

Филиал ПАО "Квадра" - "Смоленская генерация"

Стандарт раскрытия информации теплоснабжающими организациями (согласно постановлению Правительства РФ от 05.07.2013 года № 570)

Период регулирования – 2022 год

Форма 4.10.1. Информация о предложении регулируемой организации об установлении тарифов в сфере теплоснабжения на очередной период регулирования (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

Дата подачи заявления об утверждении тарифов	27.04.2021
Номер подачи заявления об утверждении тарифов	АВ-1061.20/0550, АВ-1061.20/0551, АВ-1061.20/0549

№ п/п	Вид тарифа	Наименование тарифа	Период действия тарифов		Информация	Ссылка на документ
			с	по		
1	Копия инвестиционной программы, утвержденной в установленном законодательством Российской Федерации порядке, а до ее утверждения копия проекта инвестиционной программы					
1.1	x	x	x	x	см. приложение 1	
2	Предлагаемый метод регулирования					
2.1	Тарифы на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям теплоснабжающими организациями в соответствии с установленными предельными (минимальными и (или) максимальными) уровнями указанных тарифов	Тариф на тепловую энергию для потребителей, тепловые сети которых присоединены к тепловым сетям «ПАО «Квадра»	01.01.2022	31.12.2022	метод индексации установленных тарифов	x
2.2		Тариф на тепловую энергию для потребителей, тепловые сети которых присоединены к объектам теплоснабжения прочих теплоснабжающих, теплосетевых организаций	01.01.2022	31.12.2022	метод индексации установленных тарифов	x
2.3		Тариф на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, приобретающим тепловую энергию с целью компенсации потерь тепловой энергии	01.01.2022	31.12.2022	метод индексации установленных тарифов	x
2.4	Тарифы на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающими организациями потребителям, другим теплоснабжающим организациям	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	01.01.2022	31.12.2022	метод индексации установленных тарифов	x
2.5	Плата за подключение к системе теплоснабжения	Плата за подключение к системе теплоснабжения	01.01.2022	31.12.2022	метод экономически обоснованных расходов (затрат)	x
3	Долгосрочные параметры регулирования (в случае если их установление предусмотрено выбранным методом регулирования)					
3.1	x	x	x	x	см. приложение 2	
4	Необходимая валовая выручка на соответствующий период, в том числе с разбивкой по годам, тыс. руб.					
4.1	Тарифы на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям теплоснабжающими организациями в соответствии с установленными предельными (минимальными и (или)	Тариф на тепловую энергию для потребителей, тепловые сети которых присоединены к тепловым сетям «ПАО «Квадра»	01.01.2022	31.12.2022	800 972,11	x
4.2		Тариф на тепловую энергию для потребителей, тепловые сети которых присоединены к объектам теплоснабжения прочих теплоснабжающих, теплосетевых организаций	01.01.2022	31.12.2022	3 386 399,99	x

№ п/п	Вид тарифа	Наименование тарифа	Период действия тарифов		Информация	Ссылка на документ
			с	по		
4.3	максимальными) уровнями указанных тарифов	Тариф на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, приобретающим тепловую энергию с целью компенсации потерь тепловой энергии	01.01.2022	31.12.2022	300 208,87	x
4.4	Тарифы на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающими организациями потребителям, другим теплоснабжающим организациям	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	01.01.2022	31.12.2022	17 968,13	x
4.5	Плата за подключение к системе теплоснабжения	Плата за подключение к системе теплоснабжения	01.01.2022	31.12.2022	56,24	x
5	Годовой объем полезного отпуска тепловой энергии (теплоносителя), тыс. Гкал					
5.1	Тарифы на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям теплоснабжающими организациями в соответствии с установленными предельными (минимальными и (или) максимальными) уровнями указанных тарифов	Тариф на тепловую энергию для потребителей, тепловые сети которых присоединены к тепловым сетям «ПАО «Квадра»	01.01.2022	31.12.2022	336,18	x
5.2		Тариф на тепловую энергию для потребителей, тепловые сети которых присоединены к объектам теплоснабжения прочих теплоснабжающих, теплосетевых организаций	01.01.2022	31.12.2022	1 124,71	x
5.3		Тариф на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, приобретающим тепловую энергию с целью компенсации потерь тепловой энергии	01.01.2022	31.12.2022	168,09	x
5.4	Тарифы на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающими организациями потребителям, другим теплоснабжающим организациям	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	01.01.2022	31.12.2022	0,00	x
5.5	Плата за подключение к системе теплоснабжения	Плата за подключение к системе теплоснабжения	01.01.2022	31.12.2022	0,00	x
6	Размер недополученных доходов регулируемой организацией, исчисленный в соответствии с законодательством в сфере теплоснабжения					
6.1	Тарифы на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям теплоснабжающими организациями в соответствии с установленными предельными (минимальными и (или) максимальными) уровнями указанных тарифов	Тариф на тепловую энергию для потребителей, тепловые сети которых присоединены к тепловым сетям «ПАО «Квадра»	01.01.2022	31.12.2022	178 611,87	x
6.2		Тариф на тепловую энергию для потребителей, тепловые сети которых присоединены к объектам теплоснабжения прочих теплоснабжающих, теплосетевых организаций	01.01.2022	31.12.2022	597 554,33	x
6.3		Тариф на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, приобретающим тепловую энергию с целью компенсации потерь тепловой энергии	01.01.2022	31.12.2022	89 306,91	x
6.4	Тарифы на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающими организациями потребителям, другим теплоснабжающим организациям	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	01.01.2022	31.12.2022	0,00	x
6.5	Плата за подключение к системе теплоснабжения	Плата за подключение к системе теплоснабжения	01.01.2022	31.12.2022	0,00	x
7	Размер экономически обоснованных расходов, не учтенных при регулировании тарифов в предыдущий период регулирования (при их наличии), определенном в соответствии с законодательством в сфере теплоснабжения					
7.1	Тарифы на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям теплоснабжающими организациями в соответствии с установленными предельными (минимальными и (или) максимальными) уровнями указанных тарифов	Тариф на тепловую энергию для потребителей, тепловые сети которых присоединены к тепловым сетям «ПАО «Квадра»	01.01.2022	31.12.2022	0,00	x
7.2		Тариф на тепловую энергию для потребителей, тепловые сети которых присоединены к объектам теплоснабжения прочих теплоснабжающих, теплосетевых организаций	01.01.2022	31.12.2022	0,00	x
7.3		Тариф на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, приобретающим тепловую энергию с целью компенсации потерь тепловой энергии	01.01.2022	31.12.2022	0,00	x

№ п/п	Вид тарифа	Наименование тарифа	Период действия тарифов		Информация	Ссылка на документ
			с	по		
7.4	Тарифы на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающими организациями потребителям, другим теплоснабжающим организациям	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	01.01.2022	31.12.2022	0,00	x
7.5	Плата за подключение к системе теплоснабжения	Плата за подключение к системе теплоснабжения	01.01.2022	31.12.2022	0,00	x

Форма 4.10.2. Информация о предложении величин тарифов на тепловую энергию, поддержанию резервной тепловой мощности (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

Дата подачи заявления об утверждении тарифов	27.04.2021
Номер подачи заявления об утверждении тарифов	АВ-1061.20/0551

№ п/п	Параметр дифференциации тарифа	Период действия тарифа					
		Одноставочный тариф, руб./Гкал	Ставка за содержание тепловой мощности, тыс. руб./Гкал/ч/мес.	Двухставочный тариф		Период действия	
				ставка за тепловую энергию, руб./Гкал	ставка за содержание тепловой мощности, тыс. руб./Гкал/ч/мес.	дата начала	дата окончания
2	Наименование тарифа	Тариф на тепловую энергию для потребителей, тепловые сети которых присоединены к тепловым сетям «ПАО «Квадра»					
1.1	Территория действия тарифа	Город Смоленск					
1.1.1	Наименование системы теплоснабжения	Без дифференциации					
1.1.1.1	Источник тепловой энергии	Без дифференциации					
1.1.1.1.1	Схема подключения тепло потребляющей установки к коллектору источника тепловой энергии	Без дифференциации					
1.1.1.1.1.1	Группа потребителей	Без дифференциации					
1.1.1.1.1.1.1	Теплоноситель - вода	2 382,57	-	-	-	01.01.2022	31.12.2022
2	Наименование тарифа	Тариф на тепловую энергию для потребителей, тепловые сети которых присоединены к объектам теплоснабжения прочих теплоснабжающих, теплосетевых организаций					
2.1	Территория действия тарифа	Город Смоленск					
2.1.1	Наименование системы теплоснабжения	Без дифференциации					
2.1.1.1	Источник тепловой энергии	Без дифференциации					
2.1.1.1.1	Схема подключения тепло потребляющей установки к коллектору источника тепловой энергии	Без дифференциации					
2.1.1.1.1.1	Группа потребителей	Без дифференциации					
2.1.1.1.1.1.1	Теплоноситель - вода	3 010,92	-	-	-	01.01.2022	31.12.2022
3	Наименование тарифа	Тариф на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, приобретающим тепловую энергию с целью компенсации потерь тепловой энергии					
3.1	Территория действия тарифа	Город Смоленск					
3.1.1	Наименование системы теплоснабжения	Без дифференциации					
3.1.1.1	Источник тепловой энергии	Без дифференциации					
3.1.1.1.1	Схема подключения тепло потребляющей установки к коллектору источника тепловой энергии	Без дифференциации					
3.1.1.1.1.1	Группа потребителей	Без дифференциации					
3.1.1.1.1.1.1	Теплоноситель - вода	1 785,98	-	-	-	01.01.2022	31.12.2022

Форма 4.10.3. Информация о предложении величин тарифов на теплоноситель, передачу тепловой энергии, теплоносителя

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

Дата подачи заявления об утверждении тарифов	27.04.2021
Номер подачи заявления об утверждении тарифов	АВ-1061.20/0550

№ п/п	Параметр дифференциации тарифа	Период действия тарифа				
		Одноставочный тариф, руб./Гкал	Двухставочный тариф		Период действия	
			ставка за тепловую энергию, руб./Гкал	ставка за содержание тепловой мощности, тыс. руб./Гкал/ч/мес.	дата начала	дата окончания
1	Наименование тарифа	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям				
1.1	Территория действия тарифа	Город Смоленск				
1.1.1	Наименование системы теплоснабжения	Централизованная система г. Смоленска				
1.1.1.1	Источник тепловой энергии	Без дифференциации				
1.1.1.1.1	Группа потребителей	Без дифференциации				
1.1.1.1.1.1	Вода	21,52	-	-	01.01.2022	31.12.2022
1.1.1.1.1.2	Пар	73,11	-	-	01.01.2022	31.12.2022

Форма 4.10.5. Информация о предложении величин тарифов на подключение к системе теплоснабжения

(согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

Дата подачи заявления об утверждении тарифов	27.04.2021
Номер подачи заявления об утверждении тарифов	АВ-1061.20/0549

№ п/п	Параметр дифференциации тарифа/Заявитель	Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч	Тип прокладки тепловых сетей	Диаметр тепловых сетей	Период действия тарифа			
					Плата за подключение (технологическое присоединение), тыс. руб./Гкал/ч (руб.)		Период действия	
					с НДС	без НДС	дата начала	дата окончания
1	Наименование тарифа	Плата за подключение к системе теплоснабжения						
2	Территория действия тарифа	г. Смоленск						
3	Наименование системы теплоснабжения	централизованная система теплоснабжения г. Смоленск						
4	Источник тепловой энергии	дифференциации по источникам тепловой энергии нет						
5	Подключаемая тепловая нагрузка	Без дифференциации	-	-	28,815	24,013	01.01.2022	31.12.2022

Форма 4.9. Информация о способах приобретения, стоимости и объемах товаров, необходимых для производства товаров и (или) оказания услуг (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Информация	Ссылка на документ
1	Сведения о правовых актах, регламентирующих правила закупки (положение о закупках) в организации	Положение о закупке для нужд ПАО «Квадра»	https://trade.quadra.ru/purchase/loadfile.php?docid=29551&tag=doc1&oper=add
2	Сведения о месте размещения положения о закупках организации	Положение о закупках размещается на Официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о закупках отдельными видами юридических лиц zakupki.gov.ru (при плановой стоимости закупки свыше 500 тыс. руб. с НДС)	https://zakupki.gov.ru/epz/orderclause/search/results.html?searchString=%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%B0&strictEqual=true&search-filter=%D0%94%D0%B0%D1%82%D0%B5+%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F&sortBy=UPDATE_DATE&pageNumber=1&sortDirection=false&recordsPerPage=_10&showLotsInfoHidden=false
3	Сведения о планировании закупочных процедур	Сведения о планировании конкурсных процедур указаны в ПЗ (предмет закупки, срок проведения, плановая стоимость и т.д.)	https://zakupki.gov.ru/epz/orderplan/search/results.html?searchString=%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%B0&strictEqual=true&search-filter=%D0%94%D0%B0%D1%82%D0%B5+%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F&save dSearchSettingsIdHidden=&structuredCheckBox=on&structured=true&not Structured=false&fz223=on&actualPeriodRangeYearFrom=&actualPeriod RangeYearTo=&customerPlace=&customerPlaceCodes=&publishDateFrom=&publishDateTo=&searchWordInput=&orderPlanSearchPlace=PLANS_ AND_DOCUMENTS&sortBy=BY_MODIFY_DATE&pageNumber=2&sortDirection=false&recordsPerPage=_10&showLotsInfoHidden=false&searchType=false&savedUrl=&selectedOrderPlanName=
4	Сведения о результатах проведения закупочных процедур	Результаты проведения закупок размещаются на Официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о закупках отдельными видами юридических лиц (при плановой стоимости закупки свыше 500 тыс. руб. с НДС) и сайте ПАО "Квадра" в разделе "Закупки товаров, работ, услуг" (при плановой стоимости закупки менее 500 тыс. руб. с НДС)	https://zakupki.gov.ru/epz/order/extendedsearch/results.html?searchString=6829012680&morphology=on&search-filter=%D0%94%D0%B0%D1%82%D0%B5+%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F&pageNumber=1&sortDirection=false&recordsPerPage=_10&showLotsInfoHidden=false&sortBy=UPDATE_DATE&fz44=on&fz223=on&af=on&ca=on&pc=on&pa=on&currencyIdGeneral=-1 https://trade.quadra.ru/purchase/purch_nekonk.php

**Инвестиционная программа
в сфере теплоснабжения филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» на 2019-2023 годы**
(утверждена постановлением Департамента Смоленской области по энергетике,
энергоэффективности, тарифной политике от 29.10.2018 № 85, в редакции
постановлений Департамента Смоленской области по энергетике,
энергоэффективности, тарифной политике от 28.10.2019 № 102, 21.10.2020 № 65)

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	2019	2020	2021	2022	2023	Остаток финансирования	в т.ч за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	17
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																	
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																	
Всего по группе 1										0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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																	
3.1.1.	Реконструкция тепловых сетей для перевода нагрузки от Котельного цеха на Смоленскую ТЭЦ-2 (2 этап)	Реализация инвестиционного проекта перевода тепловой нагрузки позволит передать тепловую нагрузку в горячей воде от Котельного цеха на ПП «Смоленская ТЭЦ-2» с целью оптимизации затрат на производство тепловой энергии и загрузки теплофикационного оборудования электростанции	г. Смоленск По переводу тепловой нагрузки в 2019-2020 г.г. планируется выполнить 2-ой и 3-ий этапы. 2.Этап: Реконструкция химводоочистки (ХВО) Смоленской ТЭЦ-2 с увеличением производительности химводоочистки в умягченной воде до 450 т/ч.		комплекс	0	1	2018	2019	50 763,2	50 763,2						
3.1.2.	Реконструкция участка теплосети №2 от Котельной до 2к12: 6-я очередь (2к9-2к10) г. Смоленск, Колхозная пл., ул.Б.Советская	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Теплосеть "Центральная часть города", инв.№2055; Смоленская обл., г. Смоленск, Колхозная пл., ул. Б. Советская,	Ду 700 520	мм м.п.	Ду600 520	Ду 700 520	2019	2019	10 971,8	10 971,8						
3.1.3.	Реконструкция теплосети №3 на участке 3к37-ЦТП 78 ПП "Тепловые сети" г. Смоленск, ул. Н.-Неман, ул. Трудовая	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Магистральная теплотрасса по ул. Нормандия-Неман, инв.№ 2169, Смоленская обл., г. Смоленск, Промышленный и Ленинский районы, ул. Нормандия - Неман	Ду 300 990	мм м.п.	Ду 300 990	Ду 300 990	2019	2020	3 468,0	1 512,0	1 956,0					
3.1.4.	Реконструкция участка теплосети № 3 от 3.15к1 - 3.15к3 в г.Смоленск, ул. Кловская	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Теплосеть "Центральная часть города", инв.№2055; Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Кловская	Ду 400 1160	мм м.п.	Ду 400 1160	Ду 400 1160	2019	2019	1 270,8	1 270,8						
3.1.5.	Реконструкция электрооборудования КРУ - 6 кВ ПНС № 1,2	Замена морально и физически устаревшего оборудования	Реконструкция электрооборудования КРУ - 6 кВ. ПНС №1. инв.№3118, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Соколовского, ПНС№2, инв. №3424, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. 25-го Сентября		шт	2	2	2019	2019	39 930,0	39 930,0						
3.1.6.	Приобретение техники для ремонта и обслуживания ТС в г.Смоленске	Для выполнения аварийно-восстановительных работ.	г. Смоленск, ул. Кашена, д.10А - ПП "Тепловые сети"		шт	0		2019	2023	35 155,7	839,0	806,4	8 183,0	13 249,2	12 078,0		
3.1.7.	Реконструкция участка теплосети № 3 от 3к4 до 3к5 , в г.Смоленск, Промышленный район, ул. 25 Сентября	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Тепловая магистраль №3 от 3К1 до 3К6, инв №2436. Смоленская обл., г. Смоленск, Промышленный район, ул. 25 Сентября.	Ду 800 480	мм м.п.	Ду 800 480	Ду 800 480	2019	2020	20 888,7	1 602,0	19 286,7					
3.1.8.	Реконструкция участка теплосети № 3 от 3к2 до 3к4 , 1 этап в г. Смоленск, Промышленный район, ул. 25 Сентября	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Тепловая магистраль №3 от 3К1 до 3К6, инв №2436. Смоленская обл., г. Смоленск, Промышленный район, ул. 25 Сентября.	Ду 800 480	мм м.п.	Ду 800 480	Ду 800 480	2019	2019	26 133,7	26 133,7						

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	2019	2020	2021	2022	2023	Остаток финансирования	в т.ч за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	17
3.1.9	Реконструкция участка теплосети № 3 от 3к2 до 3к4, 2 этап в г. Смоленск, Промышленный район ул. 25 Сентября	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Тепловая магистраль №3 от 3К1 до 3К6, инв №2436. Смоленская обл., г. Смоленск, Промышленный район, ул. 25 Сентября.	Ду 800 360	мм м.п.	Ду 800 360	Ду 800 360	2019	2019	31 980,0	31 980,0						
3.1.10	Реконструкция участка теплосети № 2 от 2к19 до 2к22, в г. Смоленск, Ленинский район, ул. Козлова	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Замена типа изоляции. Теплосеть "Центральная часть города", инв.№2055; Смоленская обл., г. Смоленск, ул.Козлова, Коненкова	Ду 300 620	мм м.п.	Ду 300 620	Ду 300 620	2019	2020	2 028,6	1 118,4	910,20					
3.1.11	Реконструкция участка теплосети № 3 от 3.13к1 до 3.13к5а: 1-ая очередь (3.13к1-3.13к3), в г. Смоленск, Промышленный район ул. Попова, Рыленкова	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Замена типа изоляции. Магистральные т/с но-24 до НО21 №81, инв.№ 2151, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Попова	Ду 500 816	мм м.п.	Ду 500 816	Ду 500 816	2021	2021	36 056,6		0,0	36 056,6				
3.1.12	Реконструкция участка теплосети № 1 от 1к25 до 1к30: 1-ая очередь (1к25-1к27), в г. Смоленск, Заднепровский район, ул. Кутузова	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Замена типа изоляции. Участок тепловой сети 1к0-ЦТП8 (190)-8, инв.№ 2379, Смоленская обл., г. Смоленск, ул.Кутузова, Чкалова	Ду700 224	мм м.п.	Ду700 224	Ду700 224	2020	2021	48 586,1		2 561,3	46 024,8				
3.1.13	Реконструкция участка теплосети № 3 от 3.11к5а до 2к59	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Теплосеть от ТК-5 до ТК-67, инв.№2240; Смоленская обл., г. Смоленск, Промышленный и Ленинский районы, ул. Памфилова	Ду 400 770	мм м.п.	Ду 400 770	Ду 400 770	2020	2022	41 123,8		1 392,0	17 897,8	21 834,0			
3.1.14	Реконструкция участка теплосети № 3 от 3.13к1 до 3.13к5а: 2-ая очередь (3.13к3-3.13к4), в г. Смоленск, Промышленный район ул. Попова, Рыленкова	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Магистральные т/с но-24 до НО21 №81, инв.№ 2151, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Попова	Ду 500 734	мм м.п.	Ду 500 734	Ду 500 734	2021	2022	50 674,8		0,0	1 028,4	49 646,4			
3.1.15	Реконструкция участка теплосети № 1 от 1к25 до 1к30: 2-ая очередь (1к27-1к30), в г. Смоленск, Заднепровский район, ул. Кутузова	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Участок тепловой сети 1к0-ЦТП8 (190)-8, инв.№ 2379, Смоленская обл., г. Смоленск, ул.Кутузова, Чкалова	Ду 700 200	мм м.п.	Ду 700 200	Ду 700 200	2021	2022	27 522,0		1 060,8	26 461,2				
3.1.16	Реконструкция участка теплосети № 3 от 3.13к1 до 3.13к5а: 3-ая очередь (3.13к4-3.13к5а), в г. Смоленск, Промышленный район ул. Рыленкова	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Магистральные т/с но-24 до НО21 №81, инв.№ 2151, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Попова	Ду 500476	мм м.п.	Ду 500476	Ду 500476	2022	2023	34 924,8			1 664,4	33 260,4			
3.1.17	Реконструкция участка теплосети № 3 от 3.13к1 до 3.13к5а: 4-6 этапы, в г. Смоленск, Промышленный район, ул. Рыленкова	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Магистральные т/с но-24 до НО21 №81, инв.№ 2151, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Попова	Ду 500 900	мм м.п.	Ду 500 900	Ду 500 900	2020	2020	53 176,7		53 176,7					
3.1.18	Реконструкция участка теплосети № 3 от 3к16 до 3.11к3а в г. Смоленск, Промышленный район, пр-д Маршала Конева, Кирова	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Теплосеть от ТК-5 до ТК-67, инв.№2240; Смоленская обл., г. Смоленск, ул. М.Конева, Кирова	Ду 400 740	мм м.п.	Ду 400 740	Ду 400 740	2022	2023	59 131,2			1 670,4	57 460,8			
3.1.19	Реконструкция участка теплосети № 3 от 3к21 до 3к22, в г. Смоленск, Промышленный район пр-т. Гагарина	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Теплосеть № 3 от 3к21 до 3к22, в г. Смоленск, Промышленный район, пр-т. Гагарина	Ду 800 300	мм м.п.	Ду 700 300	Ду 800 300	2019	2020	2 649,6	1 324,8	1 324,8					
3.1.20	Реконструкция участка теплосети № 3 от 3к7-02 - 3к1с магистраль 02	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Теплосеть № 3 от 3к7-02 - 3к1с магистраль 02	Ду 600 690	мм м.п.	Ду 600 690	Ду 600 690	2023	2023	2 226,0				2 226,0			
3.1.21	Реконструкция участка теплосети № 3 от НПС-2 - 3к5-01 магистраль 01	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Теплосеть № 3 от НПС-2 - 3к5-01 магистраль 01	Ду 800 520	мм м.п.	Ду 800 520	Ду 800 520	2023	2023	2 467,2				2 467,2			
3.1.22	Реконструкция участка теплосети № 3 от 3.10к5 до 3.10к6а, в г. Смоленск, Промышленный район ул. Крупской-Шевченко	Повышение энергоэффективности и надежности теплоснабжения, увеличение срока службы тепловой сети.	Теплосеть от ТК-13 до ТК-38, инв. № 2226, Смоленская обл., г. Смоленск, Промышленный район, ул.Крупской-Шевченко	Ду600 640	мм м.п.	Ду600 640	Ду600 640	2023	2023	19 903,2				19 903,2			
Всего по разделу 3.1.										601 032,5	167 445,8	81 414,1	110 251,4	114 525,6	127 395,6	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	2019	2020	2021	2022	2023	Остаток финансирования	в т.ч за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	17
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
3.2.1	Реконструкция воздушной линии электропередачи напряжением до 1 кВ с самонесущими изолированными проводами (ВИЛ 0,4 кВ) от котельной на береговую насосную.	Повышение надежности электроснабжения оборудования береговой насосной Котельного цеха.	г. Смоленск, Кашена 10а, Котельный цех ПП "Смоленская ТЭЦ-2"		шт	1	1	2019	2019	2 040,0	2 040,0						
3.2.2	Реконструкция Топливного хозяйства КЦ ПП «Смоленская ТЭЦ-2»	Выполнение пунктов предписания надзорных органов.	Обеспечение безопасной эксплуатации опасного производственного объекта: Топливное хозяйство ПП «Смоленская ТЭЦ-2» котельный цех. г. Смоленск, Кашена 10а					2019	2020	8 122,7	3 000,0	5 122,7					
3.2.3	Реконструкция Хим. цеха КЦ ПП «Смоленская ТЭЦ-2» установка средств автоматического газового контроля и анализа загазованности.	Выполнение пунктов предписания надзорных органов.	Установка средств автоматического газового контроля и анализа загазованности по предельно допустимой концентрации аммиака и нижнему концентрационному пределу распространения пламени в производственных помещениях, рабочей зоне открытых наружных установок, где используется аммиачная вода с сигнализацией, срабатывающей при достижении предельно допустимых величин, и с выдачей сигналов в систему ПАЗ. г. Смоленск, Кашена 10а					2019	2020	1 476,0	420,0	1 056,0					
3.2.4	Реконструкция Хим. цеха КЦ ПП «Смоленская ТЭЦ-2» автоматического контроля за содержанием паров кислот в воздухе с сигнализацией превышения ПДК	Выполнение пунктов предписания надзорных органов.	Обеспечение автоматического контроля за содержанием паров кислот в воздухе с сигнализацией превышения ПДК в помещении использования серной кислоты, на пункте слива серной кислоты. Аварийная вентиляция в помещениях использования серной кислоты, аммиачной воды. Средства измерения, контроля и регулирования уровня с сигнализацией предельных значений уровня и средства автоматического отключения подачи веществ в емкости при достижении заданного предельного уровня или другими средствами, исключающими возможность перелива в емкостях для хранения серной кислоты и емкостях для хранения аммиачной воды. г. Смоленск, Кашена 10а					2019	2020	11 786,2	3 600,0	8 186,2					
3.2.5	Оснащение системой контроля загазованности по оксиду углерода водогрейной котельной котельного цеха ПП «Смоленская ТЭЦ-2»	Выполнение пунктов предписания надзорных органов.	Оснащение системой контроля загазованности по оксиду углерода водогрейной котельной котельного цеха ПП «Смоленская ТЭЦ-2»					2020	2020	689,4		689,4					
3.2.6	Техпереворужение газового оборудования котлоагрегата ТГМЕ-464 ст. №5 СТЭЦ-2	Приведение оборудования котлоагрегата в соответствие с требованиями «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления»	г. Смоленск, п. Маркатушино, ПП "Смоленская ТЭЦ-2"					2019	2019	10 200,0	10 200,0						
3.2.7	Приведение газового оборудования котлов котельного цеха ПП "Смоленская ТЭЦ-2" в соответствие с Правилами безопасности сетей газораспределения и газопотребления	Выполнение пунктов предписания надзорных органов.	Реконструкция газового оборудования котлов котельного цеха ПП "Смоленская ТЭЦ-2". г. Смоленск, Кашена 10а					2020	2020	40 800,0		40 800,0					
Всего по разделу 3.2.										75 114,3	19 260,0	55 854,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по группе 3.										676 146,8	186 705,8	137 268,4	110 251,4	114 525,6	127 395,6	0,0	0,0
ИТОГО по программе										676 146,8	186 705,8	137 268,4	110 251,4	114 525,6	127 395,6	0,0	0,0

**Долгосрочные параметры регулирования тарифов на тепловую энергию,
поставляемую потребителям филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» в 2022 году**

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Значение
1	Базовый уровень операционных расходов	тыс. руб.	562 765,06
2	Индекс эффективности операционных расходов	%	1,0
3	Нормативный уровень прибыли	%	0,5
4	Уровень надежности теплоснабжения		-
5	Показатели энергосбережения и энергетической эффективности		-
5.1	удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источника тепловой энергии	кг у.т./Гкал	140,46
5.2	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал/год	282 835
6	Реализация программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности		-
7	Расходы на топливо	тыс. руб.	1 114 795,21