

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района

П Р И К А З № 176

«11» 04 2025 г.

гп Северо-Енисейский

Об утверждении Плана подготовки к отопительному периоду 2025-2026 гг.

В соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду», статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», в целях своевременной подготовки объектов теплоснабжения к работе в предстоящем отопительном периоде 2025-2026 годов, руководствуясь Уставом муниципального унитарного предприятия «Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района»,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить План подготовки к отопительному периоду 2025–2026 гг. (далее — План) согласно Приложению № 1.
2. Назначить начальника цеха тепло-водоснабжения МУП «УККР» Хохлова Вадима Сергеевича ответственным за обеспечение мероприятий согласно Плана.
3. Предупреждаю о персональной ответственности за неисполнение настоящего приказа по невыполнению вышеуказанных мероприятий в установленные сроки.
4. Секретарю МУП «УККР» ознакомить с данным приказом указанных в нем лиц под роспись в течение трех дней со дня его издания, не считая времени отсутствия их на работе.
5. В случае отказа работника ознакомиться с указанным приказом под роспись, составить соответствующий акт.

Временно исполняющий обязанности
генерального директора



А.В. Макаров

ПЛАН

ПОДГОТОВКИ К ОТОПИТЕЛЬНОМУ ПЕРИОДУ 2025-2026 ГОДОВ

Наименование организации: МУП «УЖКР»

ИНН: 2434001177

Юридический адрес: Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. Ленина, 19

Контакты (электронная почта/ телефон): *тирикт@mail.ru* Л (39160) 21-3-16

Руководитель организации: Генеральный директор – Королева Светлана Викторовна

Объекты, находящиеся в эксплуатации:

Компельная № 1, Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. Набережная, зд. 6а

Компельная № 3, Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. 40 лет Победы, зд. 15

Компельная, Северо-Енисейский район, п. Брянка, ул. Школьная, зд. 44

Компельная, Северо-Енисейский район, п. Вангаш, ул. Центральная, зд. 36

Компельная, Северо-Енисейский район, п. Вельмо, ул. Центральная, зд. 26

Компельная, Северо-Енисейский район, п. Новая Каппа, ул. Механическая, зд. 1А

Компельная, Северо-Енисейский район, п. Тез, ул. Первомайская, зд. 1

1. Анализ прохождения трех предыдущих отопительных периодов

1.1 Схемные и режимные условия:

Отопительный период 2021/2022 годов:

Источник теплоснабжения:

Компельная № 1, Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. Набережная, зд. 6а, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С
Компельная № 3, Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. 40 лет Победы, зд. 15, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Брянка, ул. Школьная, зд. 44, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Вангаш, ул. Центральная, зд. 36, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Вельмо, ул. Центральная, зд. 26, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Новая Кагами, ул. Механическая, зд. 1А, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Тея, ул. Первомайская, зд. 1, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Тип системы теплоснабжения: Открытая, зависимая

Количество потребителей, подключенных к тепловым сетям

№ п/п	Наименование объекта	Адрес источника теплоснабжения	Количество потребителей, подключенных к тепловым сетям
1	Котельная № 1	Северо-Енисейский район, гг Северо-Енисейский, ул. Набережная, зд. 6а	212
2	Котельная № 3	Северо-Енисейский район, гг Северо-Енисейский, ул. 40 лет Победы, зд. 15	31
3	Котельная	Северо-Енисейский район, п. Брянка, ул. Школьная, зд. 44	3
4	Котельная	Северо-Енисейский район, п. Вангаш, ул. Центральная, зд. 36	49
5	Котельная	Северо-Енисейский район, п. Вельмо, ул. Центральная, зд. 26	4
6	Котельная	Северо-Енисейский район, п. Новая Кагами, ул. Механическая, зд. 1А	18
7	Котельная	Северо-Енисейский район, п. Тея, ул. Первомайская, зд. 1	58

Отопительный период 2022/2023 годов:

Источники теплоснабжения:

Котельная № 1, Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. Набережная, зд. 6а, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная № 3, Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. 40 лет Победы, зд. 15, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Брянка, ул. Школьная, зд. 44, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Вангаш, ул. Центральная, зд. 36, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Вельмо, ул. Центральная, зд. 26, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Новая Кагами, ул. Механическая, зд. 1А, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Тея, ул. Первомайская, зд. 1, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Тип системы теплоснабжения: Открытая, зависимая

Количество потребителей, подключенных к тепловым сетям

№ п/п	Наименование объекта	Адрес источника теплоснабжения	Количество потребителей, подключенных к тепловым сетям
1	Котельная № 1	Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. Набережная, зд. 6а	215
2	Котельная № 3	Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. 40 лет Победы, зд. 15	31
3	Котельная	Северо-Енисейский район, п. Брянка, ул. Школьная, зд. 44	3
4	Котельная	Северо-Енисейский район, п. Вангаш, ул. Центральная, зд. 36	49
5	Котельная	Северо-Енисейский район, п. Вельмо, ул. Центральная, зд. 26	4
6	Котельная	Северо-Енисейский район, п. Новая Кагами, ул. Механическая, зд. 1А	19

Отопительный период 2023/2024 годов:

Источник теплоснабжения:

Котельная № 1, Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. Набережная, зд. 6а, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная № 3, Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. 40 лет Победы, зд. 15, вид топлива– нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Брянка, ул. Школьная, зд. 44, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Вангаш, ул. Центральная, зд. 36, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Вельмо, ул. Центральная, зд. 26, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Новая Каляма, ул. Механическая, зд. 1А, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Котельная, Северо-Енисейский район, п. Тез, ул. Первомайская, зд. 1, вид топлива – нефть, температурный график – 95/70 °С

Рекоменструкция/ модернизация основного оборудования: Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Северо-Енисейский район, п. Вельмо, ул. Центральная, зд. 26.

Тип системы теплоснабжения: Открытая, зависимая

Количество потребителей, подключенных к тепловым сетям

№ п/п	Наименование объекта	Адрес источника теплоснабжения	Количество потребителей, подключенных к тепловым сетям
1	Котельная № 1	Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. Набережная, зд. 6а	215
2	Котельная № 3	Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. 40	30

		лет Победы, зд. 15	
3	Котельная	Северо-Енисейский район, п. Брянка, ул. Школьная, зд. 44	3
4	Котельная	Северо-Енисейский район, п. Вангаш, ул. Центральная, зд. 36	49
5	Котельная	Северо-Енисейский район, п. Вельмо, ул. Центральная, зд. 26	4
6	Котельная	Северо-Енисейский район, п. Новая Кагами, ул. Механическая, зд. 1А	19
7	Котельная	Северо-Енисейский район, п. Тёя, ул. Первомайская, зд. 1	59

1.2 Погодные условия:

Средняя температура наружного воздуха за отопительный период, °С.
гп Северо-Енисейский

	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
ОЗП 2021/2022 годов	5	-1	-15	-22	-17	-17	-14	-1	10
ОЗП 2022/2023 годов	4	-3	-18	-22	-23	-15	-15	-11	1
ОЗП 2023/2024 годов	3	-4	-16	-23	-19	-22	-15	-9	2

п. Брянка

	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
ОЗП 2021/2022 годов	9	-9	-14	-22	-18	-18	-19	-9	16
ОЗП 2022/2023 годов	10	10	-19	-22	-23	-18	-18	-15	15
ОЗП 2023/2024 годов	12	-17	-18	-21	-20	-21	-16	-13	16

п. Тезя

	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
ОЗП 2021/2022 годов	9	-11	-14	-24	-19	-20	-19	-12	14
ОЗП 2022/2023 годов	10	-13	-20	-23	-26	-20	-17	-17	18
ОЗП 2023/2024 годов	14	-19	-19	-22	-21	-23	-17	-14	13

п. Вангаш

	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
ОЗП 2021/2022 годов	9	-9	-14	-22	-20	-21	-18	-14	14
ОЗП 2022/2023 годов	9	-11	-20	-23	-24	-19	-17	-16	17
ОЗП 2023/2024 годов	12	-18	-20	-23	-22	-23	-17	-14	13

п. Вельмо

	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
ОЗП 2021/2022 годов	10	-8	-14	-24	-21	-20	-19	-13	14
ОЗП 2022/2023 годов	10	-17	-22	-24	-29	-19	-17	-18	17
ОЗП 2023/2024 годов	13	-18	-20	-24	-22	-24	-16	-14	16

п. Новая Калами

	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
ОЗП 2021/2022 годов	9	-11	-15	-22	-21	-22	-18	-14	14
ОЗП 2022/2023 годов	9	-12	-20	-23	-24	-18	-16	-16	17
ОЗП 2023/2024 годов	13	-19	-18	-23	-22	-23	-17	-13	13

1.3 Длительность отопительного периода

	Дата начала ОЗП	Дата окончания ОЗП	Фактическая продолжительность ОЗП, сутки
ОЗП 2021/2022 годов	13.09.2021	25.05.2022	255
ОЗП 2022/2023 годов	05.09.2022	30.05.2023	268
ОЗП 2023/2024 годов	18.09.2023	03.06.2024	260

1.4 Аварий и инциденты на объектах теплоснабжения:

Аварийные ситуации и инциденты на тепловых сетях.

	Наименование и адрес объекта теплоснабжения	Краткая характеристика объекта (мощность, протяженность, диаметр и т.д.)	Количество во отказов, ед	Характеристика и описание отказа (аварии, инцидента)	Принимаемые мероприятия по устранению аварии или инцидента
ОЗП 2021/2022 годов	Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. Магистральная	ДУ325 мм	1	технологический отказ тепловой сети	ремонтные работы

ОЗП 2022/2023 годов	Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. Ленина	Ду273 мм	1	технологический отказ тепловой сети	ремонтные работы
ОЗП 2023/2024 годов	Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. Суворова	Ду159 мм	1	технологический отказ тепловой сети	ремонтные работы
	Северо-Енисейский район, гп Северо-Енисейский, ул. Маяковского	Ду159 мм	1	технологический отказ тепловой сети	ремонтные работы

Аварийные ситуации и инциденты на источниках теплоснабжения.

	Краткая характеристика объекта (мощность, марка котлов, год ввода в эксплуатацию)	Вид топлива	Количество отказов	Характеристика и описание отказа. Принимаемые меры	Принимаемые мероприятия по устранению аварии или инцидента
ОЗП 2021/2022 годов	-	-	-	-	-
ОЗП 2022/2023 годов	-	-	-	-	-
ОЗП 2023/2024 годов	-	-	-	-	-

2. Подготовка к отопительному периоду 2025-2026 годов.

2.1 Обязательное требование

№ п/п	Обязательное требование	Подтверждающий документ	Срок выполнения мероприятий	Отметка о выполнении мероприятий
1	Выполнить требования, установленные частью 4 статьи 20 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (далее – Федеральный закон о теплоснабжении) (подпункт 9.1 пункта 9 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Минэнерго России от 13 ноября 2024 г. № 2234 (далее – Правила):		до 15.08.2025г.	
1.1	Обеспечивать функционирование эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб (пункт 1 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Документы, предусмотренные подпунктами 9.3.1 – 9.3.8 пункта 9 Правил	до 15.08.2025г.	
1.1.1		Выписка из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или договоры на техническое обслуживание, энергосервисные контракты в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования (подпункт 9.3.1 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	

№ п/п	Обязательное требование	Подтверждающий документ	Срок выполнения мероприятий	Отметка о выполнении мероприятий
1.1.2		Утвержденное положение о диспетчерской службе или распорядительный документ организации о назначении ответственного за диспетчерское управление в соответствии с требованиями раздела 15 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 24 марта 2003 г. № 115 (далее – Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок) (подпункт 9.3.3 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.1.3		Перечень документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО, разработанного в соответствии с пунктом 2.8.2 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.4 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.1.4		Утвержденные в соответствии с требованиями пункта 2.8.4 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции, разработанные в соответствии с пунктами 278, 363 и 364 Правил промышленной безопасности (подпункт 9.3.5 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	

№ п/п	Обязательное требование	Подтверждающий документ	Срок выполнения мероприятий	Отметка о выполнении мероприятий
1.1.5		Копии удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний, предусмотренных пунктами 43 – 45 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденных приказом Минэнерго России от 12 августа 2022 г. № 811 (далее – Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей), пунктом 2.3.23 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и (или) копии удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала или протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников.	до 15.08.2025г.	
1.1.6		Установленные пунктами 2.1.2, 2.1.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок организационно-распорядительные документы организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов не отнесенных к ОПО.	до 15.08.2025г.	

№ п/п	Обязательное требование	Подтверждающий документ	Срок выполнения мероприятий	Отметка о выполнении мероприятий
1.1.7		Утвержденные инструкции по охране труда, утвержденный порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, утвержденный перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденных приказом Минтруда России от 17 декабря 2020 г. № 924н (подпункт 9.3.9 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.1.8		Копии утвержденных в соответствии с пунктом 2.3.48 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, программам противопожарных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противопожарных тренировок (подпункт 9.3.10 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.2	Проводить наладку принадлежащих им тепловых сетей (пункт 2 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении) и осуществлять	Документы, предусмотренные подпунктами 9.3.11 и 9.3.22 Правил	до 15.08.2025г.	
1.2.1	контроль за режимами потребления тепловой энергии (пункт 3 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Разработанные и утвержденные в установленном порядке температурные графики, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период, разработанные в соответствии с пунктом 6.2.1 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, а также копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения (подпункт 9.3.11 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.2.2		Технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, утвержденные режимные карты, требования к которым установлены пунктами 2.5.4, 2.8.1, 5.3.6, 9.3.25, 12.11 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (пункт 9.3.22 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	

№ п/п	Обязательное требование	Подтверждающий документ	Срок выполнения мероприятия	Отметка о выполнении мероприятия
1.3	Обеспечивать качество теплоносителей (пункт 4 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Копии утвержденной инструкции по эксплуатации установок для локотловой обработки воды (если предусмотрена проектной документацией объектов теплоснабжения) и инструкции по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей, разработанный в соответствии с требованиями пункта 12.9 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.12 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.4	Организовывать коммерческий учет приобретаемой тепловой энергии и реализуемой тепловой энергии (пункт 5 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Копии актов ввода в эксплуатацию и актов периодической проверки узла учета и средств измерений, входящих в состав узла учета (в случае организации коммерческого учета), акты разграничения балансовой принадлежности, предусмотренные Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1034 (далее – Правила коммерческого учета). Результаты проверки приборов и средств измерений, входящих в состав узла учета и подлежащих поверке, подтверждаются в порядке, предусмотренном законодательством об обеспечении единства измерений (подпункт 9.3.13 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.5	Обеспечивать проверку качества строительства, реконструкции и (или) модернизации принадлежащих теплоснабжающим, теплосетевым организациям тепловых сетей, в том числе качества тепловой изоляции (пункт 6 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Разработанный в соответствии с пунктом 2.7.10 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок нормативно-технический документ об организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планировании и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта, а также акты приемки объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок из ремонта с приложением дефектных ведомостей (при наличии), протоколов испытаний и наладки, предусмотренные пунктом 2.7.13 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок – в случае эксплуатации объектов, не являющихся ОПО. (подпункт 9.3.14 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	

№ п/п	Обязательное требование	Подтверждающий документ	Срок выполнения мероприятий	Отметка о выполнении мероприятий
1.6	Обеспечивать надежное теплоснабжение потребителей (пункт 7 части 4 статьи 20	Документы, предусмотренные подпунктами 9.3.15 – 9.3.21, 9.3.123 – 9.3.29, пункта 9 Правил	до 15.08.2025г.	
1.6.1		Копии паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками: о проведении технических освидетельствований, актов о проведении гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. Для оборудования, отработавшего установленный в технической документации организации–изготовителя или проектной документации срок службы, или при превышении количества циклов его нагрузки в соответствии с частью 2 статьи 7 Федерального закона о промышленной безопасности и заключенных о проведении технического диагностирования (для объектов, не являющихся ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования в соответствии с пунктом 13.2 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок; о проверке плотности (герметичности), настройки и регулирования предохранительных клапанов (подпункт 9.3.15 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.6.2		Копии актов комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, журналов, паспортов зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации, в которые занесены результаты текущих осмотров в соответствии с пунктом 3.1.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.16 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	

№ п/п	Обязательное требование	Подтверждающий документ	Срок выполнения мероприятий	Отметка о выполнении мероприятий
1.6.3		Копии актов и паспортов дымовых труб, в которых в соответствии с требованиями пункта 3.3.14 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок отражены результаты наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, за осадкой фундаментом, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки взвешивающего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб (подпункт 9.3.17 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.6.4		Акты (технические отчеты) о проведении испытаний тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, утвержденным руководителем (техническим руководителем) организации) на максимальную температуру, о проведении испытаний по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, о проведении испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водных тепловых сетей в сроки, установленные пунктом 6.2.32 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.18 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.6.5		Акты проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей в соответствии с пунктом 6.2.16 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.19 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.6.6		Документы, подтверждающие проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке, требования к проведению которых установлены пунктами 6.2.34 – 6.2.37 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.20 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.6.7		Акты о проведении очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов, требования к которым установлены пунктами 5.3.37, 6.2.17, 12.18 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок. (подпункт 9.3.21 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.6.8		Акт измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов в соответствии с требованиями пункта 6.2.43 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.23 Пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	

№ п/п	Обязательное требование	Подтверждающий документ	Срок выполнения мероприятий	Отметка о выполнении мероприятий
1.6.9		Акт опробования работоспособности оборудования насосных станций, проведение которого установлено требованиями пункта 6.2.48 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.24 Пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.6.10		Копии договора (договоров) (за исключением охраняемой законом тайны) поставки основного топлива, заключенного (заключенных) на срок не менее срока предстоящего отопительного периода, и копии документов, подтверждающих наличие фактических запасов основного и резервного (аварийного) топлива в объеме не менее утвержденного федеральным органом исполнительной власти или органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии в соответствии с Порядком определения нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), утвержденным приказом Минэнерго России от 10 августа 2012 г. № 377 (подпункт 9.3.25 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.6.11		Утвержденный в соответствии с требованиями пункта 2.7.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, перечень запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ, результаты последней проведенной инвентаризации запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ, оформленные в соответствии с требованиями Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного приказом Минфина России от 29 июля 1998 г. № 34н (подпункт 9.3.26 Пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	

№ п/п	Обязательное требование	Подтверждающий документ	Срок выполнения мероприятий	Отметка о выполнении мероприятий
1.7	Выполнять мероприятия по резервированию систем теплоснабжения, определенные утвержденной актуализированной схемой теплоснабжения и включенные в инвестиционную программу теплоснабжающей или теплосетевой организации (пункт 8 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Разрешение на допуск в эксплуатацию и (или) временное разрешение на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения в соответствии с требованиями Правил выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2021 г. № 85, построенных для реализации мероприятий по резервированию систем теплоснабжения в текущем отопительном периоде (в части мероприятий, определенных утвержденной актуализированной схемой теплоснабжения и включенных в инвестиционную программу теплоснабжающей или теплосетевой организации согласно части 8 статьи 20 и части 10 статьи 29 Федерального закона о теплоснабжении) (подпункт 9.3.29 пункта 9 Правил)	до 15.08.2025г.	
1.8	Иметь согласованный с органом местного самоуправления порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (пункт 9 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Утвержденный в соответствии с требованиями пункта 15.4.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения или предусмотренные пунктом 386 Правил промышленной безопасности, инструкции, устанавливающие действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии)	до 15.08.2025г..	
2	Обеспечить выполнение плана подготовки к отопительному периоду, предусмотренного пунктом 3 Правил (подпункт 9.3 пункта 9 Правил)	План подготовки к отопительному периоду (пункт 3 Правил)	до 15.08.2025г..	

2.2 План подготовки к отопительному периоду 2025-2026 годов теплоснабжающей и теплосетевой организации – МУП «УЖКР»

№ п/п	Место проведения работ	Виды работ	Расходные материалы	Период
1	2	3	4	5
Г.п. Северо-Енисейский Котельная №1				
1				
1.1	Котел №1 прямоточный, водотрепный, КВГМ-15 (мощность 15 Гкал/час)	1) Частичное восстановление обмуровки: разборка, кладка, штукатурные работы 2) ремонт фронтальной части 3) заливка бетоном амбразур РГМГ-20 4) чистка экранных труб 5) замена короба дымохода	кирпич шамотный-200шт. цемент глиноземистый-0,3тн. мертель шамотный-0,6 тн. известь строительная-20кг. побелочные кисти-2шт.	11.06.2025 – 21.06.2025
		Осмотр и очистка поверхностей нагрева	щетки металлические-4шт. компрессор респираторы с фильтром-4шт. средства СИЗ	06.06.2025 – 12.06.2025
		Очистка экономайзера	компрессор	11.06.2025 – 21.06.2025
		Ревизия арматуры к /а: дренажной, запорной, предохранительной	Паронит-18кг. метизы -23кг. сальниковая набивка-8кг, асбокартон 4 мм-25кг. задвижка Ду50-2шт. электроды ОК-3-5кг.	06.06.2025 – 14.06.2025
		Ревизия дымохода и вентиляторов первичного и вторичного дутья	подшипники 312-2шт. метизы (метал. изд.) – 1,5кг. лакокрасочные материалы-2,2 кг. смазочные материалы (циатим-0,6кг., литол-0,6кг.) масло ТСп-15К-20 л. электроды ОК-3-3кг.	18.06.2025 – 28.06.2025
		Ремонт газохода монтаж, демонтаж изношенного металла	электроды ОК-3-3кг. металл 4мм-100кг. устройство лесов 12 м.	02.07.2025 – 19.07.2025

1.2		Проверка газохода на плотность		16.07.2025 – 16.07.2025
		Ревизия топливной арматуры горелки	сальниковая набивка-1,5 кг.	26.06.2025 - 28.06.2025
		Замена манометров	манометр МП4-УФ 160мм. 1.6МПа -6шт. кран трехходовой-6шт.	28.08.2025 - 28.08.2025
		Гидравлическое испытание на прочность и плотность		27.06.2025 - 27.06.2025
		1) Восстановление обмуровки: разборка, кладка, штукатурные работы 2) ремонт стяжки корпуса лаза 3) ремонт фронтальной части 3) заливка бетоном амбразур РГМГ-20	кирпич шамотный-100 шт. кирпич строительный-40шт. цемент глиноземистый-0,3тн. мергель шамотный-0,166 тн. известь строительная-20кг. побелочные кисти-2шт. электроды ОК-3-5кг.	01.07.2025 – 08.07.2025
	Котел №2 прямоточный, водогрейный, КВГМ-15 (мощность 15 Гкал/час)	Осмотр, очистка поверхностей нагрева	щетки металлические – 4шт. респираторы с фильтром-4шт. средства СИЗ	01.07.2025 – 05.07.2025
		Очистка экономайзера	компрессор	08.07.2025 – 15.07.2025
		Ревизия арматуры к/а: дренажной, запорной, предохранительной	паронит-8кг сальниковая набивка1,8кг. метизы-1,3кг. заливка Ду50-2шт. электроды ОК-3-5кг	09.07.2025 – 12.07.2025
		Ревизия дымохода и вентиляторов первичного и вторичного дутья	подшипники 312-2шт лакокрасочные материалы-2,2кг. смазочные материалы (циатим-0.6кг., литол-0.6кг.) масло ТСп-15К-20 л. электроды ОК-3-3кг.	11.07.2025 – 19.07.2025
		Ревизия газомазутной горелки РГМГ-20	подшипник 307-1шт. подшипник 6204/6205-1шт.	15.07.2025 – 16.07.2025
1.3	Котел №3 прямоточный, водогрейный, КВГМ-15 (мощность 15 Гкал/час)	Ревизия топливной арматуры горелки	сальниковая набивка—1,5кг.	16.07.2025 – 17.07.2025
		Замена манометров	манометр МП4-УФ 160мм. 1.6МПа -6шт. кран трехходовой-6шт.	29.08.2025 – 29.08.2025
		Гидравлическое испытание на прочность и плотность		21.07.2025 – 21.07.2025
		Проверка газохода на плотность		22.07.2025 – 22.07.2025
		1) Ремонт задней топочной части 2) Ремонт стяжки корпуса лаза 3) Заливка бетоном амбразур РГМГ-20	кирпич шамотный-400 шт. кирпич строительный-140шт. цемент глиноземистый-0,3 тн.	17.07.2025 – 26.07.2025

		Осмотр, очистка поверхностей нагрева, очистка economайзера	мертель шамотный-0,166 тн. известь строительная-20кг. побелочные кисти-2шт. металл 4мм-5кг. электроды ОК-3-5кг.	22.07.2025 – 26.07.2025
		Ревизия арматуры к/а (дренажной, запорной, предохранительной)	кран шаровой Ду50-3 шт. труба Ду100-3 м. паронит-5 кг. сальниковая набивка-1,8кг. метизы-13 кг. электроды ОК-3-5 кг.	25.07.2025 – 01.08.2025
		Замена газомазутной форсунки ФРТМ-20	форсунка ФМР-2500 ротационная	11.07.2025 – 12.07.2025
		Ревизия вентилиторов первичного и вторичного дутья	подшипники 312-2шт. метизы (метал. изд.) – 4,5кг. лакокрасочные материалы-2,2кг. смазочные материалы (циатим-0.6кг., литол-0.6кг.) масло ТСп-15К-20л.	29.07.2025 – 29.07.2025
		Замена манометров	манометры МП4-УФ 160мм. 1.6МПа -6шт. кран трехходовой-6шт.	29.07.2025 – 29.07.2025
		Гидравлическое испытание на прочность и плотность		08.08.2025 – 08.08.2025
		Проверка газохода на плотность		08.08.2025 – 08.08.2025
1.4	Котел №4 котлоагрегат КВ стальной жаротрубный, трехходовой (мощность 12кВт(10,32 Гкал/час)	Демонтаж котла№4 Монтаж котлоагрегата КВ стальной жаротрубный, трехходовой «ТЕМРОН»	котлоагрегат КВ стальной жаротрубный, трехходовой «ТЕМРОН»	09.01.2025 – 25.08.2025
1.5	Тепловые сети котельной №1	1) Проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (шурфование) 2) Промывка теплосетей компрессором 2) Гидравлическое испытание теплосетей на прочность и плотность 3) Ремонт теплосети от Тк 46 до ж/д	кран шаровой Ду 50-12 шт. кран шаровой Ду 25-12 шт. Труба ВПГ Ду 150 пред Кран шаровой Ду 150 фланцевый-7шт. Задвижку Ду 200 Ру16 стальная -1шт. Кран шаровой фланцевый Ду 100-2шт. Труба ВПГ Ду 159 пред	17.05.2025-10.08.2025

		Суворова №2 4) Ревизия (замена) запорной арматуры в Тк 346-Ду150-2шт.ГВС Тк42-Ду 150-1шт.ХВС Тк 41-Ду 200-2шт.ГВС Тк-45 Ду 150-2шт.ГВС Тк-52-Ду 150-2шт.ГВС Тк-122-Ду100-2шт ГВС 5) Ремонт деревянных коробов –100 м.п. 6) Замена чугунных обойм – 10 шт. Бетонирование разрушенных плит – 10 шт.	изолированная -120 метров Труба ВГП Ду 100 перед изолированная -50 метров доска необрезная 25 -40м3 доска обрезная 50 – 10м3 гвозди 90 мм – 35 кг. гвозди 120 мм – 20 кг. люк канализационный - 10 шт. цемент 1,5 тн. пескогравий - 4,5тн. арматура 12 -200 кг.	
1.6	ТПС - I	Ревизия запорной арматуры Замена манометров	сальниковая набивка 0,5 кг. тех.пластина 0,6 кг. лен сантехнический - 0,2 кг. манометр – 10 шт. кран трехходовой – 10 шт. кран шаровой Ду15-10 шт.	16.06.2025-16.06.2025
1.7	ТПС - II	Ревизия запорной арматуры Замена манометров	Сальниковая набивка 0,5 кг. тех.пластина 0,6 кг. лен сантехнический-0,2 кг. манометр – 6 шт. кран трехходовой – 6 шт. кран шаровой Ду15-6 шт.	23.06.2025 – 25.06.2025
1.8	ТПС - III	Ревизия запорной арматуры Замена манометров Ревизия насосного оборудования	Сальниковая набивка 0,5 кг. тех.пластина 0,6 кг. лен сантехнический-0,2 кг. манометр – 6 шт. кран трехходовой – 8 шт. кран шаровой Ду15-8 шт. кран шаровой Ду 70-1шт. манометры – 8шт. отводы Ду 100-2шт.	08.07.2025 – 11.07.2025
1.9	ТПС - 133	1) Ревизия запорной арматуры 2) Замена манометров 3) Замена отводов	подшипники 3 12-2шт. сальниковая набивка-0,3кг. литол-0,3 кг. паронит-0,8кг. метизы.	16.07.2025 – 17.07.2025
1.10	Насосное оборудование	Насос Д 200-90 (сетевой) №1 1) ревизия насоса: разборка, осмотр 2) частичная замена подшипников, сальниковых втулок	подшипники 3 12-2шт. сальниковая набивка-0,3кг. литол-0,3 кг. паронит-0,8кг. метизы.	10.06.2025 – 14.06.2025
		Насос Д 200-90 (сетевой) №2 1) ревизия насоса: разборка, осмотр 2) частичная замена подшипников, сальниковых втулок	подшипники 3 12-2шт. сальниковая набивка-0,3кг. литол-0,3 кг. паронит-0,8кг. метизы.	18.06.2025 – 21.06.2025
		Насос Д 200-90 (сетевой) №3 1) ревизия насоса: разборка, осмотр 2) частичная замена подшипников, сальниковых втулок	подшипники 3 12-2шт. сальниковая набивка-0,3кг. литол-0,3 кг.	24.06.2025 – 27.06.2025

	сальниковых втулок	паронит-0,8кг. метизы.	
	Насос Д 200-90 (сетевой) №4 1) замена насоса	сетевой насос 200 Д 90 напор 90м, температура рабочей среды перед насосом 115°C	24.06.2025 – 27.06.2025
	Насос Д 200-90 (сетевой) №5 1) ревизия насоса: разборка, осмотр 2) частичная замена подшипников 3) замена клапана	подшипники 312-2шт. сальниковая набивка-0,3кг. литол-0,3 кг. паронит-0,8кг.	26.06.2025 – 28.07.2025
	Насос Д 200-90 (сетевой) №6 1) замена двигателя	подшипники 312-2шт. сальниковая набивка-0,3кг. литол-0,3 кг. паронит-0,8кг.	01.07.2025 – 04.07.2025
	Насос 6НДВ (подпиточный) №1 1) ревизия насоса: разборка, осмотр 2) частичная замена подшипников, сальниковых втулок	подшипники 312-2шт. сальниковая набивка-0,3кг. литол-0,3 кг. паронит-0,8кг. метизы.	08.07.2025 – 10.07.2025
	Насос 6НДВ (подпиточный) №2 1) замена насоса	подпиточный насос 320 Д 50 напор 50м, температура рабочей среды перед насосом 115°C	08.07.2025 – 10.07.2025
	Насос ДЗ20-50 (повысительный) №1 1) ревизия насоса: разборка, осмотр 2) частичная замена подшипников, сальниковых втулок	подшипники 312-2шт. сальниковая набивка-0,3кг. литол-0,3 кг. паронит-0,8кг. метизы.	15.07.2025 – 19.07.2025
	Насос ДЗ20-50 (повысительный) №2 1) ревизия насоса: разборка, осмотр 2) частичная замена подшипников, сальниковых втулок	подшипники 312-2шт. сальниковая набивка-0,3кг. литол-0,3 кг. паронит-0,8кг. метизы.	09.07.2025 – 12.07.2025

		Насос ДЗ20-50 (повысительный) №3 1) ревизия насоса: разборка, осмотр 2) частичная замена подшипников, салыниковых втулок	подшипники 312-2шт. салыникова набивка-0,3кг. литол-0,3 кг. паронит-0,8кг. метизы.	16.07.2025 – 18.07.2025
		Топливные насосы № 1, 2, 3, 4, 5, 6 1) ревизия насосов 2) замена подшипников 3) замена уплотнительных манжет 4)ревизия запорной арматуры	подшипники 307-6шт. уплотнительные манжеты - 12шт. кольцо маслястойкое-2шт.	14.06.2025 – 28.06.2025
1.11	Аккумуляторный бак	Ревизия арматуры	задвижки Ду200 Ру16 – 2 шт. метизы М-22с гайками – 80 шт.	03.08.2025 – 09.08.2025
1.12	Трубопроводы топливозодачи в здании котельной	1) Ревизия фильтров и грязевиков, 2) ревизия запорной арматуры с частичной заменой	поранит метизы электроды №3-8кг.	13.06.2025 – 28.06.2025
1.13	Емкости нефтехранилища РВС – 980м3 №1, №2 (резервная)	Ревизия запорной арматуры	поранит, метизы, салыникова набивка	01.07.2025 – 15.07.2025
1.14	Приемная площадка для нефтепродуктов	Ремонт бетонного покрытия площадки	цемент, песок	01.07.2025 – 05.08.2025
1.15	Электрооборудование	Ревизия электродвигателей повысительных насосов №1,2,3	подшипники (2317;317).-2шт.	06.07.2025 – 25.07.2025
		Ревизия электродвигателей дымососов №1,2,3,4	подшипники (2319;319).-2шт.	11.07.2025 – 25.07.2025
		Ревизия электродвигателей вентиляторов первичного воздуха №1,2,3,4	подшипники (60309;60308).-2шт.	26.07.2025 – 02.08.2025
		Ревизия электродвигателей вентиляторов вторичного воздуха №1,2,3,4	подшипники (2314;314).-2шт.	01.08.2025 – 09.08.2025
		Ревизия электродвигателей топливных насосов №1,2,3,4,5,6	подшипники 307 – шт.	08.08.2025 – 12.08.2025
		Ревизия подстанции 0,4 кв. 2 очереди	пусковая аппаратура: автоматы ВА-630А, ВА-400А, ВА-160А, ВА-100А, ВА-80А,	12.08.2025 – 19.08.2025

2			АЕ2046-50А, АЕ2046-25А, контакторы КТ-630, кт-160А	
		Ревизия подстанции 0,4 кв. 3 очереди	подшипники (2314;314.)-2шт. цаптим-0,4кг.	12.08.2025 – 18.08.2025
		Ревизия трансформаторов ТСМ 6/0,4 №1,2,3	подшипники 307 цаптим-0,4кг.	13.06.2025 – 19.08.2025
	Котельная №3			
2.1	Котел №1 прямоточный, водогрейный КВГМ-6,5 (мощность 6,5 Гкал/ч)	Капитальный ремонт поверхностей нагрева		
		Ревизия горелки котла	шкурка шлифовальная -0,6м/кВ - шт. бензин -2,3кг.	20.06.2025 – 21.06.2025
		Ремонт обмуровки	кирпич строительный – 50шт. кирпич шамотный – 100шт. цемент глинозёмистый – 1тн. известь – 46кг.	10.06.2025 – 01.07.2025
		Ревизия дымохода Д-9 №1, №2	сетка металлическая-2шт. подшипник 180309-2 шт. пудра алюминия-10кг. электроды МР-4-15кг. сталь листовая-0,276тн. рабочее колесо ø1200 мм манометры МП4-УФ-8шт.	12.08.2025 – 19.08.2025 13.08.2025 – 16.08.2025 15.08.2025 – 16.08.2025 19.08.2025 – 20.08.2025
		Ревизия вентиллятора дутья (левого) ВД-9 Замена манометров		
		Гидравлическое испытание на прочность и плотность		19.08.2025 – 20.08.2025
2.2	Котел №2 ТТ-100-5000 5Мвт (мощность 4,3 Гкал/ч)	Проверка газохода на плотность		19.08.2025 – 19.08.2025
		Ревизия КИП и А (наружный осмотр, чистка, осмотр схемы регулирования)		25.06.2025 – 28.07.2025
		Очистка жаротрубных поверхностей нагрева		11.06.2025 – 14.06.2025
		Ревизия горелки ПЛ – 10S2 – Т/D		11.06.2025 – 14.06.2025
2.3	Насосное оборудование	Газоход	переврезка газохода котла завести газоход на прямую в дымовую трубу	11.06.2025 – 14.06.2025
		Ревизия сетевых насосов НКУ-140 №1,2,3,4,5	подшипники 180308-2шт., 180307-2шт., паронит 3-4 мм.-4кг. сальник наб.-2кг.	
		подпиточных насосов КМ-80-50-200-3 шт., насосов КМ100-65-2 00 -№1, насосов по холодной воде НЦ80-50 -200, насоса К80-50-200	пудра алком -10кг. обтирочные материалы-3кг. керосин-5кг. паронит 5мм-10кг краска – 15кг.	16.06.2025 – 09.08.2025
2.4	Теплообменник, фильтры нефти	Очистка		01.08.2025 – 09.08.2025
2.5	Электрооборудование	Ревизия эл. двигателей сетевых насосов НКУ-140 №1,2,3	подшипники 180313-2шт. 180314-2шт. цаптим-5кг.	01.07.2025 – 05.07.2025

		Ревизия: 1) эл.двигателей подпиточных насосов КМ-80-50-200-№1,2,3 2) эл.двигателей насосов КМ100-65-200 3) эл.двигатели насосов по холодной воде НЦ80-50-200 4) эл.двигатели насоса К80-50-200	сальник.наб.-2кг подшипники 180313-2шт. 180314-2шт. 180316-2шт, шпатим-5кг сальниковая набивка-2кг	09.06.2025 – 15.06.2025
2.6	Здание котельной	1) частичный ремонт кровли 2) демонтаж здания насосной (после окончания отопительного сезона) 3) побелка здания	битум - 60 кг. рубероид – 10рул. известь- 120 кг штпаклевка -30кг кирпич строительный-20 шт цемент -100 кг	01.07.2025 – 19.08.2025
2.7	Тепловые сети котельной №3	1) Проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (шурфование) 2) Промывка теплосетей компрессором 2) Гидравлическое испытание теплосетей на прочность и плотность 3) Ремонт теплосети от Тк 46 до ж/д Суворова №2 4) Ревизия (замена) запорной арматуры в Тк 141А-Ду80-2шт.ГВС 5) Ремонт деревянных коробов –50 м.п. 6) Замена чугунных обойм – 3 шт. Бетонирование разрушенных плит – 3 шт.	кран шаровой Ду 25-3 шт. кран шаровой фланцевый Ду 80-2шт. доска необрезная 25 -20м3 доска обрезная 50 – 5м3 гвозди 90 мм – 15 кг. гвозди 120 мм – 10 кг. люк канализационный - 3 шт. цемент 0,8 тн. пескогравий – 1,8тн. арматура 12 -15 кг.	16.05.2025-16.05.2025
3	Поверхностный водозабор «Олпонокон»			
3.1	Поверхностный водозабор «Олпонокон»	Насос №1 1) Ревизия насоса ЦНС 300/300 2) Замена запорной арматуры 3) Ревизия электродвигателя	ДТ -2л. подшипники 53618 – 2 шт. резиновый манжет – 2шт. сальниковая набивка 18мм*18мм – 2кг сальниковая набивка 10 мм-3кг тех.пластина (резина или паранит) болт с гайкой Ø16 обратный клапан РУ40Ø200 задвижка ДУ 200 задвижка ДУ 250 подшипники 2322 роликовые 322 шариковый амперметр 75/5 бензин ветошь	11.06.2025 - 28.06.2025
	Насос №2 1) Ревизия насоса ЦНС 300/300 2) Замена запорной арматуры	подшипники 53618 сальниковая набивка 18*18 – 3кг. бензин	01.07.2025 – 05.07.2025	

4		3) Ревизия электродвигателя	заливка Ø250 заливка ДУ 200 сальниковая набивка – 10 тех. пластина (резина или поранит) болт с гайкой Ø16 L80 – 30шт. болт с гайкой Ш30 L80 – 50шт. обратный клапан ДУ250 подшипники 2322 роликовый, 322 шариковый - 2шт. ДГ – 2л резиновые манжеты 130*105*12 – 2шт смазка цаптин 201 – 2кг кронштейн передний – 1 шт	
		Насос №3 1) Ревизия насоса ЦНС 300/240 2) Замена запорной арматуры 3) Ревизия электродвигателя	Сальниковая набивка 10 тех. пластина (резина или поранит) болт с гайкой Ø16 обратный клапан РУ40Ø200 заливка ДУ 200 заливка ДУ 250 подшипники 2322 роликовый, 322 шариковый амперметр 75/5 бензин	15.07.2025 – 09.08.2025
		Ревизия высоковольтной вводной ячейки электрощитовой	вольтметр 6кВ реле РП-258УХЛ4-220В	01.08.2025 – 12.08.2025
4	Насосно-фильтровальная станция			
4.1		1) Ревизия запорной арматуры 2) Ревизия насосных агрегатов №1,2 (подача промывной воды в ВБ) марка К 45/24 3) Ревизия насосного агрегата №1,2,3 (НС-2) марка К 90/20 4) Ревизия насосных агрегатов №1 (пожарный насос) марка К80-50-200 5) Зачистка фильтров 6) Дозагрузка фильтров	сальниковая набивка 10 паранит болт с гайкой Ø16-5кг. шпилька Ø16-20шт. ДГ щетка по металлу- 10шт. керамзит двигатель на тельфер	15.05.2025 – 10.07.2025
5	Канализационные очистные сооружения и сети			
5.1	Канализационные очистные сооружения и сети	1) Замена насосного и электрооборудования 2) Ревизия щитовой 3) Ревизия запорной арматуры 4) Промывка коллектора и очистки колодцев 5) Восстановление аварийного участка	заливки ДУ150 Ру16-15шт заливки ДУ200Ру16-15шт цемент лпки в комплекте с обоймой.-15шт.	01.06.2025 - 14.06.2025

	6) Реканализация ул.60 лет ВЛКСМ 3-5 7) Ремонт коллектора ул.40 лет Победы, 1 ул.Карла Маркса от КК21 до КК23		
6	Здания учреждений и предприятий		
6.1	Промывка системы центрального отопления компрессором Ревизия запорной арматуры в тепловом узле 1) «Муниципальный музей истории золотодобычи Северо-Енисейского района» (ул. Ленина, 42) 2) Отдел культуры администрации Северо-Енисейского района помещение 61 (ул. Ленина, 42) 3) Здание МКУ «Спортивного комплекса Северо-Енисейского района» «Нерика» (ул.Фабричная, 1А) 4) Здание МКУ «Спортивного комплекса Северо-Енисейского района» плавательного бассейна «Аяхта»(ул.Фабричная,1) 5)Здание Управление образования администрации Северо-Енисейского района (ул. Ленина, 50) 6) Администрация Северо-Енисейского района (ул. Ленина, 48) 7) Здание МБУ ДО Северо-Енисейская спортивная школа (ул. Ленина 9) 8)МБУ «Централизованная клубная система Северо-Енисейского района» помещение районного Дома Культуры «Металлург» (ул. Ленина 9) 9) Здание МБОУ ДО «Северо-Енисейский детско-юношеский центр (ул. Ленина 7) 10) Северо-Енисейский районный мировой суд (ул. Ленина 14) 11) МБДОУ «Северо-Енисейский детский сад №3» (ул. Суворова 8) 12) МБДОУ «Северо-Енисейский детский сад №1» (ул. Карла Маркса 24) 13) Северо-Енисейский районный суд (ул. Маяковского, 14) 14) ООО «УТ» Магзин №3 «Горняк» (ул. Суворова, 4) 15) МБОУ «Северо-Енисейская средняя	сальниковая набивка 18,5 кг. тех.пластина 22,2 кг. пен сантехнический-7,4 кг.	18.06.2025 - 25.08.2025

Здания учреждений и предприятий

	школа №2» (ул.Карла Маркса, 26) 16) МБУ ДО «Северо-Енисейская школа искусств» (ул. Карла Маркса, 26) 17) МБОУ ДО «Северо-Енисейская детско-юношеская спортивная школа» бассейн «Дельфин» (ул. 40 лет Победы, 12Б) 18) МБОУ «Северо-Енисейская средняя школа №1»им. Е.С. Белинского (ул.40 лет Победы, 12а) 19) Здание теплицы МБОУ «Северо-Енисейской средней школы №1» им. Е.С. Белинского (ул.40 лет Победы, 12а) 20) Здание МБДОУ комбинированного вида «Северо-Енисейский детский сад №4» (ул. Донского, 41 А) 21) Здание МБДОУ «Северо-Енисейский детский сад-ясли №8 (Иволга)» (ул. Карла Маркса 50Б) 22) Здание МБДОУ «Северо-Енисейский детский сад №5» (ул. 40 лет Победы, 10) 23) МКУ «Центр обслуживания муниципальных учреждений района Северо-Енисейского района» офисное здание (ул. Фабричная, 3) 24)Здание МБУ Молодежный центр «АУРУМ» (ул. Советская, 7) 25) ООО «УТ» Кафе «Березка» (ул.40 лет Победы 7 «А») 26) Гараж администрации Северо-Енисейского р-на (ул. Маяковского, 8А/1) 27) МБУ « Централизованная библиотечная система Северо-Енисейского района» Здание центральной районной библиотеки (ул. Ленина, 52) 28) ОООУТ Магазин №5 (ул.40 лет Победы, 1 А) 29) КГБУЗ «Северо-Енисейская районная больница» Административный корпус ЦРБ (ул. Маяковского 8) 30) КГБУЗ «Северо-Енисейская районная больница» здание поликлиники (ул. Советская стр. 2) 31) КГБУЗ «Северо-Енисейская районная больница» здание акушерского отделения ЦРБ (ул. Гоголя 7/1)	
--	---	--

		32) КГБУЗ «Северо-Енисейская районная больница» здание котельной (ул. Гоголя 7/7) 33) КГБУЗ «Северо-Енисейская районная больница» здание ПЦР лаборатории (ул. Гоголя 7/10) 34) КГБУЗ «Северо-Енисейская районная больница» здание гаража здания морга (ул. Гоголя 7/6) 35) КГБУЗ «Северо-Енисейская районная больница» здание терапевтического отделения (ул. Гоголя 7/8) 36) КГБУЗ «Северо-Енисейская районная больница» здание лечебного корпуса (хирургическое отделение) (ул.Гоголя7/2) 37) КГБУЗ «Северо-Енисейская районная больница» здание инфекционного отделения (ул. Маяковского 16) 38)МБУ «Централизованная клубная система Северо-Енисейского района» здание ДНТ «Узоры Севера» Культуры «Металлурги» (ул. Советская 11)		
7	п. Новая Калами			
Котельная п. Новая Калми				
7.1	Котел №1 водогрейный прямоточный (мощность 3 Г кал/час)	1) Ревизия запорной арматуры 2) Очистка поверхности нагрева 3) Косметический ремонт обмуровки котла 4) Гидравлическое испытание на прочность и плотность 5) Проверка газохода на плотность 6) Побелка, покраска, трубопроводов, задвижек	поранит -2кг. сальниковая набивка-6кг завдвижка Ду-50 кран шаровой Ду150 Ру25 кирпич шамотный-49шт. кирпич строительный-78шт. цемент глиноземистый-1,0тн мертель шамотный-0,105 тн известь строительная-6кг щетки по металлу	01.07.2025 – 25.08.2025
7.2	Котел №2 водогрейный Т-темрон, (мощность 2,58Г кал/час)	1) Ревизия вспомогательного оборудования (дымосос Д-9) 2) Гидравлическое испытание на прочность и плотность	Подшипники 180309-3шт., метмизы-3кг., асбестовый шнур-1кг.	15.07.2025 – 29.07.2025
7.3	Насосное оборудование: 1) насос сетевой №1 НКУ-140 – 50 2) насос сетевой №2 НКУ-140 – 50 3) насосы сырой воды К-80-50-200 №1,2 4) насосы подпиточные КМ80-50-200 № 1,2 5) насосы топливные НМПШ-25-4,0/4	1) Ревизия насосов с частичной заменой подшипников. 2) Ревизия запорной арматуры	подшипники 310,307-2шт. поранит – 3,1 кг. сальниковая набивка -3,1кг. метмизы – 2,4кг. литол-0,6кг. подшипник306-2шт	13.06.2025 – 29.07.2025

7.4	№1			
	Топливоподача котельной	1) Ревизия фильтров, запорной арматуры 2) Промывка теплообменника	кран шаровой Ду32 Ру 16 сетка по металлу салыникова набивка-1кг. поранит—1,5 кг. метизы—0,8 кг.	25.06.2025 – 28.06.2025
8	Здания учреждений и предприятий			
8.1	Промывка системы центрального отопления компрессором Ревизия запорной арматуры в тепловом узле 1) Здание мастерских МБОУ «Новокаламинская средняя школа №6» (ул. Дрожников, 14) 2) Администрация п. Новая Калами и п. Енашимо (ул. Юбилейная, 23) 3) КГБУЗ «Северо-Енисейская РБ» здание ФАП п. Новая Калами (ул. Юбилейная, 23) 4) Здание дошкольных групп МБОУ «Новокаламинская средняя школа №6» (ул. Нагорная 9) 5) Здание МБОУ «Новокаламинская средняя школа №6» (ул. Юбилейная 25) 6) ООО «УТ» Магазин №8 «Северинка» п. Новая Калами (ул. Юбилейная 34) 7) МБУ «Централизованная клубная система Северо-Енисейского района» здание сельского дома культуры п. Новая Калами (ул. Юбилейная, 47)	салыникова набивка 3,5 кг. тех. пластина 4,2 кг. лен сантехнический-1,4 кг.	21.07.2025 – 30.07.2025	
8.2	Тепловые сети			
	Тепловые сети	2) Промывка теплосетей компрессором 2) Гидравлическое испытание теплосетей на прочность и плотность 3) Частичный ремонт теплоизоляции теплосети от здания не работающей котельной до здания администрации 4) Ревизия (замена) запорной арматуры в Тк 3 ду 32- 2шт. ГВС	кран шаровой Ду 25-3 шт. кран шаровой Ду 25-2 шт утеплитель УРСА фольгированный 2 рулона	16.05.2025-25.07.2025
9	п.Вельмо			
	Котельная п. Вельмо			
9.1	Котел №1 водогрейный прямоточный (дрова)	1) Ревизия запорной арматуры 2) Косметический ремонт: побелка обмуровки 3) Ревизия вспомогательного оборудования	паронит-1кг. метизы-0,6кг салыникова набивка-1кг завдвижка Ду50-1шт	11.06.2025 – 28.06.2025

		(дымосос, вентиляторы, горелка РГМГ-1) 4) Гидравлическое испытание на прочность и плотность 5) Проверка газохода на плотность	ДУ 100-1шт. известь 10кг. асбокартон 5мм-20кг подшипник 204,212 литол -0,6 салыникова набивка-0,6кг.	
9.2	Котел №2 водотрепный прямоотчный Н-0.29 (нефть)	1) Ревизия запорной арматуры 2) Косметический ремонт: побелка обмуровки 3) Ревизия вспомогательного оборудования (дымосос, вентиляторы, горелка РГМГ-1) 4) Гидравлическое испытание на прочность и плотность 5) Проверка газохода на плотность	паронит-1кг. метизы-0,6кг салыникова набивка-1кг завдвижка ДУ50-1шт ДУ 100-1шт. известь 10кг. асбокартон 5мм-20кг подшипник 204,212 литол -0,6 салыникова набивка-0,6кг.	17.06.2025 – 25.06.2025
9.3	Топливоподача котельной	1) Ревизия фильтров, запорной арматуры 2) Промывка теплообменника	паронит-1кг. метизы-0,6кг. салыникова набивка-0,2кг вентиль ДУ-25-8шт. электроды №3-5кг. завдвижка ДУ80 Ру10-2шт. фланец ДУ80 Ру10-4шт подшипники309, 312-2шт. салыникова набивка-0,5кг. метизы-1кг. литол-0,5кг подшипники 306,204-4шт.	17.06.2025 – 21.06.2025
9.4	Насосное оборудование: 1) насос сетевой К65-50-160 - №1 №2 2) насосы сырой воды К-20-30 и К-8-18	Ревизия насоса и запорной арматуры		24.06.2025 – 28.06.2025
9.5	Дизель-генераторы № 1,3	1) текущий ремонт дизеля №1, №3 2) осмотр радиаторов 3) ревизия генератора, эл.оборудования		01.07.2025 – 31.07.2025
10	Здания учреждений и предприятий			
10.1	Здания учреждений и предприятий	Промывка системы центрального отопления сетевой водой. Ревизия запорной арматуры в тепловом узле промывка фильтров и грязеуловителей 1) Здание МБОУ «Вельминская основная школа №9» (ул. Центральная 25) 2) Администрация п. Вельмо и деревни Куромба (ул. Центральная, 38) 3) МБУ «Централизованная клубная система Северо-Енисейского района» помещение сельского клуба п. Вельмо (ул. Центральная 25) 4) КТБУЗ «Северо-Енисейская РБ» здание	салыникова набивка 1,0 кг. тех. пластина 1,2 кг. лен сантехнический-0,4 кг.	17.06.2025 – 17.06.2025

10.2		ФАП п. Вельмо (Юбилейная ул.23)		
		Тепловые сети		
Тепловые сети		2) Промывка теплосетей сетевой водой 2) Гидравлическое испытание теплосетей на прочность и плотность 3) Частичный ремонт деревянного короба теплосети	кран шаровой Ду 25-3 шт. кран шаровой Ду 25-2 шт утеплитель УРСА фольгированный 1 рулон	16.05.2025-25.07.2025
п. Бранка				
Котельная п. Бранка				
11				
11.1	Котел №1 водогрейный Тг-100-1500 (1,5 Мвт)	1) Ревизия запорной арматуры 2) Очистка поверхности нагрева 3) Гидравлическое испытание на прочность и плотность 4) Проверка газохода на плотность	сальниковая набивка-1кг. метизы-1,2кг. щетки по металлу	14.06.2025 – 21.06.2025
11.2	Котел №2 водогрейный прямоточный КВГМ (нефть)	1) Ревизия запорной арматуры 2) Ревизия вспомогательного оборудования (дымосос Д-9 №1, №2, вентилятор, горелка РТМГ-1) 3) Ремонт обмуровки 4) Гидравлическое испытание на прочность и плотность 5) Проверка газохода на плотность	сальниковая набивка-1кг. метизы-2,7кг. подшипники 307, 309 сталь лист 4мм-0,4 тн.	17.06.2025 – 25.06.2025
11.3	Насосное оборудование: 1) насосы сетевые КМ80-50-200-№1, №2, №3 2) насос пожарный К-20-30 №1	Ревизия насосов и запорной арматуры	Подшипники 309, 312-2шт. сальниковая набивка-1,2кг. метизы-1кг. литол-2кг	24.06.2025 – 02.07.2025
11.4	Топливоподача котельной	1) Ревизия фильтров, запорной арматуры 2) Промывка теплообменника	паронит-1кг. метизы-0,8кг. сальниковая набивка-1кг.	03.07.2025 – 08.07.2025
12	Здания учреждений и предприятий			
12.1	Здания учреждений и предприятий	Промывка системы центрального отопления сетевой водой. Ревизия запорной арматуры в тепловом узле 1) МБУ «Централизованная клубная система Северо-Енисейского района» здание сельского клуба п. Бранка (ул. Школьная 42 А) 2) Здание МБОУ «Брянковская средняя школа №5» (ул. Школьная 42) 3) МБУ «Централизованная библиотечная система Северо-Енисейского района» помещение библиотеки-филиала №3 (ул.	сальниковая набивка 1,5 кг. тех.пластина 1,8 кг. лен сантехнический-0,6 кг.	04.07.2025 – 04.07.2025

		Школьная, 42) 4) КГБУЗ «Северо-Енисейская РБ» здание Брянковской участковой больницы (ул. Школьная 42)		
12.2	Тепловые сети			
	Тепловые сети	2) Промывка теплосетей сетевой водой 2) Гидравлическое испытание теплосетей на прочность и плотность 3) Частичный ремонт теплосети до здания гаража МУП «УККР» и здания «АСФ»	кран шаровой Ду 25-3 шт. кран шаровой Ду 25-2 шт. утеплитель УРСА фольгированный 1 рулон Труба ВГП Ду -76-30 метров Лист оцинкованный -20 кв.м	16.05.2025-25.07.2025
п. Тез				
Котельная п. Тез				
13				
13.1	Котел № 1 водогрейный прямоточный (мощность 6,5 Гкал/час)	1) Демонтаж водогрейного прямоточного (мощность 6,5 Гкал/час) котла 2) Монтаж нового жаротрубного котла «Темрон»		01.05.2025 – 01.11.2025
13.2	Котел № 2 водогрейный прямоточный (мощность 6,5 Гкал/час)	1) Частичный ремонт обмуровки 2) Ревизия арматуры: дренажной, запорной, предохранительной 3) Ревизия вентилятора вторичного дутья 4) Ревизия газомазутной горелки РГМГ-4 5) Ревизия дымохода ДН-9 6) Гидравлическое испытание на прочность и плотность 7) Проверка газохода на плотность	известь строительная-15кг кисти побелочные -2шт кирпич-500шт. паронит -4кг. салыникова набивка-12кг подшипник 180305 – 2 шт литол-0,4кг ремень клиновой Z(O)-800-2шт. подшипник 310-1шт подшипник 312-1шт	01.07.2025 – 29.07.2025
13.3	Насосное оборудование: 1) насос сетевой № 1 ДЗ20-50 2) насос сетевой № 2 ДЗ20-50 3) насос сетевой № 3 ДЗ20-50 4) насосы подпиточные № 1 КМ 80- 50-200 5) насосы подпиточные № 2 КМ 80- 50-200	1) Ревизия насоса 2) Ревизия эл. двигателей 3) Ревизия запорной арматуры	подшипники 314,316 – по 2шт. паронит 1,2 кг салыникова набивка -0,3кг метизы -0,3кг литол-5,2кг. циатим-5,2кг. контактор КТ7223У-160А подшипники 314,308 – по 2шт. подшипники 312,307-по 2шт. агрегат насосный КМ 80-50-200 электроды №3-5кг.	11.07.2025 – 29.07.2025
13.4	Трубопроводы топливopодачи внутри котельной	1) Ревизия фильтров 2) Ревизия запорной арматуры 3) Ревизия теплообменника, 4) Проверка трубопровода топлива 5) Замена топливного насоса	труба Ш50-0,7тн. труба Ш25-0,8тн. электроды-7кг. паронит салыникова набивка электроды №3-5кг.	21.07.2025 – 29.07.2025

14	Здания учреждений и предприятий			
14.1	Здания учреждений и предприятий	Промывка системы центрального отопления компрессором Ревизия запорной арматуры в тепловом узле 1) Здания МБОУ «Тейская средняя школа №3» (ул. Октябрьская 8) 2) Здание мастерских МБОУ «Тейской средней школы №3» (ул. Октябрьская, 86) 3) Здание спортивного зала МБОУ ДО «Северо-Енисейская детско-юношеская спортивная школа» (ул. Северная 3) 4) Здание борцовского зала МБОУ ДО «Северо-Енисейская детско-юношеская спортивная школа» (ул. Школьная 42Б) 5) ООО «УТ» Магазин №9 (ул. Октябрьская, 2 А) 6) Администрация п. Тей (ул. Клубная, 1) 7) МБУ «Централизованная клубная система Северо-Енисейского района» здание дома культуры п. Тей (ул. Октябрьская, 10) 8) МБУ «Централизованная библиотечная система Северо-Енисейского района» помещение библиотеки-филиала «Истоки» (ул. Октябрьская 6 9) КГБУЗ «Северо-Енисейская РБ» здание Тейской врачебной амбулатории (ул. Строителей д.1Б)	сальниковая набивка 4,0 кг. тех. пластина 4,8 кг. лен сантехнический-1,6 кг.	01.07.2025 – 08.07.2025
14.2	Тепловые сети	2) Промывка теплосетей компрессором 2) Гидравлическое испытание теплосетей на прочность и плотность 3) Частичный ремонт теплоизоляции теплосети 4) 5) Ремонт деревянных коробов –20 м.п.	доска необрезная 25 -20м ³ доска обрезная 50 – 5м ³ гвозди 90 мм – 15 кг. гвозди 120 мм – 10 кг. доска необрезная 25 -18м ³ доска обрезная 50 – 4,5м ³ гвозди 90 мм – 15 кг. гвозди 120 мм – 10 кг.	16.05.2025-25.07.2025
15	п. Вангаши Котельная п. Вангаши			
15.1	Котел №1 водогрейный прямоточный КВГМ-3 (мощность 3 Гкал/час)	1) Ревизия запорной арматуры 2) Ревизия вспомогательного оборудования (вентилляторы, горелка) 3) Очистка поверхностей нагрева 4) Косметический ремонт обмуровки 5) Гидравлическое испытание на прочность	сальниковая набивка-1кг паронит-0,6кг метизы-1,5кг вентиль Ду20-5шт. подшпипники- 204;307;31-2шт. цемент -25кг	07.06.2025 – 02.07.2025

		и плотность		
15.2	Котел №2 водогрейный Тг-1000-1500 (мощность 3 Гкал/час)	6) Проверка газохода на плотность 1) Ревизия запорной арматуры 2) Очистка поверхностей нагрева 3) Гидравлическое испытание а прочность и плотность	известь 10кг асбокартон 4мм-40кг Сальниковая набивка-1,5кг метизы-2кг	17.07.2025 – 30.07.2025
15.3	Насосное оборудование: 1) насос сетевой №1 К100-65-200 2) насос сетевой №2 К100-65-200 3) насосы подпиточные КМ80-50-200 №1,2 4) топливные насосы №1 №2 НМШ 5-25-40	Ревизия насоса и запорной арматуры	завдвижка Ду 100, Ру 16 – 2 шт. подшипники 306-1 шт. сальниковая набивка-2,2кг. метизы-0,4кг подшипники 306-9шт. подшипники 307, 308 уплотнительные манжеты - 12шт. кольцо маслястойкое-2шт. литол-0,2кг	05.08.2025 – 23.08.2025
15.4	Топливоподача котельной	Ревизия фильтров, запорной арматуры	паронит-1кг. метизы-0,8кг. сальниковая набивка-1кг. труба Ø15 – 50м	19.08.2025 – 23.08.2025
16	Здания учреждений и предприятий			
16.1		Промывка системы центрального отопления сетевой водой. Ревизия запорной арматуры в тепловом узле 1) Здание МБОУ «Ванташская средняя школа №8» (ул. Студенческая 1Б) 2) Здание спортивного зала МБОУ «Ванташская средняя школа №8» (ул. Студенческая 1А) 3) Здание дошкольных групп МБОУ «Ванташская средняя школа №8» (ул. Студенческая 1) 4) Здание прачечной МБОУ «Ванташская средняя школа №8» (ул. Студенческая 1/1) 5) Администрация п. Ванташ и п. Новорудинский (ул. Студенческая, 9) 6) МБУ «Централизованная клубная система Северо-Енисейского района» здание сельского дом культуры п. Ванташ (ул. Центральная, 21) 7) КТБУЗ «Северо-Енисейская РБ» здание ФАП п. Ванташ (ул. Студенческая д 2 пом.3)	сальниковая набивка 3,5 кг. тех. пластина 4,2 кг. лен сантехнический-1,4 кг.	01.07.2025 – 07.07.2025
16.2	Тепловые сети			
	Тепловые сети	2) Промывка теплосетей сетевой водой 2) Гидравлическое испытание теплосетей на	кран шаровой Ду 25-3 шт. кран шаровой Ду 25-2 шт.	16.05.2025-25.07.2025

		прочность и плотность 3) Частичный ремонт деревянного короба теплосети	утеплитель УРСА фольгированный 1 рулон	
--	--	--	--	--