



ПРИЛОЖЕНИЕ К ОБОСНОВЫВАЮЩИМ МАТЕРИАЛАМ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Красносельского муниципального района
Костромской области на период с 2021 года до 2035 года
(актуализация на 2023 г.)

Заказчик: Администрация Красносельского муниципального района Костромской области

Разработчик: Общество с ограниченной ответственностью «Экспертэнерго»

Директор ООО «Экспертэнерго»


И.А. Гаранин



Чебоксары 2022

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	3
ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ВКЛЮЧАЯ ГОД НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТИП ИЗОЛЯЦИИ, ТИП КОМПЕНСИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ, ТИП ПРОКЛАДКИ, КРАТКУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ ГРУНТОВ (ТАБЛ. 1.1)	4
ОПИСАНИЕ ТИПОВ И КОЛИЧЕСТВА СЕКЦИОНИРУЮЩЕЙ И РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ НА ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ (ТАБЛ. 1.2)	15
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.3)	18
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ИНВЕСТИЦИЙ В РЕКОНСТРУКЦИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАМЕНЕ В СВЯЗИ С ИСЧЕРПАНИЕМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕСУРСА ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.4)	19
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ИНВЕСТИЦИЙ В РЕКОНСТРУКЦИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАМЕНЕ В СВЯЗИ С ИСЧЕРПАНИЕМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕСУРСА ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №2 (ТАБЛ. 1.5)	21
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА СЧЕТ ПЕРЕВОДА КОТЕЛЬНЫХ В ПИКОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОТЕЛЬНЫХ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.6)	31
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА СЧЕТ ПЕРЕВОДА КОТЕЛЬНЫХ В ПИКОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОТЕЛЬНЫХ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №2 (ТАБЛ. 1.7)	34
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.8)	49

ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ВКЛЮЧАЯ ГОД НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТИП ИЗОЛЯЦИИ, ТИП КОМПЕНСИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ, ТИП ПРОКЛАДКИ, КРАТКУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ ГРУНТОВ (ТАБЛ. 1.1)

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, бесканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков	Примечание
БМК п. Гравийный Карьер (Прискоковское сельское поселение)									
БМК п.Гравийный Карьер - УТ1	0,15	20	2010	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ1 - ТК1	0,15	3	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК1 - ТК1а	0,15	6	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ5 - ТК2	0,15	10	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК1 - УТ8	0,15	52	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ8 - ТК3	0,15	27	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК3 - ТК4	0,15	75	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК1 - Задвижка-ТК1	0,15	0,01	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК1 - Задвижка-ТК1	0,15	0,01	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК4 - ТК5	0,1	40	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК5 - Задвижка-ТК5	0,1	0,01	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ8 - Новая, 50	0,1	18	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК5 - ст-Новая, 54	0,1	16	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-Новая, 54 - ст-Новая, 55	0,1	12	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, бесканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков	Примечание
ст-Новая, 55 - ст-Новая, 56	0,1	18	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-Новая, 56 - ст-Новая, 57	0,1	20	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-Новая, 57 - УТ14	0,1	37	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ14 - ст-Новая, 59	0,1	18	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-Новая, 54 - УТ10	0,1	34	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-УТ10 - ст-Новая, 54	0,1	14	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-Новая, 55 - УТ11	0,1	13	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ11 - ст-Новая, 55	0,1	11	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-Новая, 56 - УТ12	0,1	31	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ12 - ст-Новая, 56	0,1	17	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-Новая, 57 - Задвижка-УТ13	0,1	34	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ13 - ст-Новая, 57	0,1	14	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ10 - Задвижка-УТ10	0,1	0,01	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-УТ13 - УТ13	0,1	0,01	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-Новая, 59 - Новая, 59	0,1	46	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ6 - УТ7	0,081	45	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК1а - Задвижка-ТК1а	0,081	1,5	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, бесканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков	Примечание
Задвижка-ТК1а - УТ5	0,081	1,5	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК2 - УТ6	0,081	5	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК2 - Задвижка-ТК2	0,081	0,01	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ10 - Новая, 54	0,081	5	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ11 - Новая, 55	0,081	5	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ12 - Новая, 56	0,081	5	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ13 - Новая, 57	0,081	5	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-Новая, 69 - Волжская, 69	0,081	36	1983	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ7 - Волжская, 68	0,069	20	2017	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ2 - УТ3	0,051	52	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ4 - Волжская, 16А	0,051	3	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК5 - Задвижка-ТК5	0,051	0,01	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК5 - УТ9	0,051	27	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК1а - Задвижка-ТК1а	0,051	0,01	2020	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК1а - УТ2	0,051	65	2020	Пенополиуретан		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ3 - УТ4	0,051	10	2020	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
УТ9 - ст-Новая, 69	0,051	3	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, бесканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков	Примечание
УТ14 - Новая, 58	0,051	5	2011	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
БМК д. Шолохово (Шолоховское сельское поселение)									
БМК д. Шолохово - Т1	0,207	16	2016	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т1 - Т8	0,15	110	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т8 - мкр Льнозавода, 10	0,1	70	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т8 – Т9	0,15	45	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т9 - Т10	0,081	12,5	2017	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т10 - Т11	0,125	98	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т11 - Т12	0,125	13	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т12 – Т13	0,125	100	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т13 - Центральная, 9	0,051	6	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т13 - Т13а	0,1	43	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т13а - Т14	0,081	32	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т14 - Центральная, 11	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т14 - Т15	0,081	16	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т15 - Центральная, 7	0,032	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т15 - Т16	0,081	49	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, бесканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков	Примечание
T16 - Центральная, 3	0,04	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
T16 - T17	0,081	32	2019	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
T17 - Центральная, 5	0,04	62	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	Z-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
T1 - T2	0,15	6	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
T2 - T3	0,15	15	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
T3 - T4	0,15	168	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
T4 - ТК1	0,15	15	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК1 - ТК5	0,081	38	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК5 - мкр Льнозавода, 8	0,069	30	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК5 - ТК6	0,069	30	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК6 - ст-мкр Льнозавода, 9	0,069	28	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 9 - Т6	0,069	8	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т6 - мкр Льнозавода, 9	0,069	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т6 - ст-мкр Льнозавода, 9	0,051	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 9 - ст-мкр Льнозавода, 7	0,051	10	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 7 - мкр Льнозавода, 7	0,051	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК1 - ТК2	0,1	25	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, бесканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков	Примечание
ТК2 - ТК3	0,1	48	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК3 - ст-мкр Льнозавода, 5	0,081	19	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 5 - Т5	0,081	8	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т5 - ст-мкр Льнозавода, 5	0,069	20	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 5 - ст-мкр Льнозавода, 4	0,069	19	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 4 - мкр Льнозавода, 4	0,069	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т5 - мкр Льнозавода, 5	0,069	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т5 - ст-мкр Льнозавода, 5	0,069	26	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 5 - ст-мкр Льнозавода, 6	0,069	25	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 6 - мкр Льнозавода, 6	0,069	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК2 - Т9	0,1	50	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т9 - мкр Льнозавода, 1	0,081	4	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т9 - ТК4	0,081	40	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК4 - мкр Льнозавода, 3	0,1	6	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК4 - ст-мкр Льнозавода, 2	0,1	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 2 - Т18	0,1	26	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т18 - мкр Льнозавода, 2	0,081	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, бесканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков	Примечание
Т18 - ст-мкр Льнозавода, 2	0,1	20	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 2 - Т19	0,1	19	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т19 - Т20	0,051	18	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т20 - Т21	0,1	105	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т21 - Центральная, 1	0,051	12	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т21 - мкр Льнозавода, 11	0,0212	97	2010	Фенольный поропласт ФЛ монолит	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т4-гвс - ТК1-гвс	0,15	15	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК1 - ТК5-гвс	0,081	38	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК5 - мкр Льнозавода, 8	0,069	30	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК5-гвс - ТК6-гвс	0,069	30	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК6-гвс - ст-мкр Льнозавода, 9-гвс	0,069	28	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 9-гвс - Т6-гвс	0,069	8	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т6-гвс - мкр Льнозавода, 9	0,069	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т6-гвс - ст-мкр Льнозавода, 9-гвс	0,069	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 9-гвс - ст-мкр Льнозавода, 7-гвс	0,069	10	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 7-гвс - мкр Льнозавода, 7	0,069	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК1-гвс - ТК2-гвс	0,1	25	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, бесканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков	Примечание
ТК2-гвс - ТК3-гвс	0,051	48	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК3-гвс - ст-мкр Льнозавода, 5-гвс	0,051	21	2016	Пенополиуретан	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 5-гвс - Т5-гвс	0,051	8	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т5-гвс - ст-мкр Льнозавода, 5-гвс	0,051	20	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 5-гвс - ст-мкр Льнозавода, 4-гвс	0,051	19	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 4-гвс - мкр Льнозавода, 4	0,051	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т5-гвс - мкр Льнозавода, 5	0,051	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т5-гвс - ст-мкр Льнозавода, 5-гвс	0,051	26	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 5-гвс - ст-мкр Льнозавода, 6-гвс	0,051	25	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 6-гвс - мкр Льнозавода, 6	0,051	5	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК2-гвс - Т9-гвс	0,051	50	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т9-гвс - мкр Льнозавода, 1	0,051	4	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т9-гвс - ТК4-гвс	0,051	40	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК4 - мкр Льнозавода, 3	0,051	6	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК4 - ст-мкр Льнозавода, 2-гвс	0,051	3	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ст-мкр Льнозавода, 2-гвс - мкр Льнозавода, 2	0,051	31	1988	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подвальная		Глина, суглинок. Влажный	

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, бесканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков	Примечание
котельная д. Гридино (Гридинское сельское поселение)									
Котельная д.Гридино - Котельная д.Гридино	0,207	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Котельная д.Гридино - ТК1	0,15	46	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК1 - Т1	0,1	49	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т1 - Т2	0,1	5	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т2 - Т3	0,1	8	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК3 - ТК4	0,1	77	2019	Пенополиуретан	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК1 - Задвижка-ТК1	0,1	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т3 - ТК6	0,1	32	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК6 - Задвижка-ТК6	0,1	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК6 - Центральная, 9А	0,1	16	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК1 - ТК2	0,1	53	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК2 - Задвижка-ТК2	0,1	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК2 - ТК3	0,1	50	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК4 - Задвижка-ТК4	0,1	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК4 - ТК5	0,1	44	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Котельная д.Гридино - ТК1-гвс	0,1	46	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, бесканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков	Примечание
ТК5 - Т4	0,069	163	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК3 - мкр Юбилейный, 2	0,069	10	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т4 - ТК7	0,069	5	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК7 - Задвижка-ТК7	0,069	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК7 - мкр Юбилейный, 7	0,069	60	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК1-гвс - ТК2-гвс	0,069	53	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК2-гвс - ТК3-гвс	0,069	50	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК4-гвс - ТК5-гвс	0,069	44	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК5-гвс - Задвижка-ТК5	0,069	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Вентиль-Т1 - Шар.кран	0,051	4	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Шар.кран - Юбилейная, 3	0,051	7	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Т1 - Вентиль-Т1	0,051	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК7 - Задвижка-ТК7	0,051	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК7 - мкр Юбилейный, 5	0,051	35	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК7 - Задвижка-ТК7	0,051	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК7 - мкр Юбилейный, 6	0,051	43	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК3-гвс - ТК4-гвс	0,051	77	2019	Пенополиуретан	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	

Наименование участка тепловой сети (от ТК №__ до ТК №__)	Внутренний диаметр трубопровода, м	Протяженность, м	Год начала эксплуатации	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки (надземная, подземная, бесканальная, проходной, полупроходной, непроходной канал)	Марка канала	Характеристика грунта в местах прокладки с выделением наименее надежных участков	Примечание
Задвижка-ТК5 - Т4-гвс	0,051	163	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК2 - мкр Юбилейный, 1	0,051	10	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК5 - Задвижка-ТК5	0,051	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК2-гвс - Задвижка-ТК2	0,051	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК2 - мкр Юбилейный, 1	0,051	10	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т4-гвс - ТК7-гвс	0,051	5	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	угол поворота	Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК7-гвс - мкр Юбилейный, 5	0,04	35	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК4 - мкр Юбилейный, 3	0,04	10	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК5-гвс - Вентиль-ТК5	0,04	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Вентиль-ТК5 - мкр Юбилейный, 4	0,04	7	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК7-гвс - мкр Юбилейный, 7	0,04	60	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Т2 - Шар.кран-Т2	0,032	0,01	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
Шар.кран-Т2 - Юбилейная, 1	0,032	20	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК7-гвс - мкр Юбилейный, 6	0,032	43	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125	П-образный компенсатор	Надземная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК3-гвс - мкр Юбилейный, 2	0,032	10	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
ТК4-гвс - мкр Юбилейный, 3	0,032	10	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	
Задвижка-ТК5 - мкр Юбилейный, 4	0,0212	7	1980	Маты минераловатные прошивные марки 125		Подземная канальная		Глина, суглинок. Влажный	

ОПИСАНИЕ ТИПОВ И КОЛИЧЕСТВА СЕКЦИонирующей и РЕгулирующей Арматуры на Тепловых СЕТЯХ (ТАБЛ. 1.2)

Номер тепловой камеры	Исполнение (Н-надземное, П-подземное)	Внутренние размеры, мм				Толщина стенки, мм	Материал стенки (ж/б-железобетон, к-кирпич), мм	Наличие неподвижных опор	Наличие гидроизоляции	Конструкция перекрытия	Задвижки (вентиль)				Шаровые краны (дисковые затворы)			Компенсаторы		Дренажная арматура		Воздушники		Перемычка		Примечание
		Высота	Длина	Ширина	Диаметр						Условный диаметр, мм	Количество, шт.			Условный диаметр, мм	Количество, шт.			Условный диаметр, мм	Количество, шт.	Условный диаметр, мм	Количество, шт.	Условный диаметр, мм	Количество, шт.		
												Чугунных	Стальных			С ручным приводом	Стальные									
													С ручным приводом	С электроприводом			С гидроприводом	С ручным приводом							С электроприводом	
БМК п. Гравийный Карьер (Прискоковское сельское поселение)																										
УТ1	надз																									
ТК1	подз					к				150,	2,															
										150	2															
ТК1а	подз					к				80,	2,															
										50	2															
УТ2	подз					ж/б																				
УТ3	подз					ж/б																				
УТ4	подз					ж/б																				
УТ5	подз																									
ТК2	подз					к				40	4															
УТ6	подз					ж/б																				
УТ7	подз					ж/б																				
УТ8	подз																									
ТК3	подз					к																				
ТК4	подз					к																				
ТК5	надз					к				80,	2,															
										50	2															
УТ9	подз					ж/б																				
УТ10	подз									100	2															
УТ11	подз																									
УТ12	подз																									

Номер тепловой камеры	Исполнение (Н-надземное, Г-подземное)	Внутренние размеры, мм				Толщина стенки, мм	Материал стенки (ж/б-железобетон, к-кирпич), мм	Наличие неподвижных опор	Наличие гидроизоляции	Конструкция перекрытия	Задвижки (вентиль)				Шаровые краны (дисковые затворы)			Компенсаторы		Дренажная арматура		Воздушники		Перемычка		Примечание				
		Высота	Длина	Ширина	Диаметр						Условный диаметр, мм	Количество, шт.			Условный диаметр, мм	Количество, шт.			Условный диаметр, мм	Количество, шт.	Условный диаметр, мм	Количество, шт.	Условный диаметр, мм	Количество, шт.	Условный диаметр, мм		Вид запорного органа			
												Чугунных	Стальных			С ручным приводом	Стальные											С ручным приводом	С электроприводом	С гидроприводом
													С ручным приводом	С электроприводом			С гидроприводом	С ручным приводом												
TK3	подз					ж/б																								
T5	подз																													
T9	подз					ж/б																								
TK4	подз					ж/б				100, 50	4, 2																			
T18	подз																													
T19	надз																													
T20	надз																													
T21	надз									25	2																			
котельная д. Гридино (Гридинское сельское поселение)																														
TK1	подз					к				100	2																			
T1	надз									50	1			32	2															
T2	надз																													
TK6	подз					к				100	2																			
TK2	подз					к				100, 50, 40	1, 1, 1																			
TK3	подз					к																								
T3	подз					к																								
TK4	подз					к				100	2																			
TK5	подз					к				50, 40	4, 2																			
T4	подз					к																								
TK7	подз					к				50, 80	4, 2																			

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.3)

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
котельная д. Гридино (Гридинское сельское поселение)									
1	Проектные работы	2 700			2 981,9				
2	Замена насоса ГВС в котельной д. Гридино (1 шт.)	27 300			30 150,1				
3	Проектные работы	87 750			96 911,1				
4	Замена водогрейного котла Братск - 1Г – в котельной д. Гридино	887 250			979 878,9				
5	Проектные работы	37 125,0			41 000,9				
6	Замена горелочного устройства - ГБЛ -1н – в котельной д. Гридино	375 375,0			414 564,2				
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной д. Гридино (Гридинское сельское поселение):		1 417 500,0	0,0	0,0	1 565 487,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по Красносельскому муниципальному району Костромской области		1 417 500,0	0,0	0,0	1 565 487,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ИНВЕСТИЦИЙ В РЕКОНСТРУКЦИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАМЕНЕ В СВЯЗИ С ИСЧЕРПАНИЕМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕСУРСА ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.4)

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
БМК д. Шолохово (Шолоховское сельское поселение)									
1	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т2 до Т3 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	44 140,5			46369,6				
2	Капитальный ремонт теплотрассы от Т2 до Т3 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	446 309,5			468848,174				
3	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т3 до Т4 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 168 м в 2-х тр. исп.	494 373,6			545 986,3				
4	Капитальный ремонт теплотрассы от Т3 до Т4 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 168 м в 2-х тр. исп.	4 998 666,9			5 520 527,7				
Итого ориентировочные затраты инвестиций по БМК д. Шолохово (Шолоховское сельское поселение):		5 983 490,6	0,0	0,0	6 581 731,7	0,0	0,0	0,0	0,0
котельная д. Гридино (Гридинское сельское поселение)									
5	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Котельная д.Гридино до ТК1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	135 364,2			142 200,1				
6	Капитальный ремонт теплотрассы от Котельная д.Гридино до ТК1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	1 368 682,6			1 437 801,1				
7	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК1 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	136 441,7			150 686,2				
8	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК1 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	1 379 576,8			1 523 604,6				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
9	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	128 718,6				149 313,5			
10	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 301 487,6				1 509 725,6			
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной д. Гридино (Гридинское сельское поселение)		4 450 271,4	0,0	0,0	3 254 292,0	1 659 039,1	0,0	0,0	0,0
Всего по Красносельскому муниципальному району Костромской области:		10 433 762,0	0,0	0,0	9 836 023,7	1 659 039,1	0,0	0,0	0,0

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ИНВЕСТИЦИЙ В РЕКОНСТРУКЦИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАМЕНЕ В СВЯЗИ С ИСЧЕРПАНИЕМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕСУРСА ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №2 (ТАБЛ. 1.5)

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
БМК п.Гравийный Карьер (Прискоковское сельское поселение)									
1	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК5 до ст-Новая, 54 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	41 189,9			43 270,0				
2	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК5 до ст-Новая, 54 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	416 476,0			437 508,1				
3	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 54 до УТ10 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	38 103,2			42 081,2				
4	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 54 до УТ10 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	385 265,5			425 487,2				
5	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-УТ10 до ст-Новая, 54 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	15 689,5			17 327,5				
6	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-УТ10 до ст-Новая, 54 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	158 638,7			175 200,6				
7	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ1 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	4 790,0				5 556,4			
8	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ1 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	48 432,3				56 181,5			
9	Проектирование на капитальный ремонт	30 892,5				35 835,2			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
	теплотрассы от ст-Новая, 54 до ст-Новая, 55 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.								
10	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 54 до ст-Новая, 55 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	312 357,0				362 334,1			
11	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 55 до УТ11 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	14 568,9				16 899,9			
12	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 55 до УТ11 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	147 307,4				170 876,6			
13	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ11 до ст-Новая, 55 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	12 327,5				14 299,9			
14	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ11 до ст-Новая, 55 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	124 644,7				144 587,9			
15	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 55 до ст-Новая, 56 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	46 338,7					56 403,4		
16	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 55 до ст-Новая, 56 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	468 535,5					570 301,4		
17	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 56 до УТ12 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	34 741,1					42 286,9		
18	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 56 до УТ12 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	351 271,5					427 567,7		
19	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 59 до Новая, 59 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 46 м в 2-х	46 649,7							77 942,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
	тр. исп.								
20	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 59 до Новая, 59 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	471 679,8							788 082,7
21	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 69 до Волжская, 69 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	36 508,4							60 998,3
22	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 69 до Волжская, 69 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	369 140,7							616 760,3
Итого ориентировочные затраты инвестиций по БМК п.Гравийный Карьер (Прискоковское сельское поселение):		3 575 548,6	-	-	1 140 874,6	806 571,5	1 096 559,4	-	1 543 783,5
БМК д. Шолохово (Шолоховское сельское поселение)									
23	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК1 до ТК5-гвс с наружными диаметрами 89/57 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	84 096,8			88 343,7				
24	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК1 до ТК5-гвс с наружными диаметрами 89/57 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	850 312,2			893 253,0				
25	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК1-гвс до ТК2-гвс с наружными диаметрами 108/76 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	61 225,3			67 617,2				
26	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК1-гвс до ТК2-гвс с наружными диаметрами 108/76 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	619 055,4			683 684,8				
27	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК5-гвс до ТК6-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	68 140,9			75 254,8				
28	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК5-гвс до ТК6-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм	688 980,3			760 909,8				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
	длиной 30 м в 2-х тр. исп.								
29	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК6-гвс до ст-мкр Льнозавода, 9-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	63 598,2				73 773,9			
30	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК6-гвс до ст-мкр Льнозавода, 9-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	643 048,3				745 936,0			
31	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 9-гвс до Т6-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	7 278,3				8 442,8			
32	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 9-гвс до Т6-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	73 591,8				85 366,5			
33	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т2 до Т3 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	44 140,5					53 727,8		
34	Капитальный ремонт теплотрассы от Т2 до Т3 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	446 309,5					543 248,0		
35	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т4 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	44 140,5					53 727,8		
36	Капитальный ремонт теплотрассы от Т4 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	446 309,5					543 248,0		
37	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т3 до Т4 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 168 м в 2-х тр. исп.	494 373,6						630 178,1	
38	Капитальный ремонт теплотрассы от Т3 до Т4 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 168 м в 2-х тр. исп.	4 998 666,9						6 371 800,7	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
39	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	66 047,4						88 061,0	
40	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	667 812,3						890 394,2	
41	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т17 до Центральная, 5 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 62 м в 2-х тр. исп.	65 464,2						87 283,5	
42	Капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т17 до Центральная, 5 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 62 м в 2-х тр. исп.	661 916,2						882 532,9	
43	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 5 до ст-мкр Льнозавода, 6 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	58 091,2						81 019,9	
44	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 5 до ст-мкр Льнозавода, 6 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	587 367,0						819 200,7	
45	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т5 до ст-мкр Льнозавода, 5 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	24 852,6						34 661,9	
46	Капитальный ремонт теплотрассы от Т5 до ст-мкр Льнозавода, 5 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	251 287,0						350 470,0	
47	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 5-гвс до ст-мкр Льнозавода, 6-гвс с наружными диаметрами 57/38 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	53 189,4						74 183,3	
48	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 5-гвс до ст-мкр Льнозавода, 6-гвс с	537 804,1						750 075,4	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
	наружными диаметрами 57/38 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.								
49	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т9-гвс до мкр Льнозавода, 1 с наружными диаметрами 57/38 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	8 510,3						11 869,3	
50	Капитальный ремонт теплотрассы от Т9-гвс до мкр Льнозавода, 1 с наружными диаметрами 57/38 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	86 048,7						120 012,1	
51	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК4 до мкр Льнозавода, 3 с наружными диаметрами 57/38 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	12 765,5						17 804,0	
52	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК4 до мкр Льнозавода, 3 с наружными диаметрами 57/38 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	129 073,0						180 018,1	
53	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т5-гвс до ст-мкр Льнозавода, 5-гвс с наружными диаметрами 57/38 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	20 359,9						28 396,0	
54	Капитальный ремонт теплотрассы от Т5-гвс до ст-мкр Льнозавода, 5-гвс с наружными диаметрами 57/38 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	205 861,4						287 114,9	
55	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК4 до ст-мкр Льнозавода, 2 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	7 723,1						11 267,3	
56	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК4 до ст-мкр Льнозавода, 2 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	78 089,3						113 924,4	
57	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 2 до Т18 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	29 137,7						42 509,0	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
58	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 2 до Т18 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	294 614,8						429 813,5	
59	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 5 до ст-мкр Льнозавода, 4 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	44 149,3						64 409,5	
60	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 5 до ст-мкр Льнозавода, 4 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	446 398,9						651 251,4	
61	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т5 до ст-мкр Льнозавода, 5 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	19 117,4						27 890,3	
62	Капитальный ремонт теплотрассы от Т5 до ст-мкр Льнозавода, 5 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	193 297,7						282 002,0	
63	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 5-гвс до ст-мкр Льнозавода, 4-гвс с наружными диаметрами 57/45 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	42 162,5						61 510,8	
64	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 5-гвс до ст-мкр Льнозавода, 4-гвс с наружными диаметрами 57/45 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	426 309,5						621 942,9	
65	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК4 до ст-мкр Льнозавода, 2-гвс с наружными диаметрами 57/38 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	6 382,7						9 311,8	
66	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК4 до ст-мкр Льнозавода, 2-гвс с наружными диаметрами 57/38 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	64 536,5						94 152,3	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы							
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035	
67	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т5-гвс до ст-мкр Льнозавода, 5-гвс с наружными диаметрами 57/45 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	17 274,2							25 201,4	
68	Капитальный ремонт теплотрассы от Т5-гвс до ст-мкр Льнозавода, 5-гвс с наружными диаметрами 57/45 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	174 661,5							254 813,7	
Итого ориентировочные затраты инвестиций по БМК д. Шолохово (Шолоховское сельское поселение):		14 913 573,4	-	-	2 569 063,3	913 519,3	1 193 951,6	14 395 076,0	-	
Котельная д.Гридино (Гридинское сельское поселение)										
69	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Котельная д.Гридино до ТК1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	135 364,2			142 200,1					
70	Капитальный ремонт теплотрассы от Котельная д.Гридино до ТК1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	1 368 682,6			1 437 801,1					
71	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК7 до мкр Юбилейный, 5 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	36 955,6			38 821,9					
72	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК7 до мкр Юбилейный, 5 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	373 662,4			392 532,3					
73	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК7-гвс до мкр Юбилейный, 5 с наружными диаметрами 45/38 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	33 984,6			35 700,8					
74	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК7-гвс до мкр Юбилейный, 5 с наружными диаметрами 45/38 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	343 621,8			360 974,7					
75	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2-гвс до ТК3-гвс с наружными	113 568,2				131 739,1				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
	диаметрами 76/57 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.								
76	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2-гвс до ТК3-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 148 300,5				1 332 028,6			
77	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК2 до мкр Юбилейный, 1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	22 190,8				25 741,3			
78	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК2 до мкр Юбилейный, 1 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	224 373,4				260 273,2			
79	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК4-гвс до ТК5-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	99 940,0					121 647,0		
80	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК4-гвс до ТК5-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	1 010 504,4					1 229 986,0		
81	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Шар.кран-Т2 до Юбилейная, 1 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	17 722,0					21 571,2		
82	Капитальный ремонт теплотрассы от Шар.кран-Т2 до Юбилейная, 1 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	179 189,3					218 109,2		
83	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК7-гвс до мкр Юбилейный, 7 с наружными диаметрами 45/38 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	127 654,6						170 201,9	
84	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК7-гвс до мкр Юбилейный, 7 с наружными диаметрами 45/38 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	1 290 729,9						1 720 930,2	
85	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК5 до Т4-гвс с	172 107,6						251 087,8	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
	наружными диаметрами 57/45 мм длиной 163 м в 2-х тр. исп.								
86	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК5 до Т4-гвс с наружными диаметрами 57/45 мм длиной 163 м в 2-х тр. исп.	1 740 199,1						2 538 776,5	
87	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т4-гвс до ТК7-гвс с наружными диаметрами 57/45 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	11 095,4						16 187,1	
88	Капитальный ремонт теплотрассы от Т4-гвс до ТК7-гвс с наружными диаметрами 57/45 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	112 186,7						163 669,2	
Итого ориентировочные затраты инвестиций по Котельная д.Гридино (Гридинское сельское поселение):		8 562 033,2	-	-	2 408 030,9	1 749 782,1	1 591 313,4	4 860 852,6	-
Всего по Красносельскому муниципальному району Костромской области:		27 051 155,2	-	-	6 117 968,8	3 469 872,9	3 881 824,4	19 255 928,8	1 543 783,5

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА СЧЕТ ПЕРЕВОДА КОТЕЛЬНЫХ В ПИКОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОТЕЛЬНЫХ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.6)

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы							
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035	
БМК п. Гравийный Карьер (Прискоковское сельское поселение)										
1	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 57 до УТ14 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	81 661,6			85 785,5					
2	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 57 до УТ14 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	825 689,5			867 386,9					
3	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ14 до ст-Новая, 59 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	41 825,7			46 192,3					
4	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ14 до ст-Новая, 59 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	422 904,2			467 055,4					
Итого ориентировочные затраты инвестиций по БМК п. Гравийный Карьер (Прискоковское сельское поселение):		1 372 081,1	0,0	0,0	1 466 420,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
БМК д. Шолохово (Шолоховское сельское поселение)										
5	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-Т8 до мкр Льнозавода, 10 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	90 713,8				105 228,0				
6	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-Т8 до мкр Льнозавода, 10 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	917 217,2				1 063 971,9				
7	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т19 до Т20 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	23 326,4				27 058,6				
8	Капитальный ремонт теплотрассы от Т19 до Т20 с	235 855,8				273 592,8				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
	наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.								
9	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 9 до ст-мкр Льнозавода, 7 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	11 528,9					14 033,0		
10	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 9 до ст-мкр Льнозавода, 7 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	116 569,9					141 888,9		
11	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т21 до Центральная, 1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	15 550,9					18 928,6		
12	Капитальный ремонт теплотрассы от Т21 до Центральная, 1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	157 237,2					191 389,2		
Итого ориентировочные затраты инвестиций по БМК д. Шолохово (Шолоховское сельское поселение):		1 568 000,1	0,0	0,0	0,0	1 469 851,3	366 239,6	0,0	0,0
котельная д. Гридино (Гридинское сельское поселение)									
13	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Котельная д.Гридино до ТК1-гвс с наружными диаметрами 89/76 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	104 206,6			109 469,0				
14	Капитальный ремонт теплотрассы от Котельная д.Гридино до ТК1-гвс с наружными диаметрами 89/76 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	1 053 644,1			1 106 853,1				
15	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК1-гвс до ТК2-гвс с наружными диаметрами 89/76 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	120 064,1			132 598,8				
16	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК1-гвс до ТК2-гвс с наружными диаметрами 89/76 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	1 213 981,2			1 340 720,9				
17	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК5 до Т4 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 163 м в 2-х тр. исп.	224 285,9						285 897,2	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы							
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035	
18	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК5 до Т4 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 163 м в 2-х тр. исп.	2 267 779,3							2 890 738,3	
19	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т4 до ТК7 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	12 871,9							16 407,8	
20	Капитальный ремонт теплотрассы от Т4 до ТК7 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	130 148,8							165 900,6	
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной д. Гридино (Гридинское сельское поселение)		5 126 981,7	0,0	0,0	2 689 641,7	0,0	0,0	0,0	3 358 943,8	0,0
Всего по Красносельскому муниципальному району Костромской области:		8 067 062,9	0,0	0,0	4 156 061,8	1 469 851,3	366 239,6	3 358 943,8	0,0	0,0

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА СЧЕТ ПЕРЕВОДА КОТЕЛЬНЫХ В ПИКОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОТЕЛЬНЫХ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №2 (ТАБЛ. 1.7)

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
БМК п. Гравийный Карьер (Прискоковское сельское поселение)									
1	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до ТК5 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	62 084,0			65 219,3				
2	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до ТК5 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	627 738,5			659 439,3				
3	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 56 до ст-Новая, 57 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	44 141,4						56 267,1	
4	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 56 до ст-Новая, 57 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	446 318,7						568 922,4	
5	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ12 до ст-Новая, 56 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	17 240,1						21 975,9	
6	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ12 до ст-Новая, 56 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	174 316,5						222 201,2	
7	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 57 до Задвижка-УТ13 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	34 480,2						45 972,4	
8	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 57 до Задвижка-УТ13 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	348 632,9						464 832,3	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
9	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ13 до ст-Новая, 57 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	14 197,7						18 929,8	
10	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ13 до ст-Новая, 57 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	143 554,7						191 401,5	
11	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК1 до УТ8 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	139 602,8						194 704,0	
12	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК1 до УТ8 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	1 411 539,5						1 968 674,1	
13	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК1 до ТК1а с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	13 242,4						19 319,4	
14	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК1 до ТК1а с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	133 895,6						195 340,3	
15	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ5 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	23 236,5						33 899,7	
16	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ5 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	234 946,8						342 763,9	
17	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ8 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	72 486,1						105 749,9	
18	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ8 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 27 м в 2-х тр. исп.	732 914,7						1 069 249,3	
19	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК1а до Задвижка-ТК1а с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 1,5 м в 2-х тр. исп.	3 485,5						5 085,0	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
	тр. исп.								
20	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК1а до Задвижка-ТК1а с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 1,5 м в 2-х тр. исп.	35 242,0						51 414,6	
21	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК1а до УТ5 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 1,5 м в 2-х тр. исп.	3 485,5						5 085,0	
22	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК1а до УТ5 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 1,5 м в 2-х тр. исп.	35 242,0						51 414,6	
23	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ТК4 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	201 350,2						307 320,8	
24	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ТК4 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 75 м в 2-х тр. исп.	2 035 874,2						3 107 354,9	
25	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 57 до УТ14 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	81 661,6							130 372,8
26	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 57 до УТ14 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 37 м в 2-х тр. исп.	825 689,5							1 318 213,4
27	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ14 до ст-Новая, 59 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	41 825,7							66 774,7
28	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ14 до ст-Новая, 59 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	422 904,2							675 166,6
29	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ8 до Новая, 50 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	39 943,4							69 749,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
30	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ8 до Новая, 50 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	403 872,1							705 241,5
Итого ориентировочные затраты инвестиций по БМК п. Гравийный Карьер (Прискоковское сельское поселение):		1 372 081,1	-	-	724 658,6	-	-	9 047 878,0	2 965 518,1
БМК д. Шолохово (Шолоховское сельское поселение)									
31	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК1 до ТК5 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	102 017,4			107 169,3				
32	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК1 до ТК5 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	1 031 509,6			1 083 600,9				
33	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т19 до Т20 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	23 326,4			24 504,4				
34	Капитальный ремонт теплотрассы от Т19 до Т20 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	235 855,8			247 766,6				
35	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т21 до Центральная, 1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	15 550,9			16 336,3				
36	Капитальный ремонт теплотрассы от Т21 до Центральная, 1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	157 237,2			165 177,7				
37	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т14 до Центральная, 11 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	3 167,6			3 327,6				
38	Капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т14 до Центральная, 11 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	32 028,2			33 645,6				

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
39	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т15 до Центральная, 7 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	3 167,6			3 327,6				
40	Капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т15 до Центральная, 7 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	32 028,2			33 645,6				
41	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 2 до Т19 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	24 622,3			27 192,9				
42	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 2 до Т19 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	248 958,9			274 950,3				
43	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК1 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	73 567,5			81 248,0				
44	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК1 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 25 м в 2-х тр. исп.	743 849,2			821 507,1				
45	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК5 до ТК6 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	77 231,1			85 294,1				
46	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК5 до ТК6 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	780 892,5			862 417,7				
47	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ст-мкр Льнозавода, 5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	48 913,0				56 739,1			
48	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до ст-мкр Льнозавода, 5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	494 565,3				573 695,7			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
49	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 5 до Т5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	8 965,5				10 399,9			
50	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 5 до Т5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	90 650,7				105 154,8			
51	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК6 до ст-мкр Льнозавода, 9 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	72 082,4				83 615,6			
52	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК6 до ст-мкр Льнозавода, 9 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	728 833,0				845 446,3			
53	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 9-гвс до ст-мкр Льнозавода, 7-гвс с наружными диаметрами 57/38 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	21 275,8				24 679,9			
54	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 9-гвс до ст-мкр Льнозавода, 7-гвс с наружными диаметрами 57/38 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	215 121,6				249 541,1			
55	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 9 до Т6 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	8 965,5				10 399,9			
56	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 9 до Т6 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	90 650,7				105 154,8			
57	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т6-гвс до ст-мкр Льнозавода, 9-гвс с наружными диаметрами 57/38 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	3 915,4				4 541,8			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
58	Капитальный ремонт теплотрассы от Т6-гвс до ст-мкр Льнозавода, 9-гвс с наружными диаметрами 57/38 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	39 588,7				45 922,9			
59	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 9 до ст-мкр Льнозавода, 7 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	11 528,9				13 373,5			
60	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 9 до ст-мкр Льнозавода, 7 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	116 569,9				135 221,1			
61	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т6 до ст-мкр Льнозавода, 9 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	4 779,3				5 544,0			
62	Капитальный ремонт теплотрассы от Т6 до ст-мкр Льнозавода, 9 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	48 324,4				56 056,3			
63	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 5-гвс до Т5-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	7 278,3				8 442,8			
64	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 5-гвс до Т5-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	73 591,8				85 366,5			
65	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т4-гвс до ТК1-гвс с наружными диаметрами 133/89 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	36 688,0					44 656,7		
66	Капитальный ремонт теплотрассы от Т4-гвс до ТК1-гвс с наружными диаметрами 133/89 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	370 956,9					451 528,8		
67	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК5 до мкр Льнозавода,	66 212,1					80 593,4		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
	8 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.								
68	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК5 до мкр Льнозавода, 8 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	669 478,0					814 888,6		
69	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК5 до мкр Льнозавода, 8 с наружными диаметрами 57/45 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	66 572,3					81 031,8		
70	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК5 до мкр Льнозавода, 8 с наружными диаметрами 57/45 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	673 120,2					819 321,9		
71	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т16 до Центральная, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	3 167,6					3 855,6		
72	Капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т16 до Центральная, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	32 028,2					38 984,7		
73	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК2 до ТК3-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	53 010,3						70 678,7	
74	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК2 до ТК3-гвс с наружными диаметрами 76/57 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	535 993,4						714 639,9	
75	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК4 до мкр Льнозавода, 3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	13 941,9						19 444,8	
76	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК4 до мкр Льнозавода, 3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	140 968,1						196 608,2	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
77	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т9 до мкр Льнозавода, 1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	9 294,6						12 963,2	
78	Капитальный ремонт теплотрассы от Т9 до мкр Льнозавода, 1 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	93 978,7						131 072,1	
79	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т13 до Центральная, 9 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	6 335,2						8 835,8	
80	Капитальный ремонт теплотрассы от Т13 до Центральная, 9 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 6 м в 2-х тр. исп.	64 056,4						89 339,5	
81	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т18 до ст-мкр Льнозавода, 2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	20 282,5						29 590,1	
82	Капитальный ремонт теплотрассы от Т18 до ст-мкр Льнозавода, 2 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	205 078,2						299 188,6	
83	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Шар.кран-Т1 до Т8 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 110 м в 2-х тр. исп.	151 358,6						231 018,6	
84	Капитальный ремонт теплотрассы от Шар.кран-Т1 до Т8 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 110 м в 2-х тр. исп.	1 530 403,2						2 335 854,4	
85	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т8 до Задвижка с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	58 316,0						89 007,7	
86	Капитальный ремонт теплотрассы от Т8 до Задвижка с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	589 639,6						899 966,9	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
87	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т10 до Т11 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 98 м в 2-х тр. исп.	126 999,3							202 754,4
88	Капитальный ремонт теплотрассы от Т10 до Т11 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 98 м в 2-х тр. исп.	1 284 104,0							2 050 072,1
89	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т11 до Т12 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	28 691,9							45 806,6
90	Капитальный ремонт теплотрассы от Т11 до Т12 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	290 107,1							463 156,0
91	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-Т8 до мкр Льнозавода, 10 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	90 713,8							144 824,6
92	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-Т8 до мкр Льнозавода, 10 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	917 217,2							1 464 337,2
93	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т12 до Задвижка с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	116 632,0							194 868,8
94	Капитальный ремонт теплотрассы от Т12 до Задвижка с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	1 179 279,2							1 970 339,7
95	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка до Т13 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	12 959,1							21 652,1
96	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка до Т13 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	131 031,0							218 926,6
97	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т13 до Т13а с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	49 574,2							82 828,6

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
98	Капитальный ремонт теплотрассы от Т13 до Т13а с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	501 250,5							837 489,3
Итого ориентировочные затраты инвестиций по БМК д. Шолохово (Шолоховское сельское поселение):		14 154 161,5	-	-	3 871 111,5	2 419 296,3-	2 334 861,6	5 128 208,4	7 697 056,1
д. Гридино (Гридинское сельское поселение)									
99	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Котельная д.Гридино до ТК1-гвс с наружными диаметрами 89/76 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	104 206,6			109 469,0				
100	Капитальный ремонт теплотрассы от Котельная д.Гридино до ТК1-гвс с наружными диаметрами 89/76 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	1 053 644,1			1 106 853,1				
101	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК1 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	142 287,5			157 142,3				
102	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК1 до ТК2 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	1 438 684,5			1 588 883,1				
103	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК1-гвс до ТК2-гвс с наружными диаметрами 89/76 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	120 064,1			132 598,8				
104	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК1-гвс до ТК2-гвс с наружными диаметрами 89/76 мм длиной 53 м в 2-х тр. исп.	1 213 981,2			1 340 720,9				
105	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	134 233,5				155 710,8			
106	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	1 357 249,5				1 574 409,4			

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
107	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до мкр Юбилейный, 2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	22 190,8				25 741,3			
108	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3 до мкр Юбилейный, 2 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	224 373,4				260 273,2			
109	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК2 до мкр Юбилейный, 1 с наружными диаметрами 45/38 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	21 275,8				24 679,9			
110	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК2 до мкр Юбилейный, 1 с наружными диаметрами 45/38 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	215 121,6				249 541,1			
111	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК3-гвс до мкр Юбилейный, 2 с наружными диаметрами 45/38 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	21 275,8				24 679,9			
112	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК3-гвс до мкр Юбилейный, 2 с наружными диаметрами 45/38 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	215 121,6				249 541,1			
113	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК6 до Центральная, 9А с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	37 178,4					45 253,5		
114	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК6 до Центральная, 9А с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	375 914,9					457 563,6		
115	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК4 до ТК5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	113 272,3					137 875,1		
116	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК4 до ТК5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 44 м в 2-х тр. исп.	1 145 309,1					1 394 070,2		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
117	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до мкр Юбилейный, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	22 190,8					27 010,6		
118	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до мкр Юбилейный, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	224 373,4					273 107,3		
119	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК4-гвс до мкр Юбилейный, 3 с наружными диаметрами 45/38 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	21 275,8					25 896,9		
120	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК4-гвс до мкр Юбилейный, 3 с наружными диаметрами 45/38 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	215 121,6					261 846,1		
121	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК5 до Т4 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 163 м в 2-х тр. исп.	211 233,5						269 259,4	
122	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК5 до Т4 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 163 м в 2-х тр. исп.	2 135 805,7						2 722 511,5	
123	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т4 до ТК7 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	11 035,4						14 066,8	
124	Капитальный ремонт теплотрассы от Т4 до ТК7 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	111 579,7						142 230,6	
125	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК7 до мкр Юбилейный, 7 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	132 424,2						176 561,2	
126	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК7 до мкр Юбилейный, 7 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 60 м в 2-х тр. исп.	1 338 956,0						1 785 230,1	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
127	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т1 до Шар.кран с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	3 544,4						4 725,8	
128	Капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т1 до Шар.кран с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	35 837,9						47 782,6	
129	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Шар.кран до Юбилейная, 3 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	6 202,7						8 270,1	
130	Капитальный ремонт теплотрассы от Шар.кран до Юбилейная, 3 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	62 716,3						83 619,6	
131	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК1 до Т1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	63 499,7						88 563,0	
132	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК1 до Т1 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 49 м в 2-х тр. исп.	642 052,0						895 470,0	
133	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т1 до Т2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	5 764,4						8 039,7	
134	Капитальный ремонт теплотрассы от Т1 до Т2 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	58 284,9						81 290,0	
135	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т2 до Т3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	9 223,1						12 863,5	
136	Капитальный ремонт теплотрассы от Т2 до Т3 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 8 м в 2-х тр. исп.	93 255,9						130 064,0	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
137	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТЗ до ТК6 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	74 356,8						103 705,4	
138	Капитальный ремонт теплотрассы от ТЗ до ТК6 с наружным диаметром 2Д 76 мм длиной 32 м в 2-х тр. исп.	751 829,7						1 048 576,9	
Итого ориентировочные затраты инвестиций по д. Гридино (Гридинское сельское поселение):		14 185 948,4	-	-	4 435 667,2	2 564 576,7	2 622 623,2	7 622 830,0	-
Всего по Красносельскому муниципальному району Костромской области:		38 781 144,2	-	-	9 031 437,2	4 983 873,0	4 957 484,8	21 798 916,3	10 662 574,2

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.8)

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
БМК п. Гравийный Карьер (Прискоковское сельское поселение)									
1	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до ТК5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	55 039,5			57 819,0				
2	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК4 до ТК5 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 40 м в 2-х тр. исп.	556 510,3			584 614,0				
3	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ1 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	4 790,0			5 290,1				
4	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ1 до ТК1 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	48 432,3			53 488,6				
5	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 54 до УТ10 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	38 103,2						55 588,7	
6	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 54 до УТ10 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	385 265,5						562 063,8	
7	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-УТ10 до ст-Новая, 54 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	15 689,5						22 889,5	
8	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-УТ10 до ст-Новая, 54 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	158 638,7						231 438,1	
9	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 55 до УТ11 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	14 568,9						21 254,5	
10	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 55 до УТ11 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 13 м в	147 307,4						214 906,8	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
	2-х тр. исп.								
11	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ11 до ст-Новая, 55 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	12 327,5							17 984,6
12	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ11 до ст-Новая, 55 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 11 м в 2-х тр. исп.	124 644,7							181 844,2
13	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 56 до УТ12 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	34 741,1							53 025,4
14	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 56 до УТ12 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	351 271,5							536 145,7
15	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ12 до ст-Новая, 56 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	19 051,6							29 078,4
16	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ12 до ст-Новая, 56 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	192 632,7							294 015,4
17	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 57 до Задвижка-УТ13 с наружными диаметрами 108/89 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	36 291,7							57 939,7
18	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 57 до Задвижка-УТ13 с наружными диаметрами 108/89 мм длиной 34 м в 2-х тр. исп.	366 949,2							585 834,4
19	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от УТ13 до ст-Новая, 57 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	15 689,5							25 048,4
20	Капитальный ремонт теплотрассы от УТ13 до ст-Новая, 57 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 14 м в 2-х тр. исп.	158 638,7							253 266,7
21	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 59 до Новая, 59 с наружным диаметром 2Д	51 551,4							86 132,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
	108 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.								
22	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 59 до Новая, 59 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 46 м в 2-х тр. исп.	521 241,6							870 890,4
23	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 69 до Волжская, 69 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	36 508,4							60 998,3
24	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-Новая, 69 до Волжская, 69 с наружным диаметром 2Д 89 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	369 140,7							616 760,3
Итого ориентировочные затраты инвестиций по БМК п. Гравийный Карьер (Прискоковское сельское поселение):		3 715 025,7	0,0	0,0	701 211,7	0,0	0,0	2 220 235,0	2 556 870,2
БМК д. Шолохово (Шолоховское сельское поселение)									
25	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 2 до Т19 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	26 143,8				30 326,8			
26	Капитальный ремонт теплотрассы от ст-мкр Льнозавода, 2 до Т19 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 19 м в 2-х тр. исп.	264 342,4				306 637,2			
27	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т10 до Т11 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 98 м в 2-х тр. исп.	152 105,9					185 143,3		
28	Капитальный ремонт теплотрассы от Т10 до Т11 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 98 м в 2-х тр. исп.	1 537 959,3					1 872 004,1		
29	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	66 047,4					80 392,9		
30	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК2 до ТК3 с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	667 812,3					812 861,1		

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
31	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК2 до ТК3-гвс с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	50 682,0					61 690,1		
32	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК2 до ТК3-гвс с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 48 м в 2-х тр. исп.	512 451,3					623 755,7		
33	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т12 до Задвижка с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	139 689,1						178 061,6	
34	Капитальный ремонт теплотрассы от Т12 до Задвижка с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 90 м в 2-х тр. исп.	1 412 411,6						1 800 401,1	
35	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка до Т13 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	15 521,0						19 784,6	
36	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка до Т13 с наружным диаметром 2Д 133 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	156 934,6						200 044,6	
37	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т13 до Т13а с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	59 167,4						78 887,9	
38	Капитальный ремонт теплотрассы от Т13 до Т13а с наружным диаметром 2Д 108 мм длиной 43 м в 2-х тр. исп.	598 248,5						797 644,8	
39	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т16 до Центральная, 3 с наружными диаметрами 45/38 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	2 913,0						3 883,9	
40	Капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т16 до Центральная, 3 с наружными диаметрами 45/38 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	29 453,3						39 270,1	
41	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т17 до Центральная, 5 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 62 м в 2-х тр. исп.	65 464,2						87 283,5	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы							
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035	
42	Капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т17 до Центральная, 5 с наружным диаметром 2Д 45 мм длиной 62 м в 2-х тр. исп.	661 916,2							882 532,9	
43	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т14 до Центральная, 11 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	2 658,3							3 544,3	
44	Капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т14 до Центральная, 11 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	26 878,4							35 837,0	
45	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т15 до Центральная, 7 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	2 658,3							3 544,3	
46	Капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т15 до Центральная, 7 с наружным диаметром 2Д 38 мм длиной 3 м в 2-х тр. исп.	26 878,4							35 837,0	
47	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Шар.кран-Т1 до Т8 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 110 м в 2-х тр. исп.	175 633,6							244 956,1	
48	Капитальный ремонт теплотрассы от Шар.кран-Т1 до Т8 с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 110 м в 2-х тр. исп.	1 775 850,6							2 476 778,8	
49	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Т8 до Задвижка с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	71 850,1							104 822,1	
50	Капитальный ремонт теплотрассы от Т8 до Задвижка с наружным диаметром 2Д 159 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	726 484,3							1 059 868,0	
Итого ориентировочные затраты инвестиций по БМК д. Шолохово (Шолоховское сельское поселение):		9 228 155,3	0,0	0,0	0,0	336 963,9	3 635 847,2	8 052 982,6	0,0	
котельная д. Гридино (Гридинское сельское поселение)										
51	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т1 до Шар.кран с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	4 223,5			4 436,8					

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты инвестиций в 2022, руб.	Этапы						
			2022 (базовый)	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031	2032 - 2035
52	Капитальный ремонт теплотрассы от Вентиль-Т1 до Шар.кран с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 4 м в 2-х тр. исп.	42 704,3			44 860,8				
53	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Шар.кран до Юбилейная, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	7 391,1			7 764,4				
54	Капитальный ремонт теплотрассы от Шар.кран до Юбилейная, 3 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 7 м в 2-х тр. исп.	74 732,5			78 506,5				
55	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК7 до мкр Юбилейный, 5 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	36 955,6			38 821,9				
56	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК7 до мкр Юбилейный, 5 с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	373 662,4			392 532,3				
57	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от ТК7-гвс до мкр Юбилейный, 5 с наружными диаметрами 45/38 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	33 984,6			35 700,8				
58	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК7-гвс до мкр Юбилейный, 5 с наружными диаметрами 45/38 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	343 621,8			360 974,7				
59	Проектирование на капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК5 до Т4-гвс с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 163 м в 2-х тр. исп.	172 107,6					209 489,4		
60	Капитальный ремонт теплотрассы от Задвижка-ТК5 до Т4-гвс с наружным диаметром 2Д 57 мм длиной 163 м в 2-х тр. исп.	1 740 199,1					2 118 170,4		
Итого ориентировочные затраты инвестиций по котельной д. Гридино (Гридинское сельское поселение)		2 829 582,5	0,0	0,0	963 598,2	0,0	2 327 659,8	0,0	0,0
Всего по Красносельскому муниципальному району Костромской области:		15 772 763,5	0,0	0,0	1 664 809,9	336 963,9	5 963 506,9	10 273 217,6	2 556 870,2