Общество с ограниченной ответственностью «Тепловые сети»

План мероприятий
по подготовке к отопительному сезону 2026-2027 г.г.

Утверждаю:
Директор ООО «ТС» ***Светлаков С.Ю.***

Согласовано:

1 зам. главы Кусинского муниципального округа ***Шевченко А. Н.***

г. Куса, 2026 год

	1.Общие сведения по объекту					
	Название котельной		Котельная «Центральная»Куса	Котельная «Центральная»Магнитка	Котельная «Школа»Магнитка	Котельная с.Медведевка
1.1	Адрес котельной		г. Куса, ул. Михаила Бубнова, 11 строение,17	Кусинский округ, р.п. Магнитка , ул. К.Маркса, 34а	Кусинский округ р.п. Магнитка, ул. Рабочая,7б	Кусинский округ,с. Медведевка,ул. Мира,1
1.2	Муниципальное образование		Кусинский муниципальный округ	Кусинский муниципальный округ	Кусинский муниципальный округ	Кусинский муниципальный округ
1.3	Назначение объекта		обеспечение потребителей тепловой энергией	обеспечение потребителей тепловой энергией	обеспечение потребителей тепловой энергией	обеспечение потребителей тепловой энергией
1.4	Единая теплоснабжающая организация		ООО "Тепловые сети"	ООО "Тепловые сети"	ООО "Тепловые сети"	ООО "Тепловые сети"
1.5	Год постройки		1956	1980	2002	2003
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции		2024/2025	2019(замена котлов)	2023(замена котлов)	2020
1.7	Мощность котельной ,гкал/час		42,4	9	0,7	3,44
1.8	Ограждающие конструкции	Стены	Кирпичные	Кирпичные	Металлоконструкции,сэндвич-панели	Кирпичные
		Окна	Деревянные,пластико	Деревянные	Деревянные	Деревянные
		Крыша	Двойная: 1 слой –из бикроста,2-й слой	Двойная: 1 слой –из бикроста,2-й слой	Рифленое железо	Двойная: 1 слой –из бикроста,2-й слой
	2.Характеристика объекта					
2.1	Общая площадь здания		1063	445	51,5	347,8
2.2	Отапливаемая площадь здания		1063	445	51,5	347,8
2.3	Отапливаемый объем здания		4555	2225	180,3	1738,8

3.Инженерные системы и оборудование объекта					
3.1	Котлы	3 водогрейных+1 паровой	3 водогрейных	2 водогрейных	2 водогрейных
3.2	ГРУ	2 шт	1 шт	нет	1 шт
3.3	Внутренние газопроводы котельной	101 м.	46 м	10 м	82,53 м
3.4	Дымовые трубы	1 кирпичная+2 газохода сэндвич.	1 металлич.	1 металлич.	1 металлич.
3.5	Тепловые выводы из котельной	3	2	1	2
3.6.	Количество вводов воды в котельную	2	2	1	1
3.7.	Количество электрических вводов	5	2	2	1+дизель генератор
3.8.	Протяженность тепловых сетей от котельной	18,87	6,33	1,059	2,81
3.9.	Количество тепловых пунктов от котельной	2	1	1	0
4.Схема подачи ресурса					
4.1	Теплоснабжение	Централизованное	Централизованное	Централизованное	Централизованное
4.2	Водоснабжение	Централизованное	Централизованное	Централизованное	Централизованное
4.3	Водоотведение	Централизованное	Централизованное	Не централизованное	Не централизованное
4.4	Электроснабжение	Централизованное	Централизованное	Централизованное	Централизованное
4.5	Газоснабжение	Централизованное	Централизованное	Централизованное	Централизованное
5.Анализ прохождения трех отопительных сезонов					
			2023-2024 г.г.	**2024-2025 г.г.**	**2025-2026 г.г.**
5.1	Начало отопительного сезона		08.09.2023	17.09.2024	11.09.2025
5.2	Окончание отопительного сезона		18.05.2024	06.05.2025	05.05.2026
5.3	Погодные условия	нестабильная температура наружного воздуха	ноябрь,	ноябрь,январь	
		аномально низкая температура наружного воздуха	декабрь 2023 г..май 2024 г.	24-26 января	

		осадки с сильным ветром	13,27,28 декабря	ноябрь,январь	
5.4	Количество выработанной тепловой энергии в течении отопительного периода		82337,49	86572,33	75709,143
5.5	Технологические нарушения по внешним причинам	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет	нет	нет
		Аварийный останов котельных	11(отключение э/э)	10(отключение э/э)	11(отключение э/э)
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет	нет	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет	нет	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет	нет	нет
5.6	Технологические нарушения по внутренним причинам	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт:	нет	нет	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет	нет	нет

		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет	нет	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет	нет	нет
5.7	Схемные условия	тупиковое/попутное движение теплоносителя	тупиковое	тупиковое	тупиковое
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	верхняя.нижняя	верхняя.нижняя	верхняя.нижняя
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая	открытая	открытая
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные	неизолированные	неизолированные
		диаметры трубопроводов	от 15 до 530 мм	от 15 до 530 мм	от 15 до 530 мм
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы):	радиаторы	радиаторы	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее	одностороннее	одностороннее
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники):	циркуляционные насосы	циркуляционные насосы	циркуляционные насосы
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ):	нет	нет	нет

		ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС	бойлерная система	бойлерная система	бойлерная система
5.8	Режимные условия	Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях: - давление теплоносителя - расход теплоносителя - температура теплоносителя	регулируются котельными	регулируются котельными	регулируются котельными
5.9	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		нет	нет	нет
5.10	Аварийные ситуации	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.:	11 (до 6-ти часов)	10(до 6-ти часов)	11(до 6-ти часов)
6.Мероприятия организационного характера					
	Наименование мероприятия			Срок выполнения	Ответственное лицо
6.1.	Подготовка отчета о производственном контроле по обеспечению промышленной безопасности			Март 2026 г	Специалист по ОТ Гридин А.В.
6.2	Проведение периодического медицинского осмотра рабочего персонала			Декабрь 2026 г.	Специалист по ОТ Гридин А.В.
6.3	Обучение рабочего персонала предприятия безопасным методам и приёмам выполнения работ при воздействии повышенной опасности, вредных факторов, правил применения СИЗ на производстве, вопросов охраны труда, оказания первой помощи пострадавшим и повышение квалификации для лиц ответственных за пожарную безопасность			июль-сентябрь 2026 г.	Специалист по ОТ Гридин А.В.
6.4	Организация предаттестационной подготовки и проверки знаний руководителей и специалистов, осуществляющих эксплуатацию ОПО			май 2026 г.	Специалист по ОТ Гридин А.В.
6.5	Проверка знаний требований правил ОТ рабочего персонала			Август 2026 г.	Гл.инженер Горбунов С.П.

6.6	Провести вакцинацию против клещевого энцефалита персонала выполняющего работы в условиях с ярко выраженным кустарниковым и травяным покровом	Апрель 2026 г.	Специалист по ОТ Гридин А.В.
6.7	Откорректировать задачи, состав, структуру и оснащение нештатных аварийно-спасательных формирований	Апрель 2026 г.	Уполномоченный по ГО и ЧС Гридин А.В.
6.8	Проведение противоаварийных тренировок в подразделениях предприятия	1 раз в квартал согласно графика	Гл.инженер Горбунов С.П.
6.9	Подготовка и аттестация персонала в комиссии Ростехнадзора	март-ноябрь 2026 г.	Гл.инженер Горбунов С.П.
6.10	Разработка и утверждение планов ПЛА для ОПО со спасательной организацией	Март 2026 г	Гл.инженер Горбунов С.П.
6.11	Пересмотр эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения	Август 2026 г.	Специалист по ОТ Гридин А.В.
7.Мероприятия технического характера			
7.1.Котельная "Центральная"			
7.1.1	Очередное техническое освидетельствование после отопительного сезона. Наружный, внутренний осмотр трубной части и обмуровки котла №1 КВГМ 23,26, котла №2 ДЕ-4-14, котла №3 RSD 12000, котла №4 RSD 12000, дымоходов и дымовой трубы.	Май 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.2	Чистка, ревизия регулятора бака горячей воды	Апрель - Май 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.3	Проведение электроизмерений и испытаний электрооборудования.	Август 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.4	ППР силовых щитов	Май 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П

7.1.5	Ревизия, ремонт электрооборудования котельной	Май 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.6	Ревизия, метрологическая поверка манометров, тягонапоромеров, газоанализаторов, газовых счетчиков, преобразователей давления, термосопротивлений.	Май -Август 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.7	Ревизия дымососов, вентиляторов, шиберов, исполнительных механизмов.	Май - Июнь 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.8	Ревизия насосного оборудования и запорной арматуры котельной.	Июнь-Июль 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.9	Ревизия, чистка частотных преобразователей.	Июнь 2026г	Мастер КИПиА Савчук А.Ю.
7.1.10	Ревизия насосной станции Пруд (насосы, электрооборудование запорной арматуры)	Июль 2026г	Мастер КИПиА Савчук А.Ю.
7.1.11	Ревизия исполнительных механизмов	Июль 2026 г.	Мастер КИПиА Савчук А.Ю.
7.1.12	Ревизия щитов управления автоматики безопасности и сигнализации котельной.	Июль 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.13	Ревизия обмуровки котлов КВГМ и ДЕ-4/14, побелка, покраска	Август 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.14	Ревизия, чистка подпиточных баков, ремонт запорной арматуры.	Август 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.15	Ревизия, ремонт автоматики безопасности котельной.	Август 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П

7.1.16	Ревизия, чистка аквадистилятора электрического ДЭ-4ТЗМОИ от накипи.	Август 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.17	Ревизия, чистка колодцев на территории котельной	Август 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.18	Ревизия, чистка расходомеров ВЭПС	Август 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.19	Ревизия мазутной насосной	Август 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.20	Очередное техническое освидетельствование после отопительного сезона. Наружный, внутренний осмотр трубной части и обмуровки котла №1 КВГМ 23,26, котла №2 ДЕ-4-14, котла №3 RSD 12000. котла №4 RSD 12000, дымоходов и дымовой трубы	Август 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.21	Устранение проникновения влаги в теплоизоляционный слой кровли, для устранения образования подтёков на перекрытии котельной. Ремонт водосточной системы котельной	Май - Август 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.22	Ремонт водозабора, тех. водопровода	Май - Август 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.23	Ремонт отдельных мест штукатурки наружных и внутренних стен, ремонт полов в котельном зале и помещении насосов, частичная побелка, покраска помещений котельной	Апрель - Ноябрь 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.24	Экспертиза промышленной безопасности котла	Май 2026г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.25	Весенний осмотр здания котельной «Центральная» кирпичной дымовой трубы и газоходов.	апрель 2026 г.	Зам.директора по производству Крапивин Н. А.

7.1.26	Осенний осмотр здания котельной «Центральная» кирпичной дымовой трубы и газоходов.	август 2026 г.	Зам.директора по производству Крапивин Н. А.
7.1.27	Проверка исправности средств пожаротушения	Июнь 2026 г.	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.28	Проверка противопожарного режима, инструктаж персонала	Август – Сентябрь 2026г.	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.1.29	Обновление инструкций, схем и другой эксплуатационной документации	Май-август 2025 г	Начальник котельных г.Кусы Каработов С.П
7.2.Тепловые сети. Г.Куса			
7.2.1	Испытание тепловых сетей на плотность и герметичность по окончании отопительного сезона	Май 2026г	Мастер участка Попов В.П.
7.2.2	Ревизия, ремонт запорной арматуры согласно графика	Август 2026г	Мастер участка Попов В.П.
7.2.3	Подготовка оборудования тепловых пунктов «Горка», «Горбольница»	Август 2026г	Мастер участка Попов В.П.
7.2.4	Гидравлическая очистка и промывка тепловых сетей	Май 2026г	Мастер участка Попов В.П.
7.2.5	Частичный ремонт и чистка тепловых камер ул. Р.Люксембург	Август 2026г	Мастер участка Попов В.П.
7.2.6	Скашивание травы, бурьяна надземных участков тепловых сетей	Август 2026г	Мастер участка Попов В.П.
7.2.7	Обход тепловой сети для выявления несанкционированных врезок, повреждений изоляции	Август 2026г	Мастер участка Попов В.П.
7.3.Котельная с.Медведевка			
7.3.1	Весенний осмотр здания котельной Медведевка, дымовой трубы, газоходов.	Апрель 2026г	Мастер котельной с. Медведевка Пирожкова Л.В.

7.3.2	Промывка котлов от шлама	Май 2026г	Мастер котельной с. Медведевка Пирожкова Л.В.
7.3.3	Ревизия оборудования КИПиА; госповерка газовых счетчиков, газосигнализаторов, манометров и т.д.	Июнь 2026г	Мастер котельной с. Медведевка Пирожкова Л.В.
7.3.4	Ревизия электрооборудования котельной	Июнь-Июль 2026г	Мастер котельной с. Медведевка Пирожкова Л.В.
7.3.5	Техосвидетельствование котлов «ARCUS» ст. № № 1 и 2 (наружный и внутренний осмотр)	Июнь 2026г	Мастер котельной с. Медведевка Пирожкова Л.В.
7.3.6	Ревизия запорной арматуры	Август 2026г	Мастер котельной с. Медведевка Пирожкова Л.В.
7.3.7	Проверка правильности срабатывания предохранительных клапанов на стенде (котлы «ARCUS» ст. № № 1 и 2)	Июнь 2026г	Мастер котельной с. Медведевка Пирожкова Л.В.
7.3.8	Покраска газопровода котельной	Июль 2026г	Мастер котельной с. Медведевка Пирожкова Л.В.
7.3.9	Осенний осмотр здания котельной Медведевка, дымовой трубы, газоходов.	Август 2026г	Мастер котельной с. Медведевка Пирожкова Л.В.
7.3.10	Проверка исправности средств пожаротушения	Июнь 2026г	Мастер котельной с. Медведевка Пирожкова Л.В.
7.3.11	Проверка противопожарного режима, инструктаж персонала	Август- Сентябрь2026г	Мастер котельной с. Медведевка Пирожкова Л.В.

7.3.12	Обновление инструкций, схем и другой эксплуатационной документации	Май-август 2026 г.	Мастер котельной с. Медведевка Пирожкова Л.В.
7.4. Тепловые сети. с.Медведевка			
7.4.1	Испытание тепловых сетей на плотность и герметичность по окончании отопительного сезона	Май 2026г	Мастер котельной с. Медведевка Пирожкова Л.В.
7.4.2	Гидродинамическая очистка и промывка ТС	Май 2026г	Мастер котельной с. Медведевка Пирожкова Л.В.
7.4.3	Ревизия и ремонт запорной арматуры по ул. Бр. Пономаренко	Август 2026г	Мастер участка Попов В.П.
7.4.4	Скашивание травы, бурьяна надземных участков ТС	Июль 2026г	Мастер участка Попов В.П.
7.4.5	Частичный ремонт тепловой изоляции ППУ методом напыления ТС: А) ул. Бр.Пономаренко д.№ 23 – надземная	Август 2026г	Мастер участка Попов В.П.
7.4.6	Замена задвижек ТК №9 ул.Бр. Пономаренко на вентиля ф 25-32мм – 2 шт.	Август 2026г	Мастер участка Попов В.П.
7.4.7	Ремонт ТК № 27 ул. Суворова д.6 с укладкой плиты с люком 1100*1450	Август 2026г	Мастер участка Попов В.П.
7.4.8	Замена вентилей ТК №27 ул Суворова д.8 ф32мм-2шт	Август 2026г	Мастер участка Попов В.П.
7.5. Котельная "Центральная". р.п. Магнитка			
7.5.1	Ревизия запорной арматуры, частичная замена	Май 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.2	Ревизия электрооборудования	Май 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.3	Ревизия оборудования КИПиА, госповерка газовых счетчиков, газосигнализаторов, манометров и др.	Август 2026г	Мастер КИПиА-Савчук А.Ю.

7.5.4	Ревизия сетевых насосов №1, №2, №3, №4	Май 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.5	Ревизия горелок котлов № 1,2,3	Июнь 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.6	Тех.освидетельствование котлов КВ-3/95	Июль 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.7	Ревизия подпиточных насосов №1,2,3	Июль 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.8	Ревизия вентиляторов на котлах №1,2,3	Июнь 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.9	Ревизия эл.двигателей сетевых насосов №1,2,3,4	Июль 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.10	Ревизия эл.двигателей подпиточных насосов №1,2,3	Июль 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.11	Ремонт отдельных мест штукатурки наружных и внутренних стен, частичная побелка, покраска помещений котельной	Август 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.12	Очистка подпиточного бака	Июль 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.13	Очистка и промывка грязеотстойника	Июль 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.

7.5.14	Ревизия оборудования насосной техводы (насос ЭЦВ, запорная арматура, эл.оборудование)	Июль 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.15	Проведение электроизмерений и испытаний электрооборудования	Июль 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.16	Ревизия газоходов №1, 2, 3	Июль 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.17	ППР силовых щитов	Июль 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.18	Ревизия механических фильтров №1,2	Август 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.19	Ревизия водяных счётчиков	Август 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.20	Весенний осмотр здания котельной «Центральная» п.Магнитка, дымовой трубы и газоходов.	Апрель 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.21	Осенний осмотр здания котельной «Центральная» п.Магнитка, дымовой трубы и газоходов.	Август 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.22	Проверка исправности средств пожаротушения	Июнь 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.5.23	Проверка противопожарного режима, инструктаж персонала	Август-Сентябрь 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.

7.5.24	Обновление инструкций, схем и другой эксплуатационной документации	Май-Август 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.6. Котельная "Школа". р.п. Магнитка			
7.6.1	Ревизия запорной арматуры.	Май 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.6.2	Ревизия эл.оборудования.	Июнь 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.6.3	Ревизия оборудования КИПиА, госповерка приборов учета газа, газосигнализаторов, манометров и т.д.	Август 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.6.4	Тех.освидетельствование котлов КВ-ГМ-0,35 ст.№№ 1,2. (наружный и внутренний осмотр и ГИ)	Июль 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.6.5	Ревизия газового оборудования	Август 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.6.6	Очистка и промывка грязеотстойника	Август 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.6.7	Очистка подпиточного бака	Июнь 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.6.8	ППР силовых щитов	Июль 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.6.9	Обустройство ограждения территории котельной Школа ул. Рабочая дополнительным верхним ограждением из колючей проволоки	Июль 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.

7.6.10	Ревизия коллектора дымовой трубы	Август 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.6.11	Весенний осмотр здания котельной «Школа» п.Магнитка, дымовой трубы и газоходов	Апрель 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.6.12	Осенний осмотр здания котельной «Школа» п.Магнитка, дымовой трубы и газоходов	Август 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.6.13	Проверка исправности средств пожаротушения	Июнь 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.6.14	Проверка противопожарного режима, инструктаж персонала	Август-сентябрь 2025г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.6.15	Обновление инструкций, схем и другой эксплуатационной документации	Май-Август 2026г	Начальник участка п. Магнитка Фаткулина Г.В.
7.7. Тепловые сети. р.п. Магнитка			
7.7.1	Испытание тепловых сетей на плотность и герметичность по окончании отопительного сезона	Май 2026г	Мастер Клюкин Д.А.
7.7.2	Ревизия и ремонт запорной арматуры	Август 2026г	Мастер Клюкин Д.А.
7.7.3	Скашивание травы, бурьяна надземных участков и тепловых камер ТС	Август 2026г	Мастер Клюкин Д.А.
7.7.4	Частичный ремонт тепловой изоляции ППУ методом напыления компенсаторов:	Август 2026г	Мастер Клюкин Д.А.
7.7.5	Гидравлическая очистка и промывка ТС	Май 2026г	Мастер Клюкин Д.А.
7.7.6	Монтаж задвижки ф100 на ул. Спартак у перекачки вновь на обратный трубопровод	Август 2026г	Мастер Клюкин Д.А.

7.7.7	Замена задвижек на гараж (пожарка) ф32-40мм фланцевые, шаровые – 2 шт.	Август 2026г	Мастер Клюкин Д.А.
7.7.8	Обход тепловой сети для выявления несанкционированных врезок	Август 2026г	Мастер Клюкин Д.А.
7.7.9	Ремонт тепловой сети с заменой труб ул. К.Маркса д.39 ф 40 – 18 м	Август 2026г	Мастер Клюкин Д.А.
8. Работы по капитальному ремонту и реконструкции – при наличии бюджетного			
Тепловые сети			

г.Куса

8.2.	Капитальный ремонт участков тепловой сети по ул. Елькина и по ул. Олимпийская, г. Куса, Челябинской области	Август 2026г	Заместитель директора по тепловым сетям Кузнецов П.Л.

Главный инженер ООО "ТС" _____ С.П. Горбунов