



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
КАМЫШЛОВСКИЙ РАЙОН

ГЛАВА
КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

12.05.2025

№ 80

с. Калиновское

Об утверждении плана-графика подготовки жилищного фонда и инженерного оборудования к отопительному периоду 2025-2026 годов

Рассмотрев планы подготовки теплоснабжающих и управляющих организаций, во исполнение Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», в соответствии с Порядком проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденным приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234, Постановлением главы Калиновского сельского поселения от 07.05.2025 № 77 «Об итогах отопительного сезона 2024/2025 года и подготовке жилищного фонда, объектов социального и коммунального назначения Калиновского сельского поселения к работе в отопительный период 2025/2026 года», руководствуясь Уставом Калиновского сельского поселения,

п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить:

1) График проведения гидравлических испытаний магистральных трубопроводов тепловых сетей (приложение № 1);

2) План подготовки жилого фонда к отопительному сезону 2024/2025 года (приложение № 2);

3) План проведения годового технического обслуживания оборудования (приложение № 3);

4) План подготовки коммунальных объектов, зданий и сооружений ПУ 8/4 ЖКС № 8 филиала ФГБУ «ЦЖКУ»МО РФ по ЦВО (приложение № 4).

2. Рекомендовать руководителям организаций жилищно-коммунального хозяйства, управляющим компаниям при подготовке к отопительному периоду 2025-2026 руководствоваться планами гидравлических испытаний и планом проведения технического обслуживания оборудования.

3. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Калиновского сельского поселения в сети Интернет.

4. Контроль за выполнением настоящего Постановления возложить на специалиста 1 категории администрации Калиновского сельского поселения Панафидина В.П.

Глава
Зверева

О.А.

График проведения гидравлических испытаний магистральных трубопроводов тепловых сетей

№ п/п	Адрес объекта	Плановая дата проведения гидроиспытаний	Наименование участка тепловой сети, способ прокладки (от ТК_до ТК_)	Диаметр и протяженность
1	Газовая котельная с.Калиновское	15.05.2025 по 25.05.2025 28.08.2025 по 02.09.2025	дворовая т/с	d 50 - 580 м подз
2	ведомственная котельная Министерства обороны РФ	с 12.05.2025 до 28.08.2025	тепловая сеть от ЦТП инв. № 18 в.г. 8	40, 57, 76, 89, 108, 159,219
3		с 12.05.2025 до 28.08.2025	тепловая сеть от ЦТП инв. № 55 в.г. 8	32, 57, 76, 89, 108, 114,133, 159,219, 273
4		с 12.05.2025 до 28.08.2025	магистральная тепловая сеть от котельной № 8 до ЦТП, тепловая сеть южного городка	25,32,40, 57, 76, 89, 108, 159,219, 273,325,426,630
5		с 12.05.2025 до 28.08.2025	сеть ГВС от ЦТП инв. № 18 в.г. 8	20, 25, 32, 40, 57, 76,108, 114, 159
6		с 12.05.2025 до 28.08.2025	сеть ГВС от ЦТП инв. № 55 в.г. 8	20,25,32, 57, 76,89,108,133,159

План подготовки жилого фонда к отопительному сезону 2025/2026 года

№ п/п	Адрес объекта	срок исполнения	Наименование участка тепловой сети, способ прокладки (от ТК_до ТК_)	Виды работ	Организация исполнитель
1	Жилые и многоквартирные дома п/о Порошино	15.05.2025 по 15.09.2025	внутридомовые тепловые сети и инженерное оборудование	1. Частичная замена сетей отопления, водоснабжения, водоотведения, замена запорной арматуры; 2. Частичный ремонт кровли, швов; 3. Чистка и гидравлические испытания инженерных сетей 4. Ремонт входных групп в подъездах, остекление оконных блоков в местах общего пользования	ООО УК "Сухоложская"
2	Многоквартирный дом с.Калиновское ул.Ленина,9	15.05.2025 по 15.09.2025	внутридомовые тепловые сети и инженерное оборудование	1. Чистка инженерных сетей; 2. Проведение гидравлических испытаний	МУП ЖКХ КСП, ООО "ОРК"

План проведения Годового технического обслуживания оборудования

№ п/п	Объект	Котлоагрегаты		Дымовые трубы		Оборудование МНС		Тепловые сети (сети ГВС)		Замечания
		Всего, шт	Планируемая дата проведения ТО	Всего, шт	Планируе- мая дата проведения ТО	Всего, шт	Планируе- мая дата проведения ТО	Всего, км	Планируе- мая дата проведения ТО	
2	Газовая котельная с.Калиновское	2	во время проведения остановки котельной на летний период	1	во время проведения остановки котельной на летний период	3	во время проведения остановки котельной на летний период	частичный ремонт утепления тепловой сети п.Еланский	-	-

ПЛАН
подготовки коммунальных объектов, зданий и сооружений ПУ 8/4 ЖКС № 8 филиала ФГБУ "ЦЖКУ"МО РФ по ЦВО
к работе в зимних условиях 2025-2026 годов

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем	Материалы		Рабочая сила (чел.-дней)		Срок выполнения мероприятий	Ответственный исполнитель
			наименование	количество	откуда выделяется	потребность		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Подготовка объектов ТХ								
I. Подготовка объектов теплоснабжения								
а) Мероприятия План - графика годового технического обслуживания: Котельные, ЦТП, сети								
1. Котельные/ (количество основного оборудования)								
1.1. Котельная № 8 в.г. 11 (Свердловская обл., п. Порошино)								
1.1.1. - котлагрегаты								
	Котел водогрейный BOSCH UT-L 50, 6bar ст. 1	1						
	Чистка трубной части котла от нагара		щетка для чистки труб	2 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		26.05.2025-27.05.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
			костом защитный одноразовый	2 компл.				
	Котел водогрейный BOSCH UT-L 50, 6bar, ст. 2	1	щетка для чистки труб	2 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		28.05.2025-29.05.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
			костом защитный одноразовый	2 компл.				
1.1.2. - объекты ХВП котлового контура								
1.1.2.1. Система ВПУ								
	Фильтр для очистки воды Honeywell F76S-11/4AA	1			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		30.06.2025-14.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Замена фильтра		фильтр в сборе + ключ для колбы Honeywell F76S.	1 шт				
	АСДР "Комплексон-6", Бак для воды ATV 5000 (синий) Aquatech	1						
	Промывка внутренней поверхности бака ATV 5000, бака подготовки реагента системы "Комплексон", баков раствора соли и перманганата калия		мойка высокого давления (Емкость)	1 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		10.07.2025-11.07.2025	Мастер котельной Саванин Д.Н.
			ведро металлическое	2 шт				
			щетка металлическая	4 шт				
	Очистка солезборника с продувкой гибкого шланга и солезборника воздухом (водой)							
	Фильтр осветлитель VFT-2472AC	1			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		30.06.2025-03.07.2025	Мастер котельной Саванин Д.Н.
	Замена фильтрующего материала		сорбент АС	250 л				
	Замена трубок системы дозирования		трубка для системы дозирования	1,5 м				
	Фильтр обезжелезиватель GFI-1665	1			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		04.07.2025-07.07.2025	Мастер котельной Саванин Д.Н.
	Замена фильтрующего материала		трубка для системы дозирования	4,5 м				
	Умягчитель непрерывного действия GFS-1354-91	1			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		08.07.2025-10.07.2025	Мастер котельной Саванин Д.Н.
	Замена фильтрующего материала		смола катионообменная	150 л				
	Замена трубок системы дозирования		трубка для системы дозирования	4,5 м				
1.1.2.2. - объекты ХВП сетевого контура								
	Фильтр катионитный ФИПа 1-1,4-0,3 (сетевой контур) ст. № 1	1			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		30.06.2025-14.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Техническое обслуживание, ежегодная досыпка катионита		катионит КУ-2-8	2,170 тн				
	Фильтр катионитный ФИПа 1-1,4-0,3 (сетевой контур) ст. № 2	1			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		30.06.2025-14.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Техническое обслуживание, ежегодная досыпка катионита		катионит КУ-2-8	2,170 тн				
	Фильтр катионитный ФИПа 1-1,4-0,3 (сетевой контур) ст. № 3	1			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		30.06.2025-14.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Техническое обслуживание, ежегодная досыпка катионита		катионит КУ-2-8	2,170 тн				
	Фильтр обезжелезивания воды Айсберг-3672 (комплект из 3-х емкостей)	1			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) с привлечением персонала монтажной организации		26.05.2025-30.05.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Промывка дренажно-распределительной системы (ДРС) 1-ой и 2-ой колонны, настройка блоков управления колонн							
1.1.3. - емкости запаса воды								
	Емкость запаса воды РС-100, зав. №№ 92,93,94	3			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		30.06.2025-03.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Очистка от механических примесей и шлама		мотопомпа	1 шт				
			щетка металлическая	2 шт				
			лопата совковая	2 шт				
			ведро металлическое	2 шт				
1.1.4. - теплообменное оборудование								
	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный тип SN62 O-16							
	Разборная очистка пластин ПТО (гидромеханическая) ст. № 1, промывка фильтрующего сетчатого элемента (либо замена сетки)	1	мойка высокого давления (Емкость)	1 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		16.06.2025-20.06.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
			сетка фильтрующая	0,25 м2				
	ПТО ст. № 2, промывка фильтрующего сетчатого элемента	1	сетка фильтрующая	0,25 м2	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		14.05.2025-15.05.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Разборная очистка пластин ПТО (гидромеханическая) ст. № 3, промывка фильтрующего сетчатого элемента (либо замена сетки)	1	мойка высокого давления (Емкость)	1 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		26.05.2025-31.05.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
			сетка фильтрующая	0,25 м2				
	Разборная очистка пластин ПТО (гидромеханическая) ст. № 4, промывка фильтрующего сетчатого элемента (либо замена сетки)	1	мойка высокого давления (Емкость)	1 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		18.08.2025-22.08.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
			сетка фильтрующая	0,25 м2				
	Разборная очистка пластин ПТО (гидромеханическая) ст. № 5, промывка фильтрующего сетчатого элемента (либо замена сетки)	1	мойка высокого давления (Емкость)	1 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		23.06.2025-27.06.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
			сетка фильтрующая	0,25 м2				
1.1.5. - насосное оборудование								
	Годовое техническое обслуживание насосного оборудования: проверка технического состояния основных узлов насосов, проверка надежности крепления насосных агрегатов к раме, проверка корпусов подшипников насосов и электродвигателей на предмет нагрева, проверка наличия и состояния смазки в подшипниках, замена смазочной набивки и смазки, очистка оборудования от загрязнений. Ревизия ЗРА							
	Насос рециркуляции котла Wilo IL 125/160-3/4 ст. №№ 1,2,3	3			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		30.06.2025-03.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Циркуляционный насос системы теплоснабжения WILO-CronoNorm-NL 100/250-55-2-12 ст. №№ 1,3,4,5	4			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		09.06.2025-20.06.2025	Начальник котельной Филев В.Н.

	Циркуляционный насос системы теплоснабжения 1Д-200-90-УХЛЧ № 2	1					июн.25	Начальник котельной Филев В.Н.
	проведение комплексного опробования в присутствии специалиста зл. лаборатории ЖКС № 8							
	Циркуляционный насос котельного контура Wilo IL 200/250-18,5/4 ст. №№ 1,2,3	3			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		30.06.2025-02.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Насос подачи теплоносителя на испаритель СУГ Wilo IPL 40/120-1,5/2 ст. №№ 1,2	2			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		02.06.2025-04.06.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Насос для проведения регенераций оборудования XВП Willo-Star RS 30/6 №1	1			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		03.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Подпиточный насос котлового контура K 50-32-125 №1	1			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		04.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Насос-дозатор DLX-VFT/MBB 1-15 230V PVDF (1-15/2-10/3-5) - 3 шт.	3			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		07.07.2025-08.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Насос сырой воды K 100-65-200 ст. №№ 1,2	2			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		29.05.2025-03.06.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Насос сырой воды CM 100-65-250a/4	1			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		04.06.2025-05.06.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Насос сырой воды 1K80-50-200 УЗ.1	1			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		09.06.2025-10.06.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Насос солевой X 50-32-125-К-СД У2	2			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		09.07.2025-10.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
1.1.6. - внутренние трубопроводы и арматура								
	Промывка сетчатых элементов фильтров, ревизия ЗРА				ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		10.07.2025-11.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
Мероприятия Плана текущего ремонта основного и вспомогательного оборудования, тепловых сетей								
1. Котельная № 8 в/г. 11 (Свердловская обл., п. Порошино)								
1.1. - котлоагрегаты								
	Котел водогрейный BOSCH UT-L 50, 6bar ст. 1	1						
	Замена датчика потока, ревизия вентилятора горелки газовой CIB UNIGAS R2050 ML.PR.S.RU.Y.8.80.ED.		датчик потока РП-1	1 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		30.06.2025-02.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Котел водогрейный BOSCH UT-L 50, 6bar, ст. 2	1						
	Замена температурного датчика, ревизия вентилятора горелки газовой CIB UNIGAS R2050 ML.PR.S.RU.Y.8.80.ED.		датчик температуры MBT 3560/084Z4038 4-20 mA, 0-200°C	1 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		30.06.2025-02.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Котел водогрейный BOSCH UT-L 50, 6bar ст. 3	1						
	Замена датчика потока, ревизия вентилятора горелки газовой CIB UNIGAS R2050 ML.PR.S.RU.Y.8.80.ED.		датчик потока РП-1	1 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		30.06.2025-02.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
1.2. - теплообменное оборудование								
	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный тип SN62 O-16, № 1				ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		16.06.2025-20.06.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	замена ЗРА		кран шаровый сталь Ды 200 Ду16	4 шт				
			паронит ПОН-6 3 мм	1,9 кг				
	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный тип SN62 O-16, № 2 (замена пластин по плану ТРСС)				ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		01.04.2025-31.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	замена пластин		пластина для ПТО Астерра размер S-62	233				
	замена уплотнений		уплотнение для ПТО Астерра S-62 ердин	231				
	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный тип SN62 O-16, № 4				ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		30.06.2025-14.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	замена ЗРА		кран шаровый сталь Ды 200 Ду16	4 шт				
			паронит ПОН-6 3 мм	1,9 кг				
	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный тип SN62 O-16, № 5				ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		23.06.2025-27.06.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	замена ЗРА		кран шаровый сталь Ды 200 Ду16	4 шт				
			паронит ПОН-6 3 мм	1,9 кг				
1.3. - объекты ХВП котлового контура								
Система ВПУ								
	Фильтр для очистки воды Honeywell F76S-11/4AA	1			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		30.06.2025-14.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	Замена фильтра		фильтр в сборе + ключ для козбы	1 шт				
1.4. - насосное оборудование								
	Циркуляционный насос системы теплоснабжения WILO-CronoNorm-NL 100/250-55-2-12 № 4	1						
	выравнивание положения насоса до требуемого проектного положения, подготовка к центровке				ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		21.05.2025-28.05.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
	центровка насоса				Специализированная организация		02.06.2025-01.09.2025	
	Насос подачи теплоносителя на испаритель СУГ Wilo IPL 40/120-1,5/2 № 2	1						
	замена электродвигателя		электродвигатель W080130-2-F188L мощностью 1,5 кВт,	1 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		18.08.2025-21.08.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
1.5. Оборудование КИПиА								
	замена манометров		манометр тип РОСМА TM-510P.00 (0-2,5	20 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)			
			манометр тип РОСМА TM-510P.00 (0-1,6	8 шт				
			манометр тип РОСМА TM-510P.00 (0-1,0	10 шт				
			манометр тип РОСМА TM-510P.00 (0-	5 шт				
			манометр ДМ 2005	5 шт				
	замена термометров		СЧУ2 25 ккс/см2 IP53	24 шт				
			термометр BT-51.211(0-120C)					
	Шкафы и щиты управления котельной							
	Замена аккумуляторов		аккумулятор гелевый Дельта ДТМ 1207-12В 7 АА	2 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		25.08.2025-26.08.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
1.6. - внутренние трубопроводы и арматура								
	Трехходовой регулятор подмеса теплоносителя на СУГ	1						
	замена трехходового смешительного клапана		трехходовой смешительный клапан 12742100 92-2 24 V AC 2 VA 15 Nm IP 54	1 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		27.08.2025-28.08.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
1.7. Установка жидкостная испарительная СПИТЭК-II-B-3000, общей производительностью 3000 кг/ч (в комплекте водяной испаритель № 42, 43, 44, 45, 46, 47)								
	замена ЗРА		кран шаровый DN 25 Ру 25 Энерпред-Ярос	10 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной)		01.07.2025-31.07.2025	Начальник котельной Филев В.Н.
			кран шаровый DN 25 Ру 25 Энерпред-Ярос	2 шт				

		кран шаровой DN 15 Ру 25 Энерпрел-Ярлос	6 шт				
в) Проверка приборов учета, КИП и А		1		ПУ 8/4 ЖКС № 8			Начальник котельной
ТХ (ЦТП и тепловые сети п. Порошино)							
II. Подготовка объектов ТХ							
I. Подготовка объектов теплоснабжения							
Мероприятия План - графика годового технического обслуживания: Котельные, ЦТП, сети							
1.1.1.	ЦТП инв. № 55 в.г. 8: насосное оборудование - 6 шт., подогреватели водоводяные - 4 шт.			ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП)		19.05.2025- 05.06.2025	Мастер ТХ Полевая Т.И.
	Годовое техническое обслуживание насосного и теплообменного оборудования, ревизия запорно-регулирующей арматуры, трубопровода		сальниковое уплотнение 212 №2.032 4 шт ветошь обтирочная 2,4 кг набивка 8-18 мм 1,8 кг солидол 0,8 кг резина техническая листовая 5 мм 6 кг паронит ПОН-Б 4мм 28,8 кг болт М 16 х 90 48 шт гайка 16 48 шт краска масляная черная 10 кг краска масляная серая 10 кг краска масляная красная 5 кг				
	Годовое техническое обслуживание трубопровода		ветошь обтирочная 0,5 кг набивка 8-18 мм 1,6 кг солидол 1 кг краска масляная зеленая 10 кг	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП)		09.06.2025- 23.06.2025	Мастер ТХ Полевая Т.И.
1.2.	ЦТП (ТП)						
1.2.1.	ЦТП № 55 в.г. 8 (Свердловская обл., Камышловский район, п. Порошино)						
	- насосное оборудование	3					
	Насос ГВС К 80-50-200-СУХЛУ (зав.№ 6 К 75)	2	насос с электродвигателем 2 шт задвижка чугунная фланцевая 4 шт фланец стальной плоский 10 шт клапан обратный термозапорный КТЗ (фланцевый) Ду 100 2 шт отвод стальной Ду 100 12 шт шпилька М16*200 8 шт труба стальная Ду100 0,16т болт М 16х90 9,9 кг гайка М 16 2,1 кг кран шаровой латуны 2 шт резина техническая листовая 8 мм 8 л манометр МТП-100 2 шт электроды ОК 46.00 Д 3мм 10 кг круг отрезной по металлу 230*2,2*2мм 5 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП)		01.04.2025- 31.07.2025	Мастер ТХ Полевая Т.И.
	Насос ГВС К 80-50-200-СУХЛУ (зав.№ 02080)						
	Замена насоса на ГВС с ЗРА (план ТРСС)						
	Насос сетевой CM 150-125-315 (зав № 12У17)	1	наконечник медный D16x8 18 шт	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП)		09.06.2025- 11.06.2025	Мастер ТХ Полевая Т.И.
	подключение насоса						
	замена подшипников		подшипник 310 (закрытого типа) 2 шт				
	Насос сетевой К 150-125-250-СУХЛУ (зав.№ Л356)	1		ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП)		16.06.2025- 17.06.2025	Мастер ТХ Полевая Т.И.
	замена подшипников		подшипник 311 (закрытого типа) 2 шт				
	- теплообменное оборудование	1					
	замена 2-х секций водо-водяного подогревателя (1 ступень) (план ТРСС)		водо-водяной подогреватель ВВП 14-273x4000 (латунь) дб3 2 шт задвижка чугунная фланцевая 2 шт кран шаровой латуны 4 шт качал 273*6-1,0 ГОСТ 3 шт отвод стальной Ду 100, 90 град 2 шт переход Ду 300-100 4 шт фланец стальной плоский 14 шт фланец стальной плоский 12 шт болт М18х100 2 кг гайка М 18 0,4 кг болт М 20х100 75,5 кг гайка М 20 17,2 кг резина техническая листовая 32 мм 32 л термометр спиртовой 1 шт манометр МТП-100 1 шт минераловатный мат и стеклоткань (з3-200) 1,5 м3 33 м2 электроды ОК 46.00 Д 12 кг круг отрезной по металлу 10 шт грунтовка 10 кг антикоррозийная 10 кг эмаль ПФ - 115 зеленая 10 кг	ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП)		01.04.2025- 31.07.2025	Мастер ТХ Полевая Т.И.
1.2.2.	ЦТП № 18 в.г. 8 (Свердловская обл., Камышловский район, п. Порошино)						
	- насосное оборудование	2					
	Насос сетевой К-150-125-315 СУХЛУ (зав. № Э 632)	1		ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП)		16.06.2025- 18.06.2025	Начальник ТХ Ситников А.В.
	замена подшипников		подшипник 311 (закрытого типа) 2 шт подшипник 310 (закрытого типа) 2 шт				
	Насос сетевой К-150-125-315 СУХЛУ (зав. № Д 83)	1					
	замена подшипников		подшипник 311 (закрытого типа) 2 шт подшипник 310 (закрытого типа) 2 шт				
2.	Тепловые сети, (ГВС) - км	0,394					
2.1.	Котельная № 8 в.г. 11 (Свердловская обл., п. Порошино)	0,394					
	тепловые сети - км	0,324					
	от ЦТП № 18 в.г. 8	0,294		ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП)		03.06.2025- 07.07.2025	Начальник ТХ Ситников А.В.
	замена участка тепловой сети: 1 уч. 2д 159 мм - 200 м. подающий и обратный трубопровод отопления (уч. № 21 по схеме) вдоль 16 ДОСа; d 100 мм - 94 м. трубопровод отопления (уч. № 14 по схеме) от здания ЦТП, монтаж теплоизоляции		труба d 159 мм 200 м отвод d 159 мм 8 шт труба d 100 мм 94 м отвод d 100 мм 8 шт электроды ОК-46 Д-3мм 5 кг электроды ОК-46 Д-4мм 10 кг проволока вязальная 13,2 кг рубероид 15 рул. круг отрезной 230x1,6x22 8 шт минераловатный утеплитель URSA GEO M-11 8,8 м3 стеклоткань 222 м2 саморез СММ 4,2x13 1 200 шт.				

<p>от ЦТП № 55 в.г. 8 частичная замена наружного трубопровода: уч. обратный трубопровод отопления (уч. № 1 по схеме от ЦТП 8/55 - ДЭС № 23 (d 219 мм - 30 м), замена ЗРА - 2 шт. (план ТРСС)</p>	<p>0.030</p> <table border="1"> <tr><td>труба стальная Ду 219</td><td>0,95 м</td></tr> <tr><td>отвод Ду 219*6</td><td>4 шт.</td></tr> <tr><td>электроды ОК-46 Д-3м</td><td>12 кг</td></tr> <tr><td>минераловатный утеплитель URSA GEO M-11</td><td>1 м3</td></tr> <tr><td>реберолд</td><td>30 м2</td></tr> <tr><td>проволока вязальная 1,5 мм</td><td>2 кг</td></tr> <tr><td>круг отрезной по металлу 125x2x22</td><td>15 шт</td></tr> <tr><td>саморез 4,2*12 с прессшайбой</td><td>100 шт</td></tr> <tr><td>задвижка чугунная фл</td><td>2 шт</td></tr> <tr><td>резина техническая 360x360x5 мм</td><td>2 л</td></tr> <tr><td>фланец стальной 200 мм</td><td>4 шт</td></tr> <tr><td>вентиль Ду 25 мм</td><td>2 шт</td></tr> <tr><td>резьба d 25 мм</td><td>2 шт</td></tr> <tr><td>болт М 20 х 100</td><td>5 кг</td></tr> <tr><td>гайка М 20</td><td>1,2 кг</td></tr> </table>	труба стальная Ду 219	0,95 м	отвод Ду 219*6	4 шт.	электроды ОК-46 Д-3м	12 кг	минераловатный утеплитель URSA GEO M-11	1 м3	реберолд	30 м2	проволока вязальная 1,5 мм	2 кг	круг отрезной по металлу 125x2x22	15 шт	саморез 4,2*12 с прессшайбой	100 шт	задвижка чугунная фл	2 шт	резина техническая 360x360x5 мм	2 л	фланец стальной 200 мм	4 шт	вентиль Ду 25 мм	2 шт	резьба d 25 мм	2 шт	болт М 20 х 100	5 кг	гайка М 20	1,2 кг	<p>ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП)</p>		<p>22.07.2025-31.07.2025</p>	<p>Начальник ТХ Ситников А.В.</p>
труба стальная Ду 219	0,95 м																																		
отвод Ду 219*6	4 шт.																																		
электроды ОК-46 Д-3м	12 кг																																		
минераловатный утеплитель URSA GEO M-11	1 м3																																		
реберолд	30 м2																																		
проволока вязальная 1,5 мм	2 кг																																		
круг отрезной по металлу 125x2x22	15 шт																																		
саморез 4,2*12 с прессшайбой	100 шт																																		
задвижка чугунная фл	2 шт																																		
резина техническая 360x360x5 мм	2 л																																		
фланец стальной 200 мм	4 шт																																		
вентиль Ду 25 мм	2 шт																																		
резьба d 25 мм	2 шт																																		
болт М 20 х 100	5 кг																																		
гайка М 20	1,2 кг																																		
<p>сеть ГВС от ЦТП № 55 в.г. 8 замена наружного трубопровода системы ГВС: 1 уч. 100 м подающий трубопровод ГВС d 159 (№ 28; 31; 41 по схеме) на участке вдоль здания ДЭС № 23, замена изоляции.</p>	<p>0.070</p> <table border="1"> <tr><td>труба d 159 мм</td><td>70 м</td></tr> <tr><td>отвод d 159 мм</td><td>12 шт</td></tr> <tr><td>электроды ОК-46 Д-3м</td><td>6 кг</td></tr> <tr><td>минераловатный утеплитель URSA GEO M-11</td><td>2,3 м3</td></tr> <tr><td>проволока вязальная</td><td>3,5 кг</td></tr> <tr><td>руберолд</td><td>6 рул.</td></tr> <tr><td>стеклоткань</td><td>57 м2</td></tr> <tr><td>саморез СММ 4,2x13</td><td>210 шт</td></tr> </table>	труба d 159 мм	70 м	отвод d 159 мм	12 шт	электроды ОК-46 Д-3м	6 кг	минераловатный утеплитель URSA GEO M-11	2,3 м3	проволока вязальная	3,5 кг	руберолд	6 рул.	стеклоткань	57 м2	саморез СММ 4,2x13	210 шт	<p>ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП)</p>		<p>01.07.2025-14.07.2025</p>	<p>Мастер ТХ Полевая Т.И.</p>														
труба d 159 мм	70 м																																		
отвод d 159 мм	12 шт																																		
электроды ОК-46 Д-3м	6 кг																																		
минераловатный утеплитель URSA GEO M-11	2,3 м3																																		
проволока вязальная	3,5 кг																																		
руберолд	6 рул.																																		
стеклоткань	57 м2																																		
саморез СММ 4,2x13	210 шт																																		
<p>в) Проверка приборов учета, КИП и А - манометры</p>	<p>79</p>	<p>(региональный центр метрологии по ЦФО, специалисты в/ч 12728)</p>		<p>апр.25</p>	<p>Начальник ТХ Ситников А.В.</p>																														