КОМИТЕТ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ТАРИФАМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 6 октября 2020 года № 27/3

О внесении изменения в постановление комитета Тульской области по тарифам от 27 июня 2017 года № 32/5 «Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения для ООО «Алексинская тепло – энерго компания»

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года №1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», на основании постановления правительства Тульской области от 7 октября 2011 года № 17 «О комитете Тульской области по тарифам» комитет Тульской области по тарифам постановляет:

1. Внести изменение в постановление комитета Тульской области по тарифам от 27 июня 2017 года № 32/5 «Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения для ООО «Алексинская тепло-энерго компания», изложив приложение к постановлению в новой редакции согласно приложению.

2. Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Председатель комитета
Тульской области по тарифам **Д.А. Васин**

Приложение
к постановлению комитета
Тульской области по тарифам
от 6 октября 2020 года № 27/3

Приложение
к постановлению комитета
Тульской области по тарифам
от 27 июня 2017 года № 32/5

«СОГЛАСОВАНО»:

Глава Администрации
муниципального образования
город Алексин

_____ П.Е. Фёдоров
(подпись) (Ф.И.О.)
«26» сентября 2020 г.
(м. п.)

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

ООО «Алексинская тепло-энерго компания» в сфере теплоснабжения на 2018-2034 годы

г. Алексин 2020 г.

Оглавление

Форма №1 –ИП ТС 3
Форма №2 –ИП ТС 4
Форма №3 –ИП ТС 34
Форма №4 –ИП ТС 35
Форма №5 –ИП ТС 36
Форма №6.1 –ИП ТС 39
Форма №6.2 –ИП ТС 40

Форма №1 –ИП ТС

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

ООО «Алексинская тепло-энерго компания»

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	ООО «Алексинская тепло-энерго компания»
Местонахождение регулируемой организации	г.Алексин, ул.Пахомова, 16-А
Сроки реализации инвестиционной программы	2018-2034 г.г.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Технический директор Савушкин Игорь Викторович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	(48753)4-14-69, info@aleksintek.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Комитет Тульской области по тарифам
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	г.Тула, пр.Ленина,2
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Председатель комитета Тульской области по тарифам Васин Дмитрий Анатольевич
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Тел.(4872)56-55-92
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования город Алексин
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	г.Алексин, ул.Героев Алексинцев, дом 10
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава администрации муниципального образования город Алексин Федоров Павел Евгеньевич
Дата согласования инвестиционной программы	25.09.2020
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тел. (48753) 4-32-70

Заместитель Генерального директора ООО «ККС» - управляющий директор ООО «АТЭК»:

_____ **В.И. Моисеев**

М.П.

«10» 09 **2020 г.**

Форма №2 –ИП ТС

Инвестиционная программа
ООО "Алексинская тепло-энерго компания"
(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2018-2034 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики: Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	Значение показателя: после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб.: Всего	Профинансировано к 2018 г.	в т. ч. по годам: 2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	Остаток финансирования	в т.ч. за счет средств за пределами
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов и линий подключения потребителей																												
		1.1. Строительство новых тепловых сетей и линий подключения потребителей																												
		1.2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, и линий подключения потребителей – не предусмотрено																												
		1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей и линий подключения потребителей – не предусмотрено																												
		1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, и линий подключения потребителей – не предусмотрено																												
Итого по группе 1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																												
		Мероприятия инвестиционной программы ООО "АТЭК" на период 2018 - 2034 год																												
2.1	Строительство котельной ГВС мкр. "Сосновый" мощностью 10 МВт включая водоснабжение, водоотведение, газоснабжение, электроснабжение, благоустройство территории, строительство баков аккумуляторов суммарным объемом 400 м³ в том числе:	Переход на работу по закрытой схеме	Блочно-модульная водогрейная котельная для горячего водоснабжения, работающая в автоматическом режиме. Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосновый	Мощность источника	МВт	0	10	2018	2021	99 702	0	27 815	66 297	0	5 586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99 702	0
2.2	Строительство теплосетей сумой мощностью 10 МВт на территории котельной ГВС мкр. "Сосновый" для обеспечения подогрева теплоносителя на ГВС от Алексинской ТЭЦ в т.ч.:	Переход на работу по закрытой схеме	Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосновый	Тепловая мощность	МВт	0	10	2020	2021	39 502	0	0	0	23 999	15 502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39 502	0
2.3	Обеспечение ГВС мкр. "Горушки" и "Границы", в т.ч.: строительство участка сети ГВС от ПНС "Высокое" до баков-аккумуляторов в районе ПНС "Горушки" суммарной протяженностью 2766м, Ду/Дуз=150/100 мм, ПНС в мкр. Высокое производительностью 90 м³/час для обеспечения работы системы ГВС мкр. Горушки, баков-аккумуляторов на территории ПНС "Горушки" (2 по 60 м3 на подающем трубопроводе, 1 бак 60м3 на обратном трубопроводе) включая внутриплощадочный трубопровод, в том числе:	Переход на работу по закрытой схеме	Тульская область, г. Алексин, мкр. Высокое, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	2766	2020	2021	58 403	0	0	0	55 977	2 426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58 403	0
2.4	Внедрение системы диспетчеризации и сбора данных на основе технологии LoRaWAN	Диспетчеризация системы ГВС	Тульская область, г. Алексин, мкр. Высокое, мкр. Горушки, мкр. Сосновый, мкр. Петровское, мкр №1.	Количество точек учета	ед.	0	613	2021	2022	58 543	0	0	0	0	36 736	21 807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58 543	0
ИТОГО по мероприятиям инвестиционной программы ООО "АТЭК" на период 2018 - 2034 года										256 149	0	27 815	66 297	79 976	60 250	21 807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256 149	0

					Мероприятия инвестиционной программы ООО "АГЭК" в рамках концессионного соглашения																										
2.5	Строительство тепловых сетей системы ГВС мкр. Сонгирск и мкр. Выхино, в том числе:	Закрытая система ГВС	Тульская область, г. Алексин, мкр. Сонгирск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	22400	2019	2020	371 321	0	0	371 321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	371 321	0
2.5.1	Строительство участков тепловых сетей: Пионерская -ТК311, ТК 209-Потребитель 1, ТК 209-Монтажная 3, ТК 211-Монтажная 4, ТК 211-Монтажная 5, ТК 213-Монтажная 6, ТК 214-Потребитель 4, ТК 214-Монтажная 1, ТК16-Белинского 4, ТК19-ул.Пл. Победы 2/1, ТК21-ул.Пл. Победы 6, ТК21-ул.Пл. Победы 8, ТК22-Ленина 27, ТК23-Ленина 29, ТК24-Ленина 31, ТК247-Тр резервы 45, ТК247-Трудовые резервы 32, ТК251-Набережная 23/23, ТК251-Первомайская 21/21, ТК253-Тр резервы 31, ТК254-Тр резервы 29/30, ТК254-Первомайская 16, ТК256-Первомайская 14, ТК257-Тр резервы 25, ТК257-Первомайская 12, ТК258-Тр резервы 23, ТК258-Первомайская 10, ТК259-Тр резервы 21, ТК26-Тр резервы 20, ТК260-Тр резервы 19/22, ТК261-Ленина 34/6, ТК262-Тр резервы 17/37, ТК262-Ленина 3/4, ТК264-Тр резервы 15, ТК265-Тр резервы 13, ТК265-Первомайская 2, ТК268-Первомайская 11, ТК269-Набережная 10, ТК269-Первомайская 9, ТК27-Тр резервы 18, ТК270-Набережная 8, ТК270-Первомайская 7, ТК271-Ленина 36/5, ТК271-Набережная 6/36, ТК272-Ленина 41/3, ТК272-Набережная 4/43, ТК273-Первомайская 1, ТК273-Набережная 2, ТК274-Набережная 16, ТК275-Набережная 18, ТК275-Первомайская 17, ТК276-Набережная 20, ТК276-Первомайская 19, ТК28-Тр резервы 16, ТК281-Героев-Алексинцев 23, ТК282-Героев-Алексинцев 21, ТК285-ГОУ №43, ТК29-Тр резервы 14/16, ТК291-Ленина 28, ТК295-Потребитель 2, ТК302-Ленина 30/24, ТК31-Белинского 12, ТК31-Белинского 14, ТК311-Пионерская , ТК311-ТК312, ТК324-Пахомова 3/19, ТК324-Пахомова 3, ТК34-Белинского 8, ТК34-Белинского 10, ТК35-Белинского 6, ТК41-ул.Строителей 11, ТК43-ул.3-й пр. Строителей 6, ТК43-ул.2-й пр. Строителей 5, ТК49-Пионерская 5, ТК49-Пионерская 7/1, ТК50-Октябрьская 3, ТК51-Октябрьская 5, ТК51-ул.Пл. Победы 7/1, ТК57-Строителей 1-й, ТК61-ул.Строителей 5/7, ТК62-пр-я Строителей 5, ТК63-Потребитель 3, ТК63-Строителей 10а, ТК64-пр-я Строителей 1-й, ТК65-ул.Молодежная 10, ТК65-ул.Молодежная 12, ТК66-ул.Строителей 7/8, ТК67-ул.2-й пр. Строителей 6, ТК68-ул.2-й пр. Строителей 4, Узел 10-Ленина 33, Узел 48-Пахомова 8/17, Узел 48-Пахомова 6, Узел 9-Тр резервы 22/35, суммарной протяженностью 2100 м, Ду1/Ду2=32/32 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 2100 м Ду1/Ду2=32/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сонгирск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	2100	2019	2020	25 197	0	0	25 197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 197	0
2.5.2	Строительство участков тепловых сетей: ТК293-ТК319, ТК319-	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб	Протяженность в 2х трубном	м	0	282	2019	2020	3 411	0	0	3 411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 411	0

	ДОСШ 1, суммарной протяженностью 282 м, Дуп/Дуст=40/32 мм		с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 282 м Дуп/Дуст=40/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Спутник	нормативный																									
2.5.3	Строительство участков тепловых сетей: ТК 318а гво-Школа №13, ТК10-Пионова 13, ТК108-Горького 13, ТК107-Пионова 6а, ТК109-Мира 7/11, ТК110-Мира 5а, ТК111-Мира 5, ТК112-Маяковского 10/13, ТК113-Маяковского 3/1, ТК114-Маяковского 12, ТК114-Маяковского 14/4, ТК127-Горького 7, ТК130-Горького 1/1, ТК132-Горького 3/2, ТК133-Маяковского 6, ТК133-Маяковского 4, ТК135-Мира 6/9, ТК136-Мира 4а, ТК137-Мира 4, ТК137-Маяковского 8/2, ТК140-Пионова 14, ТК141-Детсад № 16, ТК142-Пионова 10, ТК15-Ленина 21, ТК16-Ленина 23, ТК160-Северная 19, ТК163-Северная 13, ТК167-ДОСШ №3, ТК196-ПУ 17, ТК196-ПУ 17, ТК21-Детсад № 10, ТК299-ул.Молодежная 18, ТК299-ул 2-й пр. Строителей 1/16, ТК3-ДК Хлебокомбинат, ТК300-Гимназия 13, ТК37-Пионова 17, ТК42-Ленина 22, ТК44-Героев-Алексинцев 19/3, ТК54-Пионова 21/7, ТК65-Школа 18, ТК67-ул.1-й пр. Строителей 5а, ТК76-Мира 11, ТК86-Мира 8, ТК90а-Северная 3, ТК90б-Северная 1, ТК92-Мира 13, ТК94-Детсад № 25, ТК97-Северная 9, ТК98-Северная 7, ТК98-Северная 5, Узел 6 гво-Северная 16, Узел 6 гво-Северная 16а, Узел 69 гво-Детсад № 21, суммарной протяженностью 1696 м, Дуп/Дуст=50/32 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 1696 м Дуп/Дуст=50/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Спутник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	1696	2019	2020	20 577	0	0	20 577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 577	0
2.5.4	Строительство участков тепловых сетей: ТК- Новая1 Больница №1, ТК-Больница № 1, ТК147-ОАО Центртелеком, ТК147-Мира 14/10, ТК 287 гво-Школа 11, ТК287 гво-Больница 4, ТК 319 гво-офисное здание, ТК 321 гво-Героев-Алексинцев 5, ТК12-Болонского 1, ТК139-Бумаги 11/12, ТК149-1, ТК149-Бумаги 8, ТК154-ТК155, ТК155-Ленина 10, ТК156-Героев-Алексинцев 3, ТК159-Ленина 8, ТК161-Ленина 7, ТК161-ТК 287 гво, ТК162-Северная 15, ТК163-Северная 11, ТК164-Ленина 3/12, ТК20-ТК21, ТК248-ПУ-41, ТК264-Первомайская 1а, ТК277-Тр резервы 3В/9, ТК279-Героев-Алексинцев 25, ТК280-Героев-Алексинцев 25, ТК287-Больница № 1, ТК288-ул.Пл. Победы 15, ТК297-Мира 17/13, ТК297-Мира 13/12, ТК3-Ленина 17/18, ТК304-Горького 10, ТК305-Героев-Алексинцев 2, ТК307-узел 4 гво, ТК308-Северная 17/6, ТК310-Героев-Алексинцев 15, ТК314-ТК247, ТК38-Ленина 14, ТК39-Ленина 16, ТК40-Ленина 18, ТК40-Ленина 14а, ТК43-Узел 393, ТК44-Героев-Алексинцев 17, ТК5-Поликлин часть, ТК50-Детсад №15, ТК52-ул.Пл. Победы 5а, ТК53-ул.Пл. Победы 5, ТК54-ул.Пл. Победы 3, ТК50-Героев-	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 2546 м Дуп/Дуст=63/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Спутник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	2546	2019	2020	31 166	0	0	31 166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31 166	0

	Алексинская 9, ТК56-Героев-Алексинцев 11, ТК56-д.П1, Победы 1, ТК57-Героев-Алексинцев 13, ТК57-Героев-Алексинцев 13а, ТК63-Мира 28, ТК64-Мира 34, ТК64-ТК65, ТК65-Северная 25, ТК67-ТК68, ТК68-ул.2-й пр. Строителей 2/14, ТК69-Баумана 14, ТК71-Пахомова 16, ТК77-Мира 11а, ТК83-Мира 9а, ТК83-Горького 8, ТК87-Горького 6, ТК84-Горького 4, ТК9-Ленина 19/15, ТК93-Баумана 7, ТК95-Баумана 5, ТК96-Баумана 3, Узел 1 гкс-Мира 24, узел 2 гкс-ТК159, Узел 34 гкс-Октябрьская 4а, Узел 305-ТК299, Узел 303-ГУЗ "Тульский областной госпиталь, узел 4 гкс-Ленина 2, Узел 54-Северная 27, Узел 67-Мира 32, Узел 67-Мира 30, Узел 69 гкс-Мира 26, суммарной протяженностью 2546 м, Дуп/Дуо=630/40 мм																														
2.5.5	Строительство участков тепловых сетей: ТК 211-ТК 209, ТК211-ТК 213, суммарной протяженностью 93 м, Дуп/Дуо=63/40 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 93 м Дуп/Дуо=63/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольский	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	93	2019	2020	1 132	0	0	1 132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 132	0
2.5.6	Строительство участков тепловых сетей: ТК 213-ТК 214, суммарной протяженностью 11 м, Дуп/Дуо=63/50 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 11 м Дуп/Дуо=63/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольский	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	11	2019	2020	139	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0
2.5.7	Строительство участков тепловых сетей: ТК132-ТК133, ТК135-ТК136, ТК136-ТК137, суммарной протяженностью 128 м, Дуп/Дуо=63/50 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 128 м Дуп/Дуо=63/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольский	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	128	2019	2020	1 569	0	0	1 569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 569	0
2.5.8	Строительство участков тепловых сетей: ТК15-ТК16, суммарной протяженностью 51 м, Дуп/Дуо=63/50 мм.	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 51 м Дуп/Дуо=63/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольский	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	51	2019	2020	624	0	0	624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	624	0
2.5.9	Строительство участков тепловых сетей: ТК264-ТК265, суммарной протяженностью 27 м, Дуп/Дуо=63/50 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 27 м Дуп/Дуо=63/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольский	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	27	2019	2020	328	0	0	328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328	0
2.5.10	Строительство участков тепловых сетей: ТК267-Первомайская 11а, ТК267-Узел 6 гкс, ТК82-Мира 9, суммарной протяженностью 101 м, Дуп/Дуо=63/50 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 101 м Дуп/Дуо=63/50 мм	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	101	2019	2020	1 234	0	0	1 234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 234	0

			Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокурки																												
2.5.11	Строительство участков тепловых сетей: ТК272-ТК273, суммарной протяженностью 34 м, Дуп/Дуо=63/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 34 м Дуп/Дуо=63/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокурки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	34	2019	2020	416	0	0	416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	416	0
2.5.12	Строительство участков тепловых сетей: ТК278-ТК280, ТК279-ТК281, ТК280-ТК279, , суммарной протяженностью 92 м, Дуп/Дуо=63/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 92 м Дуп/Дуо=63/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокурки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	92	2019	2020	1 124	0	0	1 124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 124	0
2.5.13	Строительство участков тепловых сетей: ТК29-ТК31, суммарной протяженностью 31 м, Дуп/Дуо=63/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 31 м Дуп/Дуо=63/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокурки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	31	2019	2020	378	0	0	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	378	0
2.5.14	Строительство участков тепловых сетей: ТК35-ТК36, суммарной протяженностью 27 м, Дуп/Дуо=63/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 27 м Дуп/Дуо=63/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокурки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	27	2019	2020	328	0	0	328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328	0
2.5.15	Строительство участков тепловых сетей: ТК50-ТК49, суммарной протяженностью 23 м, Дуп/Дуо=63/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 23 м Дуп/Дуо=63/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокурки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	23	2019	2020	277	0	0	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	277	0
2.5.16	Строительство участков тепловых сетей: Кот. ГВС ул. Максимова-ТК 211, т. 436-ТК196, т. 436-Октябрьская 1, ТК 319 гто-Торговый центр, ТК12-вход1 Поликлиника, ТК185-Тр резервы 43 к1, ТК192-Октябрьская 4 к 2, ТК2-ул.Строителей 4, ТК200-Героев-Авиаторов 8а, ТК202-Детсад № 8, ТК202-ТК200, ТК202-Администрация, ТК223-ТК293, ТК293-Тр резервы 54, ТК294-ТК296, ТК296-Первомайская 22 ГВС, ТК3-ул.Пл. Победы 13, ТК314-Тр резервы 43 к2, ТК326-Ленина 4/14, ТК5-ул.Пл. Победы 17, ТК33-Скорая помощь, ТК59-ул.Молодежная 6, ТК59-ул. 1-й пр. Строителей 2, ТК6-КТТ, ТК61-ТК62, ТК62-Героев-Авиаторов 6, ТК62-ТК63, ТК63-ТК64, Узел 3 гто-Ленина 1аТК60-Горького 2, , суммарной протяженностью 1519 м, Дуп/Дуо=75/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 1519 м Дуп/Дуо=75/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокурки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	1519	2019	2020	19 224	0	0	19 224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 224	0
2.5.17	Строительство участков тепловых сетей: ТК40-ТК43, суммарной протяженностью 35 м, Дуп/Дуо=75/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	35	2019	2020	443	0	0	443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	443	0

			прокладке*. Всего 35 м Дуп/Дуо=75/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Спутник																												
2.5.18	Строительство участков тепловых сетей: ТК66-ТК67, суммарной протяженностью 24 м, Дуп/Дуо=75/50 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 34 м Дуп/Дуо=75/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Спутник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	34	2019	2020	429	0	0	429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	429	0
2.5.19	Строительство участков тепловых сетей: ч.430 (Выгорная 1к 2, ТК262-ТК263, ТК263-Первомайская 2а, ТК264-1, Комсомольская 6а, ТК265-ТК264, суммарной протяженностью 97 м, Дуп/Дуо=75/63 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 97 м Дуп/Дуо=75/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Спутник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	97	2019	2020	1 221	0	0	1 221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 221	0
2.5.20	Строительство участков тепловых сетей: ТК107-Узел 48, ТК123-ТК107, Узел 48-ТК324, суммарной протяженностью 169 м, Дуп/Дуо=75/63 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 169 м Дуп/Дуо=75/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Спутник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	169	2019	2020	2 030	0	0	2 030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 030	0
2.5.21	Строительство участков тепловых сетей: ТК112-ТК113, ТК113-ТК114, суммарной протяженностью 79 м, Дуп/Дуо=75/63 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 79 м Дуп/Дуо=75/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Спутник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	79	2019	2020	1 002	0	0	1 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 002	0
2.5.22	Строительство участков тепловых сетей: ТК126-ТК127, ТК134-ТК135, ТК127-ТК130, ТК130-ТК132, суммарной протяженностью 193 м, Дуп/Дуо=75/63 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 193 м Дуп/Дуо=75/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Спутник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	193	2019	2020	2 436	0	0	2 436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 436	0
2.5.23	Строительство участков тепловых сетей: ТК21-ТК19, суммарной протяженностью 28 м, Дуп/Дуо=75/63 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 28 м Дуп/Дуо=75/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Спутник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	28	2019	2020	358	0	0	358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	358	0
2.5.24	Строительство участков тепловых сетей: ТК16-ТК27, ТК27-ТК28, ТК28-ТК29, суммарной протяженностью 78 м, Дуп/Дуо=75/63 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 78 м Дуп/Дуо=75/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Спутник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	78	2019	2020	986	0	0	986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	986	0
2.5.25	Строительство участков тепловых сетей: ТК267-ТК268, ТК268-ТК269, ТК269-ТК270, ТК271-ТК272, ТК270-ТК271, суммарной протяженностью 297 м,	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	297	2019	2020	3 760	0	0	3 760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 760	0

	Дуп/Дуо=75/63 мм		проклади*. Всего 297 м Дуп/Дуо=75/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосновый																											
2.5.26	Строительство участков тепловых сетей: ТК246-ТК51, ТК51-ТК50, суммарной протяженностью 182 м, Дуп/Дуо=75/63 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 182 м Дуп/Дуо=75/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосновый	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	182	2019	2020	2 303	0	0	2 303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 303	0
2.5.27	Строительство участков тепловых сетей: ТК321-ТК297, суммарной протяженностью 54 м, Дуп/Дуо=75/63 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 54 м Дуп/Дуо=75/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосновый	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	54	2019	2020	682	0	0	682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	682	0
2.5.28	Строительство участков тепловых сетей: ТК90-ТК96а, суммарной протяженностью 79 м, Дуп/Дуо=75/63 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 79 м Дуп/Дуо=75/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосновый	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	79	2019	2020	993	0	0	993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	993	0
2.5.29	Строительство участков тепловых сетей: ТК97-УК98, суммарной протяженностью 30 м; Дуп/Дуо=75/63 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 30 м Дуп/Дуо=75/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосновый	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	30	2019	2020	380	0	0	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380	0
2.5.30	Строительство участков тепловых сетей: Узел 54-ТК63, ТК64-Узел 54, суммарной протяженностью 136 м, Дуп/Дуо=75/63 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 136 м Дуп/Дуо=75/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосновый	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	136	2019	2020	1 720	0	0	1 720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 720	0
2.5.31	Строительство участков тепловых сетей: ТК184-ТК314, суммарной протяженностью 13 м, Дуп/Дуо=90/63 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 13 м Дуп/Дуо=90/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосновый	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	13	2019	2020	159	0	0	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159	0
2.5.32	Строительство участков тепловых сетей: ТК56-ул.Молодежная 4/1а, суммарной протяженностью 73 м, Дуп/Дуо=90/63 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 73 м Дуп/Дуо=90/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосновый	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	73	2019	2020	923	0	0	923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	923	0
2.5.33	Строительство участков тепловых сетей: ТК57-ТК58, ТК58-ТК59, суммарной протяженностью 115 м, Дуп/Дуо=90/63 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	115	2019	2020	1 454	0	0	1 454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 454	0

			бесканальной прокладке*. Всего 115 м Дуп/Дуг=90/63 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник																											
2.5.34	Строительство участков тепловых сетей: т.433-Узел 34 гос, ТК101-ТК109, ТК103-ТК104, ТК104-ТК323, ТК109-ТК110, ТК110-ТК111, ТК111-ТК112, Узел 34 гос-Пионерная 10 к 2, ТК323-Горького 15, ТК63-Узел 67, ТК68-ТК321, ТК68-ТК69, ТК69-ТК71, ТК71-Баумана 16, суммарной протяженностью 548 м, Дуп/Дуг=90/75 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 548 м Дуп/Дуг=90/75 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	548	2019	2020	7 142	0	0	7 142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 142	0
2.5.35	Строительство участков тепловых сетей: ТК2-ТК3, суммарной протяженностью 18 м, Дуп/Дуг=90/75 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 18 м Дуп/Дуг=90/75 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	18	2019	2020	232	0	0	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232	0
2.5.36	Строительство участков тепловых сетей: ТК22-ТК21, ТК23-ТК22, ТК24-ТК23, ТК292-ТК24, ТК292-Узел 10, Узел 10-Узел 9, Узел 9-ТК26, суммарной протяженностью 262 м, Дуп/Дуг=90/75 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 262 м Дуп/Дуг=90/75 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	262	2019	2020	3 419	0	0	3 419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 419	0
2.5.37	Строительство участков тепловых сетей: ТК308-ТК 319 гос, суммарной протяженностью 21 м, Дуп/Дуг=90/75 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 21 м Дуп/Дуг=90/75 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	21	2019	2020	279	0	0	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	0
2.5.38	Строительство участков тепловых сетей: ТК125-ТК126, суммарной протяженностью 57 м, Дуп/Дуг=90/75 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 57 м Дуп/Дуг=90/75 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	57	2019	2020	745	0	0	745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	745	0
2.5.39	Строительство участков тепловых сетей: ТК326-ТК387, суммарной протяженностью 25 м, Дуп/Дуг=90/75 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 25 м Дуп/Дуг=90/75 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	25	2019	2020	322	0	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322	0
2.5.40	Строительство участков тепловых сетей: ТК42-ТК44, ТК44-ТК310, суммарной протяженностью 99 м, Дуп/Дуг=90/75 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 99 м Дуп/Дуг=90/75 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	99	2019	2020	1 298	0	0	1 298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 298	0
2.5.41	Строительство участков тепловых сетей: ТК55-ТК56, ТК56-ТК57, суммарной протяженностью 122	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	122	2019	2020	1 594	0	0	1 594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 594	0

	м, Дуп/Дуо=90/75 мм		(ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 122 м Дуп/Дуо=90/75 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольная																												
2.5.42	Строительство участков тепловых сетей: ТК81-ТК82, ТК82-ТК83, суммарной протяженностью 62 м, Дуп/Дуо=90/75 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 62 м Дуп/Дуо=90/75 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольная	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	62	2019	2020	802	0	0	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	802	0
2.5.43	Строительство участков тепловых сетей: ТК87-ТК88, ТК88-ТК90, суммарной протяженностью 166 м, Дуп/Дуо=90/75 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 166 м Дуп/Дуо=90/75 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольная	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	166	2019	2020	2 169	0	0	2 169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 169	0
2.5.44	Строительство участков тепловых сетей: ТК95-ТК96, ТК96-ТК97, суммарной протяженностью 145 м, Дуп/Дуо=90/75 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 145 м Дуп/Дуо=90/75 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольная	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	145	2019	2020	1 895	0	0	1 895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 895	0
2.5.45	Строительство участков тепловых сетей: ТК243-ТК185, суммарной протяженностью 15 м, Дуп/Дуо=110/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 15 м Дуп/Дуо=110/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольная	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	15	2019	2020	205	0	0	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	0
2.5.46	Строительство участков тепловых сетей: т. 436-ТК202, т.436-Пионерская 16, т.432-Октябрьская 2, т.433-ТК192, т.433-Октябрьская 2а, т.434-т. 436, ТК167-МОТП "БАЦВ", ТК192-т.432, ТУ 318а. гос-ТК42, суммарной протяженностью 363 м, Дуп/Дуо=110/75 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 363 м Дуп/Дуо=110/75 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольная	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	363	2019	2020	4 976	0	0	4 976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 976	0
2.5.47	Строительство участков тепловых сетей: ТК185-ТК184, суммарной протяженностью 10 м, Дуп/Дуо=110/75 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 10 м Дуп/Дуо=110/75 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольная	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	10	2019	2020	141	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	0
2.5.48	Строительство участков тепловых сетей: ТК20-ТК19, суммарной протяженностью 45 м, Дуп/Дуо=110/75 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 45 м Дуп/Дуо=110/75 мм Тульская область, г.	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	45	2019	2020	623	0	0	623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	623	0

			Алексин, мкр. Сокольск																												
2.5.49	Строительство участков тепловых сетей: ТК309-ТК52, ТК50-ТК51, ТК51-ТК52, ТК52-ТК53, ТК53-ТК54, ТК53-ТК276, ТК255-ТК256, ТК54-ТК56, ТК57-ТК309, суммарной протяженностью 239 м, Дуп/Дуо=110/75 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 239 м Дуп/Дуо=110/75 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	239	2019	2020	3 282	0	0	3 282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 282	0
2.5.50	Строительство участков тепловых сетей: ТК10-ТК12, ТК300-ТК9, ТК9-ТК10, ТК9-ТК15, суммарной протяженностью 231 м, Дуп/Дуо=110/90 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 231 м Дуп/Дуо=110/90 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	231	2019	2020	3 168	0	0	3 168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 168	0
2.5.51	Строительство участков тепловых сетей: ТК139-ТК140, ТК140-ТК141, ТК141-ТК142, ТК142-ТК304, суммарной протяженностью 158 м, Дуп/Дуо=110/90 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 158 м Дуп/Дуо=110/90 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	158	2019	2020	2 165	0	0	2 165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 165	0
2.5.52	Строительство участков тепловых сетей: ТК160-ТК308, ТК308-ТК326, суммарной протяженностью 94 м, Дуп/Дуо=110/90 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 94 м Дуп/Дуо=110/90 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	94	2019	2020	1 291	0	0	1 291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 291	0
2.5.53	Строительство участков тепловых сетей: ТК164-Узел 3 гас, ТК303-ТК164, суммарной протяженностью 199 м, Дуп/Дуо=110/90 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 199 м Дуп/Дуо=110/90 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	199	2019	2020	2 735	0	0	2 735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 735	0
2.5.54	Строительство участков тепловых сетей: ТК251-ТК276, ТК255-ТК256, ТК255-ТК266, ТК256-ТК257, ТК257-ТК258, ТК258-ТК259, ТК259-ТК260, ТК260-ТК261, ТК261-ТК262, ТК265-ТК267, ТК274-ТК266, ТК275-ТК274, ТК276-ТК275, ТК277-ТК278, ТК278-ТК285, ТК285-ТК302, ТК286-ТК277, ТК291-ТК292, ТК302-ТК291, суммарной протяженностью 1030 м, Дуп/Дуо=110/90 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 1030 м Дуп/Дуо=110/90 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	1030	2019	2020	14 127	0	0	14 127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 127	0
2.5.55	Строительство участков тепловых сетей: ТК304-ТК103, , суммарной протяженностью 85 м, Дуп/Дуо=110/90 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 85 м Дуп/Дуо=110/90 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	85	2019	2020	1 162	0	0	1 162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 162	0
2.5.56	Строительство участков тепловых	Закрытая система	Тепловые сети из	Протяженность	м	0	191	2019	2020	2 621	0	0	2 621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 621	0

	сетей: ТК320-ТК 318а гвс, ТК40-ТК330, ТК39-ТК40, суммарной протяженностью 191 м, Дуп/Дуо=110/90 мм	ГВС	стальных (ПО) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 191 м. Дуп/Дуо=110/90 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольград	в 2х трубном исчислении																												
2.5.57	Строительство участков тепловых сетей: ТК325-ТК87, ТК86-ТК325, суммарной протяженностью 48 м, Дуп/Дуо=110/90 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*, Всего 48 м Дуп/Дуо=110/90 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольград	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	48	2019	2020	659	0	0	659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	659	0
2.5.58	Строительство участков тепловых сетей: ТК53-ТК54, ТК54-ТК55, суммарной протяженностью 76 м, Дуп/Дуо=110/90 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 76 м Дуп/Дуо=110/90 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольград	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	76	2019	2020	1 044	0	0	1 044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 044	0
2.5.59	Строительство участков тепловых сетей: ТК63-ТК64, , суммарной протяженностью 20 м, Дуп/Дуо=110/90 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 20 м Дуп/Дуо=110/90 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольград	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	20	2019	2020	268	0	0	268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268	0
2.5.60	Строительство участков тепловых сетей: ТК85-ТК92, ТК93-ТК94, ТК92-ТК93, ТК94-ТК95, суммарной протяженностью 213 м, Дуп/Дуо=110/90 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 213 м Дуп/Дуо=110/90 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольград	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	213	2019	2020	2 928	0	0	2 928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 928	0
2.5.61	Строительство участков тепловых сетей: ТК 321 гво-ТК306, ТК305-ТК305, ТК305-ТК62, ТК61-Узел 1 гвс, Узел 1 гво-Узел 69 гвс, Узел 69 гво-ТК63, суммарной протяженностью 329 м, Дуп/Дуо=140/110 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 329 м Дуп/Дуо=140/110 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольград	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	329	2019	2020	5 306	0	0	5 306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 306	0
2.5.62	Строительство участков тепловых сетей: ТК158-ТК160, суммарной протяженностью 57 м, Дуп/Дуо=140/110 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 57 м Дуп/Дуо=140/110 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольград	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	57	2019	2020	914	0	0	914	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	914	0
2.5.63	Строительство участков тепловых сетей: ТК187-ТК294, суммарной протяженностью 70 м, Дуп/Дуо=140/110 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	70	2019	2020	1 131	0	0	1 131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 131	0

			70 м Дуп/Дцо=140/110 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск																												
2.5.64	Строительство участков тепловых сетей: ТК2-ТК37, ТК268-ТК4, ТК2-ТК3, ТК3-ТК288, ТК109-ТК2, ТК37-ТК53, ТК37-ТК38, ТК34-ТК39, ТК4-ТК5, суммарной протяженностью 749 м, Дуп/Дцо=140/110 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 749 м Дуп/Дцо=140/110 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	749	2019	2020	12 095	0	0	12 095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 095	0
2.5.65	Строительство участков тепловых сетей: ТК255-ТК286, суммарной протяженностью 80 м, Дуп/Дцо=140/110 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 80 м Дуп/Дцо=140/110 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	80	2019	2020	1 292	0	0	1 292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 292	0
2.5.66	Строительство участков тепловых сетей: ТК303-ТК167, суммарной протяженностью 37 м, Дуп/Дцо=140/110 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 37 м Дуп/Дцо=140/110 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	37	2019	2020	598	0	0	598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	598	0
2.5.67	Строительство участков тепловых сетей: ТК73-ТК139, ТК74-ТК76, ТК74-Бумаш 9, ТК76-ТК77, ТК73-ТК74, ТК77-ТК81, ТК81-ТК85, ТК85-ТК86, суммарной протяженностью 356 м, Дуп/Дцо=140/110 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 356 м Дуп/Дцо=140/110 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	356	2019	2020	5 752	0	0	5 752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 752	0
2.5.68	Строительство участков тепловых сетей: т.431-т.430, т.432-т.431, суммарной протяженностью 156 м, Дуп/Дцо=140/90 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 156 м Дуп/Дцо=140/90 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	156	2019	2020	2 414	0	0	2 414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 414	0
2.5.69	Строительство участков тепловых сетей: ТК-ТК, ТК287-ТК21, ТК-ТК287, ТК312-ТК, ТК5-ТК6, ТК6-ТК312, суммарной протяженностью 421 м, Дуп/Дцо=140/90 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 421 м Дуп/Дцо=140/90 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	421	2019	2020	6 520	0	0	6 520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 520	0
2.5.70	Строительство участков тепловых сетей: ТК295-ТК40, ТК64-ТК57, ТК295-ТК66, ТК66-ТК64, суммарной протяженностью 270 м, Дуп/Дцо=140/90 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 270 м Дуп/Дцо=140/90 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольск	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	270	2019	2020	4 175	0	0	4 175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 175	0

2.5.71	Строительство участков тепловых сетей: т.435-Новое ГВС ЦТП 28 квартал, т.434-т.433, Новое ГВС ЦТП 28 квартал-т.434, суммарной протяженностью 177 м, Дуп/Дуо=159/159 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 177 м Дуп/Дуо=159/159 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	177	2019	2020	3 165	0	0	3 165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 165	0
2.5.72	Строительство участков тепловых сетей: Кот. ГВС ул. Мопанова-ТК45, ТК41-ТК45, ТК40-ТК41, суммарной протяженностью 899 м, Дуп/Дуо=160/110 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 899 м Дуп/Дуо=160/110 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	899	2019	2020	14 522	0	0	14 522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 522	0
2.5.73	Строительство участков тепловых сетей: Новое ГВС ЦТП Бруснитов-ТК223, ТК223-ТК243, ТК187-ТК248, ТК243-ТК313, т.414-Новое ГВС ЦТП Бруснитов, ТК248-ТК253, ТК253-ТК254, ТК254-ТК255, ТК313-ТК187, суммарной протяженностью 952 м, Дуп/Дуо=160/110 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 952 м Дуп/Дуо=160/110 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	952	2019	2020	15 374	0	0	15 374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 374	0
2.5.74	Строительство участков тепловых сетей: Новое ГВС 2, 9 квартал-ТК88, ТК300-ТК2, ТК300-Новое ГВС 2, 9 квартал, суммарной протяженностью 117 м, Дуп/Дуо=160/140 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 117 м Дуп/Дуо=160/140 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	117	2019	2020	2 098	0	0	2 098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 098	0
2.5.75	Строительство участков тепловых сетей: ТК151-ТК161, ТК157-ТК158, ТК154-узел 2 гвс, ТК157-ТК321 гвс, ТК151-ТК154, ТК161-ТК162, ТК162-ТК163, ТК163-ТК308, ТК321-ТК322, ТК322-ТК77, узел 2 гвс-ТК157, суммарной протяженностью 692 м, Дуп/Дуо=160/140 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 692 м Дуп/Дуо=160/140 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	692	2019	2020	12 386	0	0	12 386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 386	0
2.5.76	Строительство участков тепловых сетей: ТК149-ТК151, ТК312-ТК147, ТК149-ТК147, суммарной протяженностью 312 м, Дуп/Дуо=219/159 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 312 м Дуп/Дуо=219/159 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	312	2019	2020	6 274	0	0	6 274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 274	0
2.5.77	Строительство участков тепловых сетей: Кот. ГВС ул. Мопанова-т.414, т.435-Новое ГВС 1, 5, 24 квартал, т.416-т.435, Новое ГВС 1, 5, 24 квартал-ТК322, суммарной протяженностью 1746 м, Дуп/Дуо=273/159 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 1746 м Дуп/Дуо=273/159 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	1746	2019	2020	38 940	0	0	38 940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38 940	0
2.5.78	Приямы под существующими дренажами L=15 м, 44 приема	Закрытая система ГВС	Тульская область, г. Алексин, мкр. Сокольник	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	0	2019	2020	15 050	0	0	15 050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 050	0
2.5.79	Дополнительные тепловые камеры - 163 камеры	Закрытая система ГВС	Тульская область, г. Алексин, мкр.	Протяженность в 2х трубном	м	0	0	2019	2020	33 626	0	0	33 626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33 626	0

			Сенчерад Конструктивные особенности тепловых камер определяются проектом	исполнении																										
2.6.	Строительство тепловых сетей системы ГВС мкр. Горушки и Гремины, в том числе:	Закрытые системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 262 м Дуп/Дуо=200/125 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	1 856	2020	2021	26 319	0	0	0	26 319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 319	0
2.6.1	Строительство участков тепловых сетей: ТК - ТК-27,ТК-27 - ТК-5,Котельная Горушки - ТК, суммарной протяженностью 262 м, Дуп/Дуо=200/125 мм	Закрытые системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 262 м Дуп/Дуо=200/125 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	262	2020	2021	5 258	0	0	0	5 258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 258	0
2.6.2	Строительство участков тепловых сетей: ТК - Горка 6а ГЗС, суммарной протяженностью 15 м, Дуп/Дуо=100/50 мм	Закрытые системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 15 м Дуп/Дуо=100/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	15	2020	2021	208	0	0	0	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208	0
2.6.3	Строительство участков тепловых сетей: Котельная Горушки - ТК-1А гр,ТК-1А гр - Узел 384,ТК-1гр - ТК-3гр,Узел 384 - ТК-1гр, суммарной протяженностью 868 м,Дуп/Дуо=80/50 мм	Закрытые системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 868 м Дуп/Дуо=80/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	868	2020	2021	11 542	0	0	0	11 542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 542	0
2.6.4	Строительство участков тепловых сетей: ТК-3гр - ТК-4, суммарной протяженностью 462 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Закрытые системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 462 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	462	2020	2021	6 128	0	0	0	6 128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 128	0
2.6.5	Строительство участков тепловых сетей: ТК-9 - 49а,ТК-9 - 48а, суммарной протяженностью 213 м, Дуп/Дуо=50/32 мм	Закрытые системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 213 м Дуп/Дуо=50/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	213	2020	2021	2 716	0	0	0	2 716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 716	0
2.6.6	Строительство участков тепловых сетей: ТК-3гр - ул.Гремины 8,ТК-1гр - СПТУ №02, суммарной протяженностью 37 м, Дуп/Дуо=50/32 мм	Закрытые системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 37 м Дуп/Дуо=50/32 мм Тульская область, г. Алексин,	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	37	2020	2021	468	0	0	0	468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	468	0

			мкр. Горшино																										
2.7.	Строительство участков тепловых сетей системы теплоснабжения в ГВС на ул. Приокская с уменьшением диаметров трубопроводов, в том числе:	Закрытые системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 389 м отопление Дуп/Дуо=100/100 мм ГВС Дуп/Дуо=50/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горшино	Протяженность в 4х трубном исчислении	м	0	389	2020	2021	10 843	0	0	0	10 843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 843	0
2.7.1	Строительство участков тепловых сетей: ТК-40 - регулятор расхода Приокская, регулятор расхода Приокская - ЦТП Приокская, ЦТП Приокская - Узел334, Узел334 - Узел335, Узел335 - Узел336, Узел336 - Узел339, Узел339 - Узел344, Узел344 - Узел347, суммарной протяженностью 389 м в четырехтрубном исчислении, отопление Дуп/Дуо=100/100 мм ГВС Дуп/Дуо=50/32 мм	Закрытые системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 389 м отопление Дуп/Дуо=100/100 мм ГВС Дуп/Дуо=50/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горшино	Протяженность в 4х трубном исчислении	м	0	389	2020	2021	4 958	0	0	0	4 958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 958	0
2.8.	Строительство тепловых сетей системы ГВС мкр. Петровское, в том числе:	Закрытые системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 124 м Дуп/Дуо=32/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	9 150	2021	2022	152 511	0	0	0	0	152 511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152 511	0
2.8.1	Строительство участков тепловых сетей: ТК107 - Аптека, ТК109 - жд Металлистов, 19, ТК44 - Чехова 2, ТК38 - жд Армейская, 9, ТК73 - жд Металлистов, 31, ТК77 - АК Сбербанк России ОАО, ТК8 - жд Армейская, 15Б, Узел128 - жд Армейская, 17, Узел130 - жд Армейская, 15, Узел131 - жд Армейская, 13, Узел132 - жд Армейская, 11, суммарной протяженностью 124 м, Дуп/Дуо=32/32 мм	Закрытые системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 124 м Дуп/Дуо=32/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	124	2021	2022	1 643	0	0	0	0	1 643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 643	0
2.8.2	Строительство участков тепловых сетей: ТК122 - жд Уральского, 11, ТК145 - ТК147, ТК146 - жд Школьная, 12, ТК147 - жд Школьная, 10, ТК22 - Лада ООО, ТК1 - жд Армейская, 15Г, суммарной протяженностью 93 м, Дуп/Дуо=40/32 мм	Закрытые системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 93 м Дуп/Дуо=40/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	93	2021	2022	1 246	0	0	0	0	1 246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 246	0
2.8.3	Строительство участков тепловых сетей: ТК11 - ТК32, ТК31 - жд Армейская, 11Б, ТК110 - жд Металлистов, 19, ТК115 - Детский сад №26, ТК116 - ТК115, ТК119 - жд Уральского, 7, ТК12 - жд Армейская, 11А, ТК120 - жд Уральского, 9, ТК124 - жд Уральского, 13, ТК124 - жд Уральского, 14, ТК125 - жд Уральского, 15ТК125 - ТК126, ТК126 - жд Уральского, 19, ТК126 - жд Уральского, 17, ТК145 - ТК146, ТК15 - Вересаева 4, ТК17 - жд Вересаева, 6, ТК1А - ГЧ № 10, ТК21 - жд Вересаева, 2, ТК23 - жд Чехова, 13, ТК25 - Узел139, ТК25 - Чехова 12, ТК26 - ТК27, ТК26 - жд Дружбы, 3а, ТК27 - жд Дружбы, 5, ТК29 - ТК35, ТК29 -	Закрытые системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 2067 м Дуп/Дуо=50/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	2067	2021	2022	27 692	0	0	0	0	27 692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 692	0

	жд Дружбы, 6, ТК29 - Узел140, ТК3 - жд Чехова, 19, ТК31 - Узел141, ТК31 - жд Чехова, 11/2, ТК35 - жд Чехова, 5, ТК35 - жд Чехова, 6, ТК35 - ТК36, ТК36 - жд Чехова, 8, ТК36 - жд Чехова, 7, ТК4 - жд Чехова, 18, ТК49А - Узел122, ТК5 - жд Чехова, 17, ТК54 - жд Армейская, 15б, ТК54 - жд Армейская, 15А, ТК58 - жд Армейская, 10/7, ТК59 - жд Армейская, 10а, ТК61 - жд Вересаева, 10, ТК65 - жд Дружбы, 7, ТК69 - жд Металлистов, 39, ТК7 - ТК8, ТК70 - Узел94, ТК70 - жд Металлистов, 37, ТК71 - ТК70, ТК71 - жд Металлистов, 35, ТК72 - ТК71, ТК72 - жд Металлистов, 33, ТК9 - ТК11, ТК9 - Армейская 11а, ТК92 - Школа № 9, ТК95 - ТК96, ТК96 - ТК97, ТК97 - жд Металлистов, 2, ТК98 - жд Металлистов, 15, Узел 150 - жд Армейская, 12А, Узел 150 - общежитие, Узел 156 - Армейская 12/10, узел 814 - Вересаева 8, узел 814 - жд Вересаева, 14, Узел101 - Узел104, Узел104 - ГПС Жуковского, Узел126 - жд Серафимовича, 4, Узел127 - Склад, Узел127 - ЖЭУ №4, Узел129 - ТК54, Узел132 - ТК58, Узел133 - жд Вересаева, 6, Узел134 - жд Вересаева, 12, Узел135 - ТК5, Узел137 - Детский 5, Узел138 - ТК23, Узел139 - ТК16, Узел139 - жд Дружбы, 5, Узел140 - ТК31, Узел140 - жд Дружбы, 4, Узел141 - жд Чехова, 10, Узел15 - жд Урицкого, 12, Узел85 - жд Металлистов, 41, Узел86 - Узел85, Узел96 - жд Металлистов, 39, Узел97 - Узел96, Узел97 - ТК69, Узел98 - Узел97, Узел98 - жд Металлистов, 37, суммарной протяженностью 2067 м, Дуп/Дуо=50/32 мм																												
2.8.4	Строительство участков тепловых сетей: ТК110 - жд Металлистов, 21, ТК111 - ТК112, ТК111 - жд Металлистов, 8, ТК112 - жд Металлистов, 6, ТК3 - жд Серафимовича, 4А, ТК43 - жд Дружбы, 10, ТК59 - жд Металлистов, 47, ТК79 - жд Урицкого, 21, ТК80 - жд Урицкого, 28, ТК9 - Узел137, Узел 151 - Дружбы 14, Узел 151 - жд Дружбы, 9, Узел137 - канал 2, Узел146 - жд Дружбы, 12, суммарной протяженностью 884 м, Дуп/Дуо=50/32 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб в изоляции ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 884 м Дуп/Дуо=50/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	884	2021	2022	11 846	0	0	0	0	11 846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 846	0
2.8.5	Строительство участков тепловых сетей: ТК51 - Узел 150, Узел 156 - ТК51, суммарной протяженностью 114 м, Дуп/Дуо=50/32 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб в изоляции ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 114 м Дуп/Дуо=50/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	114	2021	2022	1 529	0	0	0	0	1 529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 529	0
2.8.6	Строительство участков тепловых сетей: ТК17 - узел 814, ТК42 - жд Дружбы, 7, ТК47 - жд Серафимовича, 6, ТК65 - Детсад № 19, ТК81 - жд Урицкого, 21, суммарной протяженностью 232 м, Дуп/Дуо=50/40 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб в изоляции ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 232 м Дуп/Дуо=50/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр.	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	232	2021	2022	3 133	0	0	0	0	3 133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 133	0

			Петровское																											
2.8.7	Строительство участков тепловых сетей: ТК118 - ТК77, ТК77 - ТК72, суммарной протяженностью 139 м, Дуп/Дуо=40/40 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 139 м Дуп/Дуо=40/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	139	2021	2022	1 943	0	0	0	0	1 943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 943	0
2.8.8	Строительство участков тепловых сетей: ТК15 - ТК16, ТК16 - ТК17, суммарной протяженностью 88 м, Дуп/Дуо=50/40 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 88 м Дуп/Дуо=50/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	88	2021	2022	1 231	0	0	0	0	1 231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 231	0
2.8.9	Строительство участков тепловых сетей: ТК73 - ТК72, суммарной протяженностью 39 м, Дуп/Дуо=50/32 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 39 м Дуп/Дуо=50/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	39	2021	2022	521	0	0	0	0	521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	521	0
2.8.10	Строительство участков тепловых сетей: ТК28 - ТК29, суммарной протяженностью 36 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 36 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	36	2021	2022	501	0	0	0	0	501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	501	0
2.8.11	Строительство участков тепловых сетей: ТК55 - Узел 156, суммарной протяженностью 19 м, Дуп/Дуо=80/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 19 м Дуп/Дуо=80/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	19	2021	2022	266	0	0	0	0	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266	0
2.8.12	Строительство участков тепловых сетей: ТК78А - ж/д Металлистов, 45, суммарной протяженностью 18 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 18 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	18	2021	2022	245	0	0	0	0	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245	0
2.8.13	Строительство участков тепловых сетей: Узел146 - Узел 153, суммарной протяженностью 47 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 47 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	47	2021	2022	654	0	0	0	0	654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	654	0
2.8.14	Строительство участков тепловых сетей: Узел68 - ТК111, суммарной протяженностью 41 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	41	2021	2022	576	0	0	0	0	576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	576	0

			бесканальной прокладке*. Всего 41 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское																												
2.8.15	Строительство участков тепловых сетей: ТК6 - ТК7, ТК7 - ТК8, Узел135 - ТК6, суммарной протяженностью 89 м, Дуп/Дуо=100/40 мм	Закрытая системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ЕПМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 89 м Дуп/Дуо=100/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	89	2021	2022	1 310	0	0	0	0	1 310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 310	0
2.8.16	Строительство участков тепловых сетей: ТК14 - ТК15, суммарной протяженностью 93 м, Дуп/Дуо=100/40 мм	Закрытая системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ЕПМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 93 м Дуп/Дуо=100/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	93	2021	2022	1 361	0	0	0	0	1 361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 361	0
2.8.17	Строительство участков тепловых сетей: Узел134 - ТК65, суммарной протяженностью 133 м, Дуп/Дуо=100/40 мм	Закрытая системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ЕПМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 133 м Дуп/Дуо=100/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	133	2021	2022	1 956	0	0	0	0	1 956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 956	0
2.8.18	Строительство участков тепловых сетей: ТК42 - ТК43, ТК43 - ТК44, ТК44 - Узел146, суммарной протяженностью 180 м, Дуп/Дуо=125/50 мм	Закрытая системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ЕПМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 180 м Дуп/Дуо=125/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	180	2021	2022	2 792	0	0	0	0	2 792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 792	0
2.8.19	Строительство участков тепловых сетей: ТК61 - Узел134, суммарной протяженностью 65 м, Дуп/Дуо=125/50 мм	Закрытая системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ЕПМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 65 м Дуп/Дуо=125/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	65	2021	2022	1 011	0	0	0	0	1 011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 011	0
2.8.20	Строительство участков тепловых сетей: Узел131 - Узел132, суммарной протяженностью 39 м, Дуп/Дуо=125/50 мм	Закрытая системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ЕПМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 39 м Дуп/Дуо=125/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	39	2021	2022	612	0	0	0	0	612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	612	0
2.8.21	Строительство участков тепловых сетей: ТК47 - ТК49А, ТК48А - Узел128, ТК55 - Узел134, ТК59 - Узел133, Узел125 - ТК47, Узел128 - Узел129, Узел129 - ТК55, Узел130 - Узел131, Узел132 - ТК59, Узел133 - ТК61, суммарной протяженностью 543 м, Дуп/Дуо=150/50 мм	Закрытая системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ЕПМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 543 м Дуп/Дуо=150/50 мм Тульская область, г.	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	543	2021	2022	9 047	0	0	0	0	9 047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 047	0

			Алексин, мкр. Петровское																												
2.8.22	Строительство участков тепловых сетей: тк - ТК28, ТК28 - ТК42, суммарной протяженностью 122 м, Дуп/Дуо=150/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 122 м Дуп/Дуо=150/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	122	2021	2022	2 027	0	0	0	0	2 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 027	0
2.8.23	Строительство участков тепловых сетей: ТК Кирпичная - ТК30, ТК Кирпичная - ГВС кирпичная, ТК1А - Узел103, ТК79А - ТК79, ТК80 - ТК80-1, ТК80-1 - ТК39, ТК90 - ТК80, Узел 154 - ТК1А, Узел103 - ТК Кирпичная, суммарной протяженностью 1266 м, Дуп/Дуо=150/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 1266 м Дуп/Дуо=150/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	1266	2021	2022	21 099	0	0	0	0	21 099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 099	0
2.8.24	Строительство участков тепловых сетей: ТК78 - Узел 152, Узел 152 - ТК78А, суммарной протяженностью 80 м, Дуп/Дуо=200/80 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 80 м Дуп/Дуо=200/80 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	80	2021	2022	1 567	0	0	0	0	1 567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 567	0
2.8.25	Строительство участков тепловых сетей: здан Школьная - Узел69, ТК107 - ТК108, ТК108 - ТК109, ТК109 - ТК110, ТК110 - ТК116, ТК116 - ТК117, ТК117 - ТК118, ТК118 - ТК119, ТК119 - Узел15, ТК120 - ТК121, ТК121 - ТК122, ТК122 - Узел24, ТК124 - ТК125, ТК125 - ТК78, ТК145 - ТК92, ТК92 - Узел68, ТК95 - ТК98, ТК98 - ТК99, ТК99 - Узел76, Узел15 - ТК120, Узел24 - ТК124, Узел68 - здан Школьная, Узел69 - Узел70, Узел70 - ТК95, Узел76 - ТК107, суммарной протяженностью 1183 м, Дуп/Дуо=200/100 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ - (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 1183 м Дуп/Дуо=200/100 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	1183	2021	2022	24 011	0	0	0	0	24 011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 011	0
2.8.26	Строительство участков тепловых сетей: тк - ТК145, ТК25 - тк, Узел38 - ТК25, суммарной протяженностью 343 м, Дуп/Дуо=200/125 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 343 м Дуп/Дуо=200/125 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	343	2021	2022	7 252	0	0	0	0	7 252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 252	0
2.8.27	Строительство участков тепловых сетей: ТК14 - ТК21, ТК21 - ТК22, ТК22 - Узел138, суммарной протяженностью 106 м, Дуп/Дуо=200/125 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 106 м Дуп/Дуо=200/125 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	106	2021	2022	2 236	0	0	0	0	2 236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 236	0
2.8.28	Строительство участков тепловых сетей: задвижка мкр 18 - Узел125, задвижка мкр 18а - Узел91, ТК13 - ТК14, ТК3 - ТК4, ТК4 - Узел135, Узел 154 - задвижка мкр 18а, Узел125 - Узел126, Узел126 - ТК3, Узел135 - ТК13, Узел91 - задвижка мкр 18, суммарной протяженностью 859 м,	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 859 м Дуп/Дуо=250/125 мм Тульская область, г.	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	859	2021	2022	20 211	0	0	0	0	20 211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 211	0

	Дн/Дн=250/125 мм		Алексин, мкр. Петровское																												
2.8.29	Строительство участков тепловых сетей: ГВС Петровка - Узел 154, суммарной протяженностью 107 м, Дн/Дн=300/150 мм	Закрытая системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 107 м Дн/Дн= 300/150 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	107	2021	2022	2 992	0	0	0	0	2 992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 992	0
2.9.	Строительство тепловых сетей системы ГВС мкр. №1, в том числе:	Закрытая системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 52 м Дн/Дн= 32/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	9 253	2022	2023	149 827	0	0	0	0	0	149 827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149 827	0
2.9.1	Строительство участков тепловых сетей: узел1/1 - Кафе "Елочка", ТК01/13 - магазин, суммарной протяженностью 52 м, Дн/Дн=32/32 мм	Закрытая системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 52 м Дн/Дн= 32/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	52	2022	2023	727	0	0	0	0	0	727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	727	0
2.9.2	Строительство участков тепловых сетей: ТК04/13 - Р4/4, ТК02/1 - Магазин "Мясо-молочная", узел4/1 - ввод3, узел 4/17 - ввод 1, узел 4/16 - ввод2, узел 4/23 - ввод6, узел 4/23 - узел 4/9, узел 4/15 - ввод4, узел 4/9 - ТК04/13, узел 4/22 - ввод5, суммарной протяженностью 102 м, Дн/Дн=40/32 мм	Закрытая системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 102 м Дн/Дн=40/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	102	2022	2023	1 428	0	0	0	0	0	1 428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 428	0
2.9.3	Строительство участков тепловых сетей: ТК03/18 - ТК02/19, ТК02/19 - Р2/34, ТК03/13 - Р1/42, ТК02/14 - Р2/44, ТК03/15 - Р1/45, ТК01/16 - Р2/46, ТК03/16 - ТК03/17, ТК03/17 - Р2/47, ТК03/17 - Р2/48, ТК03/2 - ТК03/3, ТК03/3 - ТК03/5, узел1/1 - Р1/8, ТК02/2 - ТК02/3, ТК01/11 - узел1/1, ТК02/3 - Р2/4, ТК01/6 - Р1/4, ТК01/2 - Р1/1, ТК01/6 - Р1/5, ТК01/3 - Р1/2, ТК01/5 - ТК01/6, ТК01/4 - Р1/3, ТК01/7 - Р1/6, ТК04/5 - ТК04/7, ТК04/7 - ТК04/8, ТК01/19 - Р1/22, ТК01/19 - Р1/23, ТК04/8 - узел 4/12, ТК01/12 - Р1/12, ТК02/8 - Р2/12, ТК02/12 - Р2/11, ТК01/11 - Р1/10, ТК02/7 - ТК02/8, ТК02/8 - Р2/11, ТК02/7 - ТК02/6, ТК02/6 - Р2/9, ТК02/6 - Р2/10, ТК02/7 - узел 4/6, узел 4/6 - Р2/8, ТК02/10 - ТК04/10, ТК02/13 - Р2/16, ТК02/16 - Р2/21, ТК02/18 - ТК02/19, ТК02/19 - Р2/23, ТК01/10 - ТК01/11, ТК02/17 - Р2/22, ТК02/15 - ТК02/16, ТК02/16 - Р2/20, ТК02/19 - узел 4/7, узел 4/7 - Р2/24, ТК02/22 - Р2/29, ТК02/22 - Р2/30, ТК02/21 - Р2/27, ТК02/21 - Р2/28, ТК02/3 - ТК02/4, ТК02/4 - Р2/5, ТК03/10 - ТК03/11, ТК04/5 - ТК04/15, ТК01/20 - Р1/24, ТК02/11 - Р2/14, ТК02/12 - Р2/15, ТК04/7 - узел 4/10, ТК01/22 - ТК01/23, ТК01/22 - Р1/26, узел4/1 - узел 4/18, ТК01/21 - Р1/25, узел4/2 - узел 4/21, ТК02/31 - Детский дом "Огонек", ТК04/12 - корпус 8, ТК04/14 - ТК04/13, ТК02/1 - Р2/3,	Закрытая системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 4391 м Дн/Дн=50/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	4391	2022	2023	61 797	0	0	0	0	0	61 797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61 797	0

	ТК02/20 - Р2/25, ТК04/16 - Раздом хлебок, ТК02/2 - Р2/3, ТК04/14 - ввод2, ТК02/23 - ввод2, ТК04/12 - корпус Б, ТК01/16 - узел1/2, ТК04/12 - корпус А, узел 4/21 - узел 4/20, узел п.5 - ввод4, ТК03/28 - Прачечная, ТК03/20 - Р3/33, ТК03/10 - Р3/38, ТК03/11 - Р3/41, ТК01/17 - Детский №7, ТК03/11 - Р3/40, ТК03/1 - Р3/49, ТК03/10 - Р3/39 Дет. сад №12, ТК03/27 - Кухня, ТК01/9 - Р3/37, ТК03/26 - ТК03/27, ТК03/8 - Р3/36, ТК04/13 - ввод5, ТК04/13 - ввод6, узел 4/20 - узел 4/19, узел 4/21 - ввод4, узел 4/20 - ввод3, узел 4/19 - ввод2, узел 4/19 - ввод1, узел 4/10 - ТК04/16, ТК04/18 - ввод2, ТК04/18 - ТК04/17, ТК04/17 - ввод3, ТК04/17 - ввод4, ТК03/26 - ТК03/28, ТК03/26 - Двухэтажн, ТК03/13 - Р3/43 Школа №1, ТК03/25 - Корпус-стационар, ТК03/24 - Стационар, ТК01/23 - ввод 1, узел01/20 - Гостиница "Ока", узел01/20 - Дом детского творчества, ТК03/27 - Стационар инфекц. корпус, ТК04/10 - ввод 1, ТК04/10 - ввод2, ТК02/13 - Р2/17, ТК03/13 - ТК02/14, ТК02/14 - Р2/18, ТК02/14 - Р2/19, ТК01/23 - ввод 2, ТК03/17 - узел01/02, узел1/2 - Школа №3, ТК04/2 - Р3/50, ТК04/15 - ввод1, ТК01/9 - Р1/7, ТК03/3 - Р3/51, ТК04/15 - ТК04/14, ТК02/14 - ТК02/24, ТК02/24 - Дет. сад №11, ТК03/5 - Хозяйтвар Сосн, ТК03/5 - Р3/53, ТК02/23 - ввод1, суммарной протяженностью 4391 м, Дуп/Дуо=50/32 мм																													
2.9.4	Строительство участков тепловых сетей: узел4/3 - узел 4/15, узел 4/15 - узел 4/22, узел 4/22 - узел 4/23, суммарной протяженностью 110 м, Дуп/Дуо=50/32 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 110 м Дуп/Дуо=50/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	110	2022	2023	1 553	0	0	0	0	0	1 553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 553	0
2.9.5	Строительство участков тепловых сетей: ТК01/20 - ТК01/21, ТК03/1 - ТК03/2, ТК01/21 - ТК01/22, суммарной протяженностью 217 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 217 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	217	2022	2023	3 179	0	0	0	0	0	3 179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 179	0
2.9.6	Строительство участков тепловых сетей: ТК03/4 - ТК03/9, ТК03/9 - ТК03/10, ТК03/7 - ТК03/8, суммарной протяженностью 181 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 181 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	181	2022	2023	2 650	0	0	0	0	0	2 650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 650	0
2.9.7	Строительство участков тепловых сетей: ТК03/15 - ТК03/16, суммарной протяженностью 56 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 56 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	56	2022	2023	823	0	0	0	0	0	823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	823	0

2.9.8	Строительство участков тепловых сетей: узел 4/16 - узел4/3, ТК04/2 - ТК04/5, узел 4/17 - узел 4/16, ТК04/4 - ТК04/5, ТК04/5 - узел 4/17, суммарной протяженностью 215 м, Дуп/Дуо=40/40 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 215 м Дуп/Дуо=40/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	215	2022	2023	3 153	0	0	0	0	0	3 153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 153	0
2.9.9	Строительство участков тепловых сетей: ТК01/17 - P1/19, , суммарной протяженностью 78 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 78 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	78	2022	2023	1 138	0	0	0	0	0	1 138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 138	0
2.9.10	Строительство участков тепловых сетей: ТК2 - ТК03/22, ТК03/25 - ТК03/26, ТК03/24 - ТК03/25, ТК03/23 - ТК03/24, ТК03/22 - ТК03/23, суммарной протяженностью 360 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 360 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	360	2022	2023	5 272	0	0	0	0	0	5 272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 272	0
2.9.11	Строительство участков тепловых сетей: ТК02/13 - ТК02/13, ТК02/11 - ТК02/13, суммарной протяженностью 128 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 128 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	128	2022	2023	1 874	0	0	0	0	0	1 874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 874	0
2.9.12	Строительство участков тепловых сетей: ТК01/15 - P1/15, суммарной протяженностью 78 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 78 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	78	2022	2023	1 175	0	0	0	0	0	1 175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 175	0
2.9.13	Строительство участков тепловых сетей: ТК02/33 - ТК02/34, ТК02/34 - ТК04/16, ТК04/16 - ТК04/12ТК02/32 - ТК02/33, узел2/2 - ТК02/35, ТК02/35 - ТК02/32, суммарной протяженностью 329 м, Дуп/Дуо=100/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 329 м Дуп/Дуо=100/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	329	2022	2023	5 094	0	0	0	0	0	5 094	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 094	0
2.9.14	Строительство участков тепловых сетей: ТК02/22 - ТК02/23, ТК02/23 - узел2/2, суммарной протяженностью 102 м, Дуп/Дуо=100/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 102 м Дуп/Дуо=100/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	102	2022	2023	1 582	0	0	0	0	0	1 582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 582	0
2.9.15	Строительство участков тепловых сетей: ТК02/1 - ТК02/2, суммарной протяженностью 49 м, Дуп/Дуо=100/40 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 49 м Дуп/Дуо=100/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	49	2022	2023	760	0	0	0	0	0	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	760	0
2.9.16	Строительство участков тепловых сетей: ТК01/16 - ТК01/17, ТК01/15	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб	Протяженность в 2х трубном	м	0	382	2022	2023	5 902	0	0	0	0	0	5 902	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 902	0

	- ТК01/16, ТК01/14 - ТК01/15, ТК01/13 - ТК01/14, ТК01/09 - ТК01/10, ТК01/11 - ТК01/09, ТК01/13 - ТК01/11, суммарной протяженностью 382 м, Дуп/Дуо=100/50 мм		с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 382 м Дуп/Дуо=100/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	исчисления																											
2.9.17	Строительство участков тепловых сетей: ТК02/5 - ТК02/7, суммарной протяженностью 38 м, Дуп/Дуо=100/40 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 38 м Дуп/Дуо=100/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	38	2022	2023	581	0	0	0	0	0	581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	581	0
2.9.18	Строительство участков тепловых сетей: ТК02/21 - ТК02/22, суммарной протяженностью 78 м, Дуп/Дуо=125/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 78 м Дуп/Дуо=125/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	78	2022	2023	1 276	0	0	0	0	0	1 276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 276	0
2.9.19	Строительство участков тепловых сетей: ТК01/8 - ТК01/9, ТК01/9 - ТК01/10, ТК01/10 - ТК01/12, ТК01/12 - ТК01/13, суммарной протяженностью 116 м, Дуп/Дуо=150/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 116 м Дуп/Дуо=150/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	116	2022	2023	2 036	0	0	0	0	0	2 036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 036	0
2.9.20	Строительство участков тепловых сетей: ТК02/15 - ТК02/17, суммарной протяженностью 51 м, Дуп/Дуо=150/80 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 51 м Дуп/Дуо=150/80 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	51	2022	2023	912	0	0	0	0	0	912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	912	0
2.9.21	Строительство участков тепловых сетей: ТК02/17 - ТК02/18, суммарной протяженностью 51 м, Дуп/Дуо=150/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 51 м Дуп/Дуо=150/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	51	2022	2023	884	0	0	0	0	0	884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	884	0
2.9.22	Строительство участков тепловых сетей: ТК02/18 - ТК02/20, суммарной протяженностью 72 м, Дуп/Дуо=150/80 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 72 м Дуп/Дуо=150/80 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	72	2022	2023	1 290	0	0	0	0	0	1 290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 290	0
2.9.23	Строительство участков тепловых сетей: ТК02/20 - ТК02/21, суммарной протяженностью 36 м, Дуп/Дуо=150/50 мм	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 36 м Дуп/Дуо=150/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	36	2022	2023	639	0	0	0	0	0	639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	639	0
2.9.24	Строительство участков тепловых сетей: ТК01/1 - ТК01/2, узел и 5 - узел4/2, ТК02/5 - ТК02/10, ТК01/7 - ТК01/8, ТК03/7 - ТК03/13,	Закрытая система ГВС	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	1711	2022	2023	36 476	0	0	0	0	0	36 476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36 476	0

	узел4/2 - ТК04/6, ТК03/17 - узел03/13, узел4/1 - узел к.5, узел03/13 - ТК03/14, ТК00/8 - узел4/1, ТК01/4 - ТК01/5, ТК00 - ТК03/1, ТК03/1 - ТК00, ТК04/4 - ТК01/8, ТК03/15 - ТК04/6, ТК01/7 - ТК01/4, ТК03/14 - ТК03/15, ТК02/11 - ТК02/15, ТК02/10 - ТК02/11, ТК02/1 - ТК02/5, ТК01/2 - ТК01/3, ТК03/7 - ТК03/6, ТК00 - ТК01/1, ТК01/3 - ТК01/7, суммарной протяженностью 1711 м. Дуп/Дуп=100/100 мм		Бесканальной прокладке*. Всего 1714 м Дуп/Дуп=100/100 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1																													
2.9.25	Строительство участков тепловых сетей: ТК1 - ТК2, Котельная МКР №1 - ТК1, ТК03/20 - ТК03/18, ТК03/18 - ТК03/7, ТК2 - узел 4/8, узел 4/8 - ТК03/21, ТК03/21 - ТК03/20, суммарной протяженностью 271 м. Дуп/Дуп=300/125 мм	Закрытие системы ГВС	Тепловые сети из стальных (ТЗ) труб в изоляции ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 271 м Дуп/Дуп=300/125 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	271	2022	2023	7 628	0	0	0	0	0	7 628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 628	0
2.10.	Строительство квартальных повысительных насосных станций системы ГВС мкр. Сосгород и мкр. Высокое, в том числе:	Закрытие системы ГВС	Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосгород	Количество	шт.	0	5	2019	2024	10 324	0	0	10 324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 324	0
2.10.1	Строительство квартальных повысительных насосных станций системы ГВС мкр. Сосгород и мкр. Высокое -ПНС-36	Закрытие системы ГВС	Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосгород ПНС - предполагаемая производительность 36 куб.м/час**	Количество	шт.	0	1	2019	2020	2 065	0	0	2 065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 065	0
2.10.2	Строительство квартальных повысительных насосных станций системы ГВС мкр. Сосгород и мкр. Высокое -ПНС-21	Закрытие системы ГВС	Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосгород ПНС - предполагаемая производительность 21 куб.м/час**	Количество	шт.	0	1	2019	2020	2 065	0	0	2 065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 065	0
2.10.3	Строительство квартальных повысительных насосных станций системы ГВС мкр. Сосгород и мкр. Высокое -ПНС-22	Закрытие системы ГВС	Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосгород ПНС - предполагаемая производительность 22 куб.м/час**	Количество	шт.	0	1	2019	2020	2 065	0	0	2 065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 065	0
2.10.4	Строительство квартальных повысительных насосных станций системы ГВС мкр. Сосгород и мкр. Высокое -ПНС-49	Закрытие системы ГВС	Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосгород ПНС - предполагаемая производительность 49 куб.м/час**	Количество	шт.	0	1	2019	2020	2 065	0	0	2 065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 065	0
2.10.5	Строительство квартальных повысительных насосных станций системы ГВС мкр. Сосгород и мкр. Высокое -ПНС-68	Закрытие системы ГВС	Тульская область, г. Алексин, мкр. Сосгород ПНС - предполагаемая производительность 68 куб.м/час**	Количество	шт.	0	1	2019	2020	2 065	0	0	2 065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 065	0
2.11.	Строительство ЦТП системы ГВС мкр. Петровское	Закрытие системы ГВС	ЦТП мощностью 6МВт, водоводные теплообменники, насосное оборудование, автоматический режим работы. Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Мощность	МВт	0	6	2021	2022	22 734	0	0	0	0	22 734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22 734	0
2.12.	Строительство баков аккумуляторов для ЦТП ГВС мкр. Петровское	Закрытие системы ГВС	Суммарный объем баков-аккумуляторов 300 куб. м, материал - сталь, изоляция - минеральная вата. Тульская область, г. Алексин, мкр. Петровское	Объем	м3	0	300	2021	2022	10 076	0	0	0	0	10 076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 076	0
2.13.	Строительство ЦТП системы ГВС мкр. №1	Закрытие системы ГВС	ЦТП мощностью 5,5МВт,	Мощность	МВт	0	5,5	2022	2023	21 889	0	0	0	0	0	21 889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 889	0

			водоводяные теплообменники, насосное оборудование, автоматический режим работы. Тульская область, г. Алексин, мкр. №1																											
2.13.1.	Строительство ЦТП системы ГВС мкр. №1	Закрытая система ГВС	ЦТП мощностью 5,5МВт, водоводяные теплообменники, насосное оборудование, автоматический режим работы. Тульская область, г. Алексин, мкр. №1	Мощность	МВт	0	5,5	2022	2023	21 889	0	0	0	0	0	21 889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 889	0
Итого по главе 2										1 031 992	0	27 819	447 942	117 137	245 572	193 523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 031 992	0
-	Водовод, канализация	-	-	Объем	м3	0	103	-	-	10 076	0	0	0	0	10 076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 076	0
-	Тепловые сети	-	-	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	0	46 203	-	-	764 470	0	0	371 321	88 631	154 691	149 827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	764 470	0
-	на ЦТП	-	-	Мощность	МВт	0	21,5	-	-	78 719	0	0	0	18 594	38 236	21 889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78 719	0
-	по насосным станциям	-	-	Количество	шт.	0	7	-	-	20 453	0	0	10 134	9 913	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 453	0
-	по котельным	-	-	Мощность	МВт	0	10	-	-	99 702	0	27 819	66 297	0	5 586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99 702	0
-	автоматизация, диспетчеризация	-	-	Точек учета	шт.	0	613	-	-	58 543	0	0	0	0	36 736	21 807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58 543	0
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от новых источников																														
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																														
3	Реконструкция участков трубопроводов тепловых сетей системы ГВС мкр. Гирушки с заменой подземного трубопровода и прокладкой циркуляционного трубопровода, в том числе	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 772 м Дуп/Дуо=32/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Гирушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	3 499	6 997	2 020	2 021	189 765	0	0	0	189 765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189 765	0
3.1	Реконструкция участков тепловых сетей: Узел298 - Центральная Водоразбора кросс гос, ТК-38 - Центральная 6 ГВС, ТК-68 - Узел296а, ТК-29 - Горная 8 ГВС, ТК-29 - 23й Дивизии 9 ГВС, ТК-60 - Центральная 5 Школа № 6 ГВС, Узел295 - Центральная 3а ГВС, ТК-28 - Горная 6 ГВС, ТК-38а - Центральная 10/12 ГВС, ТК-43а - Заводская 10 ГВС, ТК-35 - Южная 4 ГВС, ТК-6 - 23й Дивизии 12 ГВС, ТК-46 - Узел302а, ТК-45 - Всероссийское общество инвалид, ТК-45 - Заводская 1/5 ГВС, ТК-42 - Заводская 7 ГВС, Узел302а - Заводская 6 ГВС, ТК-41 - Заводская 9 ГВС, ТК-54 - ДК АЗПА, Узел 381 - Рабочая 4а ГВС, ТК-28 - 23й Дивизии 7 ГВС, ТК-63 - Центральная 12 ГВС, ТК-59 - Центральная 8/11 ГВС, ТК-44 - Заводская 5а Детсад № 16 ГВС, ТК-44 - Заводская 3 ГВС, Узел292а - Восточная 4 Детсад 4 ГВС, ТК-43 - Заводская 5 ГВС, Узел302а - Заводская 8 ГВС, Узел296а - Заводская 2/5 ГВС, Узел291 - 23й Дивизии 10, ТК-32 - 23й Дивизии 3 ГВС, Узел296а - Заводская 4 ГВС, Узел291 - 23й Дивизии 8 ГВС, Узел293а - Восточная 2 ГВС, суммарной протяженностью 772 м, Дуп/Дуо=32/32 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 772 м Дуп/Дуо=32/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Гирушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	386	772	2020	2021	19 501	0	0	0	19 501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 501	0
3.2	Реконструкция участков тепловых сетей: ТК-32 - Горная 4 ГВС, ТК-56 - Узел291, Узел302 - Рабочая 5/14 ГВС, Узел 388 - Центр сан	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	113	225	2020	2021	5 718	0	0	0	5 718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 718	0

	ибел ГВС, Узел294 - Узел295, Узел 391 - Клуб Современник АЗПБА, ТК-57 - Центральная 3 ГВС, ТК-58 - Арматурная 11 ГВС, Узел295а - Горная 4а ГВС, ТК-3 - Центральная 2/6 ГВС, Узел295 - Узел 361, ТК-33 - Горная 2 ГВС, суммарной протяженностью 225 м, Дуп/Дуо=40/32 мм		бесканальной прокладке*. Всего 225 м Дуп/Дуо=40/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки																												
3.3	Реконструкция участков тепловых сетей: ТК-27 - ТК-28, суммарной протяженностью 30 м, Дуп/Дуо=40/32 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 30 м Дуп/Дуо=40/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	15	30	2020	2021	765	0	0	0	765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	765	0
3.4	Реконструкция участков тепловых сетей: ТК-50 - Южная 8 ГВС, ТК-50 - Южная 6 ГВС, ТК-51 - Восточная 1 ГВС, ТК-49 - ТК-50, ТК-14а - Арматурная 34а ГВС Дог ед № 2, Узел344а - Арматурная 23 ГВС, ТК-15 - Узел344а, ТК-14 - Арматурная 17 ГВС, ТК-42 - ТК-43, ТК-10 - Арматурная 11 ГВС, Узел293а - Узел366а, ТК-61 - Узел297а, Узел297а – Центральная 9 ГВС, ТК-47 - Узел 328а, Узел 328а - Восточная 7 Общежитие, Узел293а – Узел293г, ТК-43 - Центральная 18 ГВС, Узел 387 – Сосновая 1 Школа № 5 ГВС, ТК-42 - ТК-63, ТК-15г - 374, ТК-63 - Центральная 7 ГВС, ТК-4а - 337а, ТК-53 – Восточная 2к ГВС, ТК-53 - Узел292а, ТК-40 - ТК-41, ТК-41 - ТК-42, Узел297а - Рабочая 6а ГВС, Узел305 – Рабочая 7 ГВС, ТК-36 - Южная 4а ГВС, ТК-33 - 238 Дивизия 1 ГВС, Узел297 - Арматурная 16 ГВС, Узел297 - Рабочая 9 ГВС, Узел326а - Узел325, ТК-23 - Арматурная 1 ГВС, ТК-23 - Арматурная 2 ГВС, Узел327 - Арматурная 30 ГВС, Узел327 - Арматурная 32 ГВС, ТК-16а - Арматурная 42 ГВС, ТК-22 - Арматурная 4 ГВС, Узел344а - Арматурная 21 ГВС, ТК-8 - 238 Дивизия 11 ГВС, ТК-24 - Арматурная 3 ГВС, ТК-64 - Центральная 13а ГВС, Узел326а - Арматурная 13 ГВС, ТК-19 - Арматурная 15 ГВС, ТК-20 - Арматурная 9 ГВС, Узел300 - Узел 387, Узел326 - Арматурная 28 ГВС, ТК-19 - Узел326а, ТК-32 - ТК-33, ТК-44 - ТК-45, ТК-65 - ТК-66, Узел296 - Узел297, ТК-31 - ТК-32, Узел299 - Центральная 13 ГВС, ТК-33 - ТК-34, ТК-34 - ТК-35, ТК-52 - Южная 9 ГВС, Узел298 - Арматурная 20 ГВС, ТК-34 - Горная 2в ГВС, ТК-43 - ТК-44, ТК-66 - Профилакторий АЗПБА, Узел291 - ТК-31, ТК-62а - Узел296, ТК-25 - ТК-26, суммарной протяженностью 2239 м, Дуп/Дуо=50/32 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 2239 м Дуп/Дуо=50/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	1 119	2 239	2020	2021	56 896	0	0	0	56 896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56 896	0
3.5	Реконструкция участков тепловых сетей: Узел366а - ТК-54, суммарной протяженностью 45 м, Дуп/Дуо=50/32 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 45 м Дуп/Дуо=50/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр.	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	22	45	2020	2021	1 141	0	0	0	1 141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 141	- 0

			Горушки																											
3.6	Реконструкция участков тепловых сетей: ТК-21 - ТК-29, суммарной протяженностью 50 м, Дуп/Дуо=50/32 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 50 м Дуп/Дуо=50/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	25	50	2020	2021	1 261	0	0	0	1 261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 261	0
3.7	Реконструкция участков тепловых сетей: Узел302 - Узел303, ТК-7 - Узел302, суммарной протяженностью 109 м, Дуп/Дуо=50/32 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 109 м Дуп/Дуо=50/32 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	55	109	2020	2021	2 781	0	0	0	2 781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 781	0
3.8	Реконструкция участков тепловых сетей: Узел331 - Арматурная 24 ГВС, Узел329 - Узел331, ТК-62а - Арматурная 18 ГВС, ТК-6а - 373, Узел325а - Узел333а, Узел303 - ТК-18а, ТК-16а - Арматурная 14 ГВС, ТК-5а - 376, ТК-19а - ТК-14а, ТК-24 - ТК-25, ТК-8а - ТК-15а, ТК-22 - Узел125а, Узел330а - ТК-24, ТК-25 - Арматурная 26 ГВС, ТК-10а - Узел 391, Узел329 - Арматурная 16 ГВС, ТК-9а - Узел329, ТК-11 - Арматурная 10/16 ГВС, ТК-20 - ТК-22, суммарной протяженностью 869 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 869 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	435	869	2020	2021	22 606	0	0	0	22 606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22 606	0
3.9	Реконструкция участков тепловых сетей: ТК-38а - ТК-43а, суммарной протяженностью 5 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 5 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	3	5	2020	2021	140	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0
3.10	Реконструкция участков тепловых сетей: Узел328 - ТК-16а, суммарной протяженностью 49 м, Дуп/Дуо=40/40 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 49 м Дуп/Дуо=40/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	24	49	2020	2021	1 264	0	0	0	1 264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 264	0
3.11	Реконструкция участков тепловых сетей: Узел 385 - ТК-38, ТК-39 - ТК-40ТК-40 - ТК-38а, ТК-38 - ТК-39, , суммарной протяженностью 161 м, Дуп/Дуо=80/50 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 161 м Дуп/Дуо=80/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	81	161	2020	2021	4 195	0	0	0	4 195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 195	0
3.12	Реконструкция участков тепловых сетей: Узел284а - ТК-53, , суммарной протяженностью 7 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 7 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр.	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	4	7	2020	2021	189	0	0	0	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189	0

			Горушки																											
3.13	Реконструкция участков тепловых сетей: ТК-14а - ТК-4г, , суммарной протяженностью 100 м, Дуп/Дуо=80/50 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 100 м Дуп/Дуо=80/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	90	100	2020	2021	4 696	0	0	0	4 696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 696	0
3.14	Реконструкция участков тепловых сетей: Узел295 - Узел295а, суммарной протяженностью 37 м, Дуп/Дуо=80/40 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 37 м Дуп/Дуо=80/40 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	19	37	2020	2021	968	0	0	0	968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	968	0
3.15	Реконструкция участков тепловых сетей: ТК-13 - ТК-19, ТК-9 - ТК-20, суммарной протяженностью 118 м, Дуп/Дуо=100/50 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 118 м Дуп/Дуо=100/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	59	118	2020	2021	3 327	0	0	0	3 327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 327	0
3.16	Реконструкция участков тепловых сетей: Узел285а - Узел284, ТК-43а - Узел285а, суммарной протяженностью 48 м, Дуп/Дуо=100/50 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 48 м Дуп/Дуо=100/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	24	48	2020	2021	1 367	0	0	0	1 367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 367	0
3.17	Реконструкция участков тепловых сетей: ТК-46 - ТК-47, ТК-48 - ТК-49, ТК-47 - ТК-48, Узел284 - ТК-46, ТК-51 - ТК-52ТК-49 - ТК-51, суммарной протяженностью 235 м, Дуп/Дуо=100/50 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 235 м Дуп/Дуо=100/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	118	235	2020	2021	6 642	0	0	0	6 642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 642	0
3.18	Реконструкция участков тепловых сетей: ТК-61 - ТК-62, ТК-62 - ТК-64, Узел299 - ТК-65, Узел300 - Узел299, ТК-65 - Узел298, ТК-65 - ТК-62а, ТК-64 - Узел300, суммарной протяженностью 327 м, Дуп/Дуо=100/50 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 327 м Дуп/Дуо=100/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	164	327	2020	2021	9 246	0	0	0	9 246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 246	0
3.19	Реконструкция участков тепловых сетей: ТК-4г - Узел291, ТК-4 - ТК-4г, суммарной протяженностью 80 м, Дуп/Дуо=100/50 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 80 м Дуп/Дуо=100/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	40	80	2020	2021	2 259	0	0	0	2 259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 259	0
3.20	Реконструкция участков тепловых сетей: ТК-25 - Арматурная 3а ТПС, Узел330 - Узел328, Узел328 - ТК-17а, ТК-17а - Арматурная 4б	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	91	182	2020	2021	5 137	0	0	0	5 137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 137	0

	ГВС, ТК - Горки 6а ГВС, ТК-19а - Узел330, Узел330 - Арматура 38 , суммарной протяженностью 182 м, Дуп/Дуг=100/50 мм		бесканальной прокладке*. Всего 182 м Дуп/Дуг=100/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки																												
3.21	Реконструкция участков тепловых сетей: Узел294 - ТК-59, суммарной протяженностью 6 м, Дуп/Дуг=100/50 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 6 м Дуп/Дуг=100/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	3	6	2020	2021	165	0	0	0	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0
3.22	Реконструкция участков тепловых сетей: Узел325 - Узел 384, суммарной протяженностью 48 м, Дуп/Дуг=100/50 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 48 м Дуп/Дуг=100/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	24	48	2020	2021	1 361	0	0	0	1 361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 361	0
3.23	Реконструкция участков тепловых сетей: Узел326 - Узел327, ТК-16 - Узел326, суммарной протяженностью 101 м, Дуп/Дуг=100/50 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 101 м Дуп/Дуг=100/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	50	101	2020	2021	2 844	0	0	0	2 844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 844	0
3.24	Реконструкция участков тепловых сетей: Узел333а - ТК-23, суммарной протяженностью 42 м, Дуп/Дуг=100/50 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 42 м Дуп/Дуг=100/50 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	21	42	2020	2021	1 174	0	0	0	1 174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 174	0
3.25	Реконструкция участков тепловых сетей: ТК-11 - ТК-12, ТК-13 - ТК-14, ТК-6 - ТК-7, ТК-1 - Узел 385, ТК-5 - ТК-6, Узел292 - ТК-61, ТК-60 - Узел292, ТК-14 - ТК-15, ТК-15 - ТК-16, ТК-59 - ТК-60, ТК-12 - ТК-13, ТК-17 - ТК-19а, ТК-2 - ТК-1, ТК-3 - ТК-2, ТК-4 - ТК-3, ТК-5 - ТК-4, ТК-57 - ТК-58, ТК-1 - ТК-56, ТК-56 - ТК-57, ТК-16 - ТК-17, ТК-58 - Узел294, ТК-9 - ТК-10, ТК-7 - ТК-8, ТК-8 - ТК-9, ТК-10 - ТК-11, суммарной протяженностью 881 м, Дуп/Дуг=150/100 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 881 м Дуп/Дуг=150/100 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	440	881	2020	2021	29 163	0	0	0	29 163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29 163	0
3.26	Реконструкция участков тепловых сетей: ТК-8а - ТК-7а, ТК-5а - ТК-6а, ТК-6а - ТК-5а, ТК-5а - ТК-4а, суммарной протяженностью 150 м, Дуп/Дуг=150/100 мм	Обеспечение циркуляции	Тепловые сети из стальных (ПЭ) труб с изоляцией ППУ (ППМИ) при бесканальной прокладке*. Всего 150 м Дуп/Дуг=150/100 мм Тульская область, г. Алексин, мкр. Горушки	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	75	150	2020	2021	4 959	0	0	0	4 959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 959	0
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей																															
Всего по группе 3										189 765	0	0	0	189 765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189 765	0
	60.70.0.00.00.00.0000	-	-	Протяженность в 2х трубном	м	3 499	6 997	-	-	189 765	0	0	0	189 765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189 765	0

	Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения – не предусмотрены																																			
Вывод по группе 4											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0
	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем централизованного теплоснабжения																																			
	5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																																			
	5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																			
Вывод по группе 5											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по программе											1 221 757	0	27 819	447 942	306 902	245 572	193 522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 221 757	0
в т.ч. по инвестиционной программе ООО "АТЭК" на период 2018 – 2024 года											256 149	0	27 819	66 297	79 936	60 250	21 807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256 149	0
в т.ч. по инвестиционной программе ООО "АТЭК" в рамках концессионного соглашения											965 608	0	0	381 645	226 966	185 322	171 716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	965 608	0
	по бюджетным средствам	-	-	Объем	м3	0	303	-	-	10 076	0	0	0	0	10 076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 076	0
	по заемным средствам	-	-	Протяженность в 2х трубном исчислении	м	3 499 53 200		-	-	954 235	0	0	371 321	278 396	154 691	149 827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	954 235	0
	по ГЧТП	-	-	Мощность	МВт	0	21,5	-	-	78 719	0	0	0	18 594	38 236	21 889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78 719	0
	по иным средствам	-	-	Количество	шт.	0	7	-	-	20 483	0	0	10 324	9 913	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 483	0
	по нетепловым (собственные средства)	-	-	Мощность	МВт	0	10	-	-	99 702	0	27 819	66 297	0	5 586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99 702	0
	дисконтирование, амортизация	-	-	Точек учета	шт.	0	613	-	-	58 543	0	0	0	0	36 736	21 807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58 543	0

Заместитель Генерального директора ООО «ККС»
- управляющий директор ООО «АТЭК»:

_____ **В.И. Моисеев**

М.П. «10» 09 2020 г.

ООО "Алексинская тепло-энергя компания"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2018-2034 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения 2018	Плановые значения																		
				Утвержденный период 2019	в т.ч. по годам реализации																	
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Удельный расход электрической энергии на полезный отпуск	кВт*ч/Гкал	27,55	29,14	27,55	29,14	29,95	34,32	34,77	34,80	34,74	34,71	34,71	34,38	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии в (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	156,25	156,25	156,25	156,25	156,15	156,30	156,17	155,89	155,88	155,88	155,88	155,89	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94
		т.у.т./м^2 <1>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Объем произведенной тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	71,5	70,0	71,5	70,0	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	111 537,7	111 537,9	111 537,7	111 537,9	106 670,5	106 751,1	96 905,4	96 526,8	96 526,8	96 526,8	96 526,8	96 526,8	96 526,8	96 526,8	96 526,8	96 526,8	96 526,8	96 526,8	96 526,8
		% от полезного отпуска тепловой энергии	26,53	27,3	26,5	27,3	26,1	26,2	23,8	23,7	23,7	23,6	23,6	23,3	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды **	854994,5	854994,5	854994,5	854994,5	779573,2	731880,9	643078,4	643078,4	643078,4	643078,4	643078,4	643078,4	643078,4	643078,4	643078,4	643078,4	643078,4	643078,4	643078,4
		куб. м для пара ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86	194,86
7.2	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	т/год	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07	53,07
7.3	Азот (II) оксид (Азота оксид)	т/год	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62
7.4	Углерод оксид	т/год	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17
7.5	Бенз/а/пирен	т/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Заместитель Генерального директора ООО «КЮС»
- управляющий директор ООО «АТЭК» _____ **В.Н. Моисеев**

М.П.

«10» 09 **2020 г.**

Форма №4 –ИП ТС

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
ООО "Алексинская тепло-энерго компания"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2018-2034 годы

N п/п	Наименование объекта	Показатели надежности																		
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей																		
		Текущее значение 2019	Плановое значение																	
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Система теплоснабжения города Алексин	0,169	0,170	0,169	0,140	0,129	0,120	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113

N п/п	Наименование объекта	Показатели надежности																		
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности																		
		Текущее значение 2019	Плановое значение																	
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Система теплоснабжения города Алексин	0,121	0,123	0,121	0,114	0,114	0,114	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110

N п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																		
		Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии, кг у.т./Гкал																		
		Текущее значение 2019	Плановое значение																	
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Система теплоснабжения города Алексин	156,25	156,25	156,25	156,15	156,30	156,17	155,89	155,88	155,88	155,88	155,89	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94

N п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																		
		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м^2																		
		Текущее значение 2019	Плановое значение																	
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Система теплоснабжения города Алексин	2,51	2,52	2,51	2,23	2,17	1,99	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96

N п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																		
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал/год																		
		Текущее значение 2019	Плановое значение																	
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Система теплоснабжения города Алексин	111537,9	111537,7	111537,9	106670,5	106751,1	96905,4	96526,8	96526,8	96526,8	96526,8	96526,8	96526,8	96526,8	96526,8	96526,8	96526,8	96526,8	96526,8

Заместитель Генерального директора ООО «КЖС»
- управляющий директор ООО «АТЭК» _____ **В.Н. Моисеев**

М.П. «10» 09 **2020 г.**

Форма №5 –ИП ТС

Финансовый план
ООО "Алексинская тепло-энерго компания"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2018-2034 годы

N п/п	Источники финансирования	по видам деятельности		Всего	Расходы на реализацию инвестиционной программы всего (тыс. руб. без НДС)																
		указать вид деятельности	указать вид деятельности		по годам реализации инвестпрограммы																
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	**Собственные средства**	**производство и передача тепловой энергии**	**производство и передача тепловой энергии**	**2 139 568**	**23 575**	**32 146**	**51 487**	**92 058**	**122 182**	**135 070**	**156 238**	**169 260**	**153 318**	**162 507**	**169 592**	**168 919**	**163 589**	**162 116**	**147 298**	**128 349**	**101 865**
1.1.	амортизационные отчисления	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	781 193	6 800	14 763	51 487	64 518	77 551	84 804	81 416	79 590	59 100	54 004	54 004	54 004	22 200	22 200	19 466	17 642	17 642
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	1 358 375	16 775	17 383	0	27 540	44 631	50 267	74 821	89 669	94 218	108 503	115 588	114 915	141 388	139 915	127 832	110 707	84 223
1.2.1.	*в том числе расходы на обслуживание кредитных средств, необходимых для обеспечения реализации мероприятий инвестиционной программы, указанных в Форме 2-ИП ТС*	*производство и передача тепловой энергии*	*производство и передача тепловой энергии*	*1 121 044*	*0*	*0*	*0*	*18 637*	*21 531*	*29 060*	*53 615*	*68 463*	*73 012*	*87 296*	*94 381*	*93 708*	*120 182*	*138 397*	*127 832*	*110 707*	*84 223*
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение																				
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии																		
2	**Привлеченные средства**																				
2.1.	кредиты																				
2.2.	займы организаций																				
2.3.	прочие привлеченные средства																				
3	**Бюджетное финансирование**																				
4	**Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг**																				
5	**ИТОГО по программе**	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	2 139 568	23 575	32 146	51 487	92 058	122 182	135 070	156 238	169 260	153 318	162 507	169 592	168 919	163 589	162 116	147 298	128 349	101 865
5.1.	**ИТОГО по программе (для обеспечения капитальных вложений (Форма 2-ИП ТС))**	**производство и передача тепловой энергии**	**производство и передача тепловой энергии**	**1 018 524**	**23 575**	**32 146**	**51 487**	**73 421**	**100 651**	**106 010**	**102 623**	**100 797**	**80 307**	**75 211**	**75 211**	**75 211**	**43 407**	**23 718**	**19 466**	**17 642**	**17 642**
5.2.	Расходы на обслуживание кредитных средств, необходимых для	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	1 121 044	0	0	0	18 637	21 531	29 060	53 615	68 463	73 012	87 296	94 381	93 708	120 182	138 397	127 832	110 707	84 223

	обеспечения реализации мероприятий инвестиционной программы, указанных в Форме 2-ИП ТС																					
в том числе расходы на реализацию мероприятий инвестиционной программы по собственному имуществу (тыс. руб. без НДС)																						
N п/п	Источники финансирования	по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы																	
		указать вид деятельности	указать вид деятельности		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	**Собственные средства**	**производство и передача тепловой энергии**	**производство и передача тепловой энергии**	**213 850**	**23 575**	**24 183**	**19 683**	**25 256**	**32 258**	**30 800**	**27 412**	**25 586**	**5 096**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1.1.	амортизационные отчисления	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	185 655	6 800	14 763	19 683	25 150	30 365	30 800	27 412	25 586	5 096	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	28 195	16 775	9 420	0	106	1 893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.	*в том числе расходы на обслуживание кредитных средств, необходимых для обеспечения реализации мероприятий инвестиционной программы, указанных в Форме 2-ИП ТС*	*производство и передача тепловой энергии*	*производство и передача тепловой энергии*	0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение																				
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии																		
2	**Привлеченные средства**																				
2.1.	кредиты																				
2.2.	займы организаций																				
2.3.	прочие привлеченные средства																				
3	**Бюджетное финансирование**																				
4	**Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг**																				
5	**ИТОГО по программе**	**производство и передача тепловой энергии**	**производство и передача тепловой энергии**	**213 850**	**23 575**	**24 183**	**19 683**	**25 256**	**32 258**	**30 800**	**27 412**	**25 586**	**5 096**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
5.1.	**ИТОГО по программе (для обеспечения капитальных вложений (Форма 2-ИП ТС))**	**производство и передача тепловой энергии**	**производство и передача тепловой энергии**	**213 850**	**23 575**	**24 183**	**19 683**	**25 256**	**32 258**	**30 800**	**27 412**	**25 586**	**5 096**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
5.2.	Расходы на обслуживание кредитных средств, необходимых для обеспечения реализации мероприятий инвестиционной программы, указанных в Форме 2-ИП ТС	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе расходы на реализацию мероприятий инвестиционной программы по концессионному имуществу (тыс. руб. без НДС)																						

N п/п	Источники финансирования	по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы																	
		указать вид деятельности	указать вид деятельности		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	Собственные средства	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	1 925 718	0	7 963	31 804	66 802	89 923	104 271	128 825	143 673	148 222	162 507	169 592	168 919	163 589	162 116	147 298	128 349	101 865
1.1.	амортизационные отчисления	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	595 538	0	0	31 804	39 368	47 186	54 004	54 004	54 004	54 004	54 004	54 004	54 004	22 200	22 200	19 466	17 642	17 642
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	1 330 180	0	7 963	0	27 434	42 738	50 267	74 821	89 669	94 218	108 503	115 588	114 915	141 388	139 915	127 832	110 707	84 223
1.2.1.	*в том числе расходы на обслуживание кредитных средств, необходимых для обеспечения реализации мероприятий инвестиционной программы, указанных в Форме 2-ИП ТС*	*производство и передача тепловой энергии*	*производство и передача тепловой энергии*	*1 121 044*	*0*	*0*	*0*	*18 637*	*21 531*	*29 060*	*53 615*	*68 463*	*73 012*	*87 296*	*94 381*	*93 708*	*120 182*	*138 397*	*127 832*	*110 707*	*84 223*
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение																				
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии																		
2	Привлеченные средства																				
2.1.	кредиты																				
2.2.	займы организаций																				
2.3.	прочие привлеченные средства																				
3	Бюджетное финансирование																				
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг																				
5	ИТОГО по программе	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	1 925 718	0	7 963	31 804	66 802	89 923	104 271	128 825	143 673	148 222	162 507	169 592	168 919	163 589	162 116	147 298	128 349	101 865
5.1.	ИТОГО по программе (для обеспечения капитальных вложений (Форма 2-ИП ТС))	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	804 673	0	7 963	31 804	48 164	68 392	75 211	75 211	75 211	75 211	75 211	75 211	75 211	43 407	23 718	19 466	17 642	17 642
5.2.	Расходы на обслуживание кредитных средств, необходимых для обеспечения реализации мероприятий инвестиционной программы, указанных в Форме 2-ИП ТС	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	1 121 044	0	0	0	18 637	21 531	29 060	53 615	68 463	73 012	87 296	94 381	93 708	120 182	138 397	127 832	110 707	84 223

Заместитель Генерального директора ООО «ЕКС» - управляющий директор ООО «АТЭК» _____ **В.И. Моисеев**

М.П. «10» 09 2020 г.

Форма №6.1 –ИП ТС

Отчет об исполнении инвестиционной программы
ООО "Алексинская тепло-энерго компания"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения за 2013-2017 годы

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:								
Всего по группе 1								
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых								
Всего по группе 2								
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников								
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей								
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
3.2.1.	*Строительство модульной котельной 9,8 МВт по адресу ул. Болотова, д.16 "а" МКР №4*	2013	2013	2015	2015	44746	34744	
3.2.2.	*Реконструкция системы теплоснабжения МКР Петровское*	2015	2015	2017	2017	61784	71956	
Всего по группе 3						106529	106699	
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения								
Всего по группе 4								
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения								
Всего по группе 5								

Заместитель Генерального директора ООО «ККС»
- управляющий директор ООО «АТЭК»: _____ **В.И. Моисеев**

М.П.

«10» 09 **2020 г.**

Форма №6.2 –ИП ТС

Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения

ООО "Алексинская тепло-энерго компания"

(наименование регулируемой организации)

за 2013-2017 годы

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		Удельный расход топлива на выработку единицы тепловой энергии, тут/Гкал		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	В целом по объектам ИП 2013-2017	0,19	0,19	0,15	0,15	157,4	156,25	5,0	5,0	111 400	111 037

Заместитель Генерального директора ООО «ККС»
- управляющий директор ООО «АТЭК»:

_____ **В.И. Моисеев**

М.П.

«10» 09 **2020 г.**