

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор ООО «ТехноАльянс»
Болховитин А. Л.
7 ноября 2024г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»
Евтушенко Э.В.
7 ноября 2024г.

План – график

Технических мероприятий по подготовке котельной и тепловой сети к осенне-зимнему периоду 2025-2026г.

№ п/п		Основные мероприятия		Ед. изм.	Кол - во	Срок исполнения		Источник финансирования	Ответственный исполнитель	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8		
1. Котельная №2 для теплоснабжения объектов: д/с «Аквапель», д/с «Мечта», Школа №45, жилые дома №76, 77, 78, 87, 88, 89.										
1.1		Техническое освидетельствование котлов тип Bosch UT-L24 со вскрытием и чисткой горелки, замена электродов розжига и ионизации	шт	3		Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 03.07.2025г.		В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.2		Механическая очистка жаровой трубы (скребками и щетками) и дымогарных труб второго и третьего хода (ершами)	шт	3		Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 03.07.2025г.		В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.3		Поверка манометров, дифманометров, термометров, газоанализатора СТГ-1-1 в комплекте	шт	57		Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 31.07.2025г.		По отдельному договору	ООО «ТехноАльянс»	
1.4		Обследование технического состояния дымовых и вентиляционных каналов, вскрытие и ремонт взрывных предохранительных клапанов	шт	3		Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 09.07.2025г.		В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.5		Разборка и промывка фильтров, грязевиков, автоматических воздухоотводчиков, предохранительных клапанов	шт	11		Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 03.07.2025г.		В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.6		Ревизия запорно-регулирующей арматуры котельной, воздухоотводчиков, проверка давления в мембранных аккумулирующих баках	шт	38		Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 03.07.2025г.		В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.7		Гидродинамическая промывка теплообменника тип БПА, TOP-42/41-169-1X (84НН) (без разборки)	шт	3		Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 04.07.2025г.		В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.8		Гидродинамическая промывка внутренних трубопроводов (котлового контура)	шт	1		Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 04.07.2025г.		В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.9		Гидродинамическая промывка внутренних трубопроводов (сетевого контура)	шт	1		Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 04.07.2025г.		В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.10		Проведение работ по испытаниям электрооборудования, системы заземления (Технический отчет по результатам измерений и испытаний электроустановки до 1000 В)	шт	к-кт		Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 31.07.2025г.		По отдельному договору	ООО «ЭнПаБ»	
1.11		Гидравлические испытания на прочность и герметичность повышенным давлением, равным 1,25 от рабочего (0,75МПа), внутренних трубопроводов котлового контура	шт	1		Начало работ: 07.07.2025г. Окончание работ: 08.07.2025г.		В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.12		Гидравлические испытания на прочность и герметичность повышенным давлением, равным 1,25 от рабочего (0,75МПа), внутренних трубопроводов сетевого контура	шт	1		Начало работ: 07.07.2025г. Окончание работ: 08.07.2025г.		В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	

2. Тепловая сеть от котельной №2 до д/с «Акварель», д/с «Мечта», Школа №45, жилые дома №76, №77, №78, №87, №88, №89.						
2.1	Гидродинамическая промывка трубопроводов тепловой сети водопроводной водой	шт	1	Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 03.07.2025г..	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»
2.2	Осмотр смотровых колодцев системы попутных дренажей, тепловых камер, их очистка, осмотр состояния теплоизоляции в камерах	шт	24	Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 03.07.2025г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»
2.3	Осмотр, ревизия запорной арматуры на свободное (без усилий) открытие и закрытие, на наличие графитовой смазки на резьбовых частях и штоках запорной арматуры	шт	34	Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 03.07.2025г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»
2.4	Гидравлическое испытание трубопроводов тепловых сетей (опрессовка) давлением, равным 1,25 рабочего давления в подающем коллекторе	шт	2	Начало работ: 07.07.2025г. Окончание работ: 08.07.2025г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»
2.5	Восстановление (замена) изоляции трубопроводов в тепловых камерах ТК1-ТК10	шт	10	Начало работ: 08.07.2025г. Окончание работ: 31.07.2025г.	По отдельному договору	ООО «ТехноАльянс»

Исполнитель: Инженер по эксплуатации сетей ООО «СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»  Данилкин П. С.



СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор ООО «ТехноАльянс»
Болховитин А. П.
7 ноября 2024г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «КонсулЪнт»
Данилова О.Н.
7 ноября 2024г.

ПОВЕРЕННОСТИ № 2
06 СЕНТЯБРЯ 2023 г.

План – график

Технических мероприятий по подготовке котельной и тепловой сети к осенне-зимнему периоду 2025-2026г.

№ п/п	Основные мероприятия	Ед. изм	Кол - во	Срок исполнения	Источник финансирования	Ответственный исполнитель	Выполнение
1	2	3	4	5	6	7	8
1.							
1.1	Техническое освидетельствование котла, тип Vuderus Logano SK755 с вскрытием и чисткой горелки, дымогарных поверхностей	шт	2	Начало работ: 23.06.2025г. Окончание работ: 27.06.2025г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.2	Гидродинамическая промывка котлов и котлового контура Vuderus Logano SK755	шт	2	Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 01.07.25г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.3	Проверка манометров, дифманометров, термометров, газоанализатора СТГ-1-1 в комплекте, тягонапоромера	шт	24	Начало работ: 23.06.2025г. Окончание работ: 31.07.2025г.	По отдельному договору	ООО «ТехноАльянс»	
1.4	Обследование технического состояния дымоходов и вентиляционных каналов	шт	2	Начало работ: 23.06.2025г. Окончание работ: 27.06.2025г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.5	Разборка и промывка фильтров, грязевиков, автоматических воздухоотводчиков	шт	8	Начало работ: 23.06.2025г. Окончание работ: 27.06.2025г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.6	Ревизия запорно-регулирующей арматуры котельной, проверка давления в мембранных аккумуляторах баках	шт	16	Начало работ: 23.06.2025г. Окончание работ: 27.06.2025г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.7	Гидродинамическая промывка теплообменника «MEIBES PN6 тип HZW 150/6» (без разборки)	шт	1	Начало работ: 23.06.2025г. Окончание работ: 27.06.2025г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.8	Техническое обслуживание установки ХВП (хим-водоподготовки) АКВАФЛОУ SF 20/2-91	шт	1	Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 04.07.2025г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.9	Проверка состояния подшипников, сальниковых уплотнений насосов	шт	2	Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 04.07.2025г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
1.10	Проведение работ по испытаниям электрооборудования, (Технический отчет по результатам изм/исп. ЭУ до 1000 В)	шт	исп	Начало работ: 23.06.2025г. Окончание работ: 27.06.2025г.	По отдельному договору	ООО «ЭнЛаб»	
1.11	Гидравлические испытания на прочность и герметичность повышенным давлением, равным 1,25 от рабочего (0,75МПа), внутренних трубопроводов	шт	исп	Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 04.07.2025г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
2.1	Осмотр тепловой камеры, остьвочного колодца, их очистка, осмотр состояния теплоизоляции в камере	шт	3	Начало работ: 23.06.2025г. Окончание работ: 27.06.2025г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
2.2	Осмотр, ревизия запорной арматуры на свободное (без усилий) открытие и закрытие, на наличие графитовой смазки на резьбовых частях и штоках запорной арматуры	шт	2	Начало работ: 23.06.2025г. Окончание работ: 27.06.2025г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	
2.3	Гидравлическое испытание трубопроводов ТС давлением, равным 1,25 от рабочего (0,75МПа) в подающем коллекторе	шт	2	Начало работ: 30.06.2025г. Окончание работ: 04.07.2025г.	В рамках договора ТО	ООО «ТехноАльянс»	

Исполнитель: Инженер по эксплуатации сетей ООО «СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ» _____ Данилкин П.С.