

С.В. Соловьев
«25» марта 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ТермоТранс"
Коваль К.М.
« 25 » марта 2025 г.



ПЛАН мероприятий ООО "ТермоТрон" по подготовке к отопительному периоду 2025 / 2026 годов котельной микрорайона «Ильинские Луга» по адресу: Московская область, ГО Красногорск, пос. Ильинское-Усово ул. Архангельская д13. стр.1 и присоединенных тепловых сетей.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2	Укомплектовать хим. лабораторию посудой и реактивами, оборудование ХВП и котлов - пробоотборниками.	Куликов А.А.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3	Создать нормативный запас химреагентов.	Куликов А.А.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

1. Подготовка автономных источников энергоснабжения, коммунальной и инженерной техники, используемой аварийно-восстановительными службами в зимний период. Мероприятия по повышению надежности функционирования объектов инженерной инфраструктуры.																						
№ п/п.	Наименование мероприятий, работ	Количество	Сроки исполнения																			Отметка выполнения работ и оценка качества
			апрель		май		июнь			июль			август			сентябрь			октябрь			ППР с 16.06. - 29.06.25.
			11-20	21-31	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	
1	Автономные источники энергоснабжения от АО «МСК Энерго»	1 комплекс	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2	Обеспечить наличие соответствующих договоров на поставку резервного топлива, обеспечивающих работу котельной.	1 комплекс	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3	Коммунальная и инженерная техника, исправна, техническое обслуживание проведено, провести проверку исправности и работоспособности перед началом ОЗП 25-26.	1 комплекс												X	X	X	X	X	X			
4	Средства связи, проверка.	1 комплекс	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
5	Мероприятия по повышению надежности.	1 комплекс	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

2. Создание неснижаемого, аварийного запаса технических материальных средств.																							
№ п/п.	Наименование технических материальных средств.	Количество / шт.	Сроки исполнения																				Отметка выполнения работ и оценка качества
			апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ППР с 16.06. - 29.06.25.						
			11-20	21-31	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-31		1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31
1	SIMATIC DP, МОДУЛЬ ЦПУ IM151-8 PN/DP CPU ДЛЯ ET200S, 192 КБ РАБОЧЕЙ ПАМЯТИ, ВСТР. ИНТЕРФЕЙС PROFINET (С ТРЕМЯ ПОРТАМИ RJ45), КАК IO-КОНТРОЛЛЕР, БЕЗ БАТАРЕИ, НЕОБХОДИМА ММС	1								X	X	X	X	X	X	X	X	X					
2	SIMATIC DP, 1 ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВВОДА ДЛЯ ET 200S, 8 DI =24В, 15 ММ ШИРИНА, 1 ШТУКА В УПАКОВКЕ	3								X	X	X	X	X	X	X	X	X					

3	SIMATIC DP, 1 ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВЫВОДА ДЛЯ ET 200S, 8 DO =24В/0,5А, 1 ШТУКА В УПАКОВКЕ	3								X	X	X	X	X	X	X	X	X				
4	SIMATIC DP, ET200S ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ, 4AI СТАНДАРТНОЕ 2-ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ, 4 - 20МА; 13 БИТ, ШИРИНА 15ММ, ДЛЯ 2ПРОВОДНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ, ВРЕМЯ ЦИКЛА 40 МС, МОДУЛЬ СО СВЕТОДИОДОМ SF (ОШИБКА ГРУППЫ)	3								X	X	X	X	X	X	X	X	X				
5	SIMATIC DP, ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ET 200S, 2 АНАЛОГОВЫХ ВЫХОДА ±20МА/13 БИТ + ЗНАК, 4...20МА/12 БИТ, 1МС НА МОДУЛЬ	1								X	X	X	X	X	X	X	X	X				
6	SIMATIC DP, МОДУЛЬ ПИТАНИЯ PM-E ДЛЯ ET200S; =24 - 48В, ~24 - 230В, С ДИАГНОСТИКОЙ И РЕЗЕРВОМ	2								X	X	X	X	X	X	X	X	X				
7	SIMATIC KTP600 BASIC COLOR PN 5,7", БАЗОВАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА С ЦВЕТНЫМ TFT-ДИСПЛЕЕМ (256 ЦВЕТОВ), ИНТЕРФЕЙС ETHERNET, КОНФИГУРИРОВАНИЕ В СРЕДЕ WINCC FLEXIBLE 2008 СОМРАСТ SP1СОДЕРЖИТ ПО С ОТКРЫТЫМ КОДОМ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ БЕСПЛАТНО (СМ. CD)	1								X	X	X	X	X	X	X	X	X				
8	SIMATIC KTP1000 BASIC COLOR PN, БАЗОВАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА, 10,4" TFT-ДИСПЛЕЙ, 256 ЦВЕТОВ, ETHERNET ИНТЕРФЕЙС, НАСТРОЙКА С WINCC FLEXIBLE 2008 СОМРАСТ	1								X	X	X	X	X	X	X	X	X				
9	SIMATIC TP1500 BASIC COLOR PN, БАЗОВАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА, 15" TFT-ДИСПЛЕЙ, 256 ЦВЕТОВ, ETHERNET ИНТЕРФЕЙС, НАСТРОЙКА С WINCC FLEXIBLE 2008 СОМРАСТ, СОДЕРЖИТ ПО С ОТКРЫТЫМ КОДОМ, РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ БЕСПЛАТНО, СМ. ДЕТАЛИ НА CD	1								X	X	X	X	X	X	X	X	X				
10	SIMATIC S7-300, ПРОФИЛЬНАЯ ШИНА S7-300 ДЛИНОЙ 480ММ	1								X	X	X	X	X	X	X	X	X				
11	Горцевые уплонения / подшипники	3								X	X	X	X	X	X	X	X	X				
Начальник котельной <u>Куликов А.А.</u> Куликов А.А.																						