СОГЛАСОВАНО:
Заместитель Главы
Орехово-Зуевского г.о.
_____ И.А. Денисов
«____» _____ 2025г.

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. исполнительного директора
ООО «ИКС Орехово-Зуево»
_____ С.Н. Ерохин
«____» _____ 2025г

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН
МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОДГОТОВКЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ
ООО «Интеллектуальные Коммунальные системы Орехово-Зуево»
ОРЕХОВО-ЗУЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ К ОТОПИТЕЛЬНОМУ ПЕРИОДУ 2025-2026 г.

№	Наименование мероприятий, работ	Ед. измерения	Количество	Цена за единицу	Стоимость (тыс. руб)	Руководитель, исполнитель	Сроки исполнения																		Отметка о выполнении работ и оценка качества
							май			июнь			июль			август			сентябрь			октябрь			
							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	
I. Организационные мероприятия																									
1	Разработка и утверждение плана мероприятий по подготовке ООО «ИКС Орехово-Зуево» на территории городского округа к эксплуатации в осенне-зимний период					Исполнительный директор ООО «ИКС Орехово-Зуево»	до 15.04.2025г.																		
3	Участие в штабе по контролю за ходом подготовки к осенне-зимнему периоду					Исполнительный директор ООО «ИКС Орехово-Зуево», заместитель исполнительного директора ООО «ИКС Орехово-Зуево»	июнь-сентябрь 2025 г.																		
4	Комиссионный контроль за ходом подготовки к осенне-зимнему периоду, в том числе непосредственно на объектах производства работ					Главный инженер ООО «ИКС Орехово-Зуево»	еженедельно																		
5	Техническое диагностирование и освидетельствование котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, дымовых труб, резервуаров жидкого топлива и других объектов, поднадзорных Ростехнадзору					Начальник отдела ОТ и ПБ ООО «ИКС Орехово-Зуево»	июль-сентябрь 2025г.																		
6	Прохождение аттестации в комиссии Ростехнадзора персонала, ответственных за исправное состояние оборудования					Начальник отдела ОТ и ПБ ООО «ИКС Орехово-Зуево»	согласно графика																		
7	Оборудование рабочих мест на объектах теплоснабжения, в том числе, разработка (корректировка) документации, доукомплектование инструментом, средствами защиты, приборами и приспособлениями					Начальник отдела ОТ и ПБ ООО «ИКС Орехово-Зуево»	июль-август 2025г.																		
8	Обучение эксплуатационно-ремонтного персонала требованиям безопасности при выполнении ремонтно-восстановительных работ, обеспечение требований безопасности при их производстве					Начальник отдела ОТ и ПБ ООО «ИКС Орехово-Зуево»	июнь-сентябрь 2025г.																		
9	Подготовка и представление документов по подготовке к ОЗП					Зам. главного инженера ООО «ИКС Орехово-Зуево»	до 10.09.2025 г.																		
10	Представление сведений о выполнении плановых показателей подготовки к отопительному периоду					Главный инженер ООО «ИКС Орехово-Зуево»	Июнь - ноябрь 2025 г.																		
II. Технические мероприятия																									
а). **Котельные. Тепловые сети и тепловые пункты.**																									
	Подготовка котельных – 68ед.																								

| | | |

3.	Техническая соль	т.	1500				в соответствии с графиком поставки на 2025г	
4.	Катионит	т.	6,0				6,0	
5.	Соль табл.	т.	15,07				в соответствии с графиком поставки на 2025г	

IV. Подготовка автономных источников энергоснабжения, коммунальной и инженерной техники, используемой аварийно-восстановительными службами в зимний период. Мероприятия по повышению надежности функционирования объектов инженерной инфраструктуры

Показатели	Наименование оборудования	Количество	Сроки исполнения																			Отметка о выполнении работ и оценка качества
			май			июнь			июль			август			сентябрь			октябрь				
			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. Автономные передвижные источники энергоснабжения	отсутствуют																					
2. Передвижные резервные источники	отсутствуют																					

V. Создание неснижаемого, аварийного запаса технических материальных средств

№	Вид топлива, реагента	Ед. измерения	Количество	Цена за единицу (тыс.руб)	Стоимость (тыс.руб.)	Сроки исполнения																		Отметка о выполнении работ и оценка качества
						май			июнь			июль			август			сентябрь			октябрь			
						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	
а	**Системы энергоснабжения**																							
1	Создание аварийного запаса оборудования и материалов					июль-август 2025г.																		
	Автоматический выключатель А3144 250А	шт	2	16,242	32,484																			
	Автоматический выключатель А3144 600А	шт	2	19,491	38,982																			
	Автоматический выключатель А3716 125А	шт	2	5,089	10,178																			
	Автоматический выключатель АЕ-2056М-100А- 00У3	шт	2	1,300	2,600																			
	Автоматический выключатель АЕ-2056М-31А- 00У3	шт	2	1,456	2,912																			
	Автоматический выключатель АЕ-2056М-50А- 00У3	шт	2	1,497	2,994																			
	Автоматический выключатель АП50Б-3МТ-10КР 16А	шт	2	0,434	1,302																			
	Автоматический выключатель АП50Б-3МТ-10КР 25А	шт.	2	1,979	3,958																			

	Автоматический выключатель АП50Б-3МТ-10КР 50А	шт.	2	1,497	2,994																				
	Автоматический выключатель АП50Б-3МТ-10КР 63А	шт.	2	1,408	2,816																				
	Автоматический выключатель ВА47-63 1п С 16А 4,5кА	шт.	4	0,144	0,576																				
	Автоматический выключатель ВА47-63 1п С 25А 4,5кА	шт.	4	0,070	0,280																				
	Автоматический выключатель ВА57-35 100А	шт	2	1,136	2,272																				
	Автоматический выключатель ВА57-35 63А	шт	2	3,154	6,308																				
	Магнитный пускатель ПАЕ-312	шт	2	2,141	4,282																				
	Магнитный пускатель ПАЕ-5-120	шт	2	9,204	18,408																				
	Магнитный пускатель ПАЕ-6-120 Uп=380В Iк=160А	шт	2	17,108	34,216																				
	Магнитный пускатель ПМ-12-100150 У3	шт	2	3,782	7,564																				
	Магнитный пускатель ПМ12-010200 230В 1 замыкающий контакт	шт.	2	1,807	3,614																				
	Магнитный пускатель ПМ12-160200 380В	шт.	2	21,086	42,172																				
	Магнитный пускатель ПМ12-250150 220В	шт.	2	5,408	10,816																				
	Магнитный пускатель ПМЕ212 380В 2 замыкающих + 2 размыкающих контакта	шт.	2	2,340	4,680																				
	Магнитный пускатель ПМ12-040200 380В 1 замыкающий контакт	шт.	2	2,255	4,450																				
	Магнитный пускатель ПМ12-063201 380В 63А	шт.	2	3,846	7,692																				
	Магнитный пускатель ПМ12-100200 380В	шт.	2	3,761	7,522																				
	Магнитный пускатель ПМЛ 4100 220В	шт.	2	1,336	2,672																				
	Контактор КТ-5043Б 400А 220В (аналог КТ-6043) Электротехник ЕТ018921	шт.	2	23,525	47,050																				
	Контактор КТ-6023Б 160А 220В	шт.	2	5,242	10,484																				
	Контактор КТ-6053СУБ 630А 380В	шт.	2	29,421	58,842																				
	Предохранитель ПН2-100/80-А(предохранитель/вставка плавкая) (нож-МЕДЬ)	шт	4	0,063	0,252																				
	Предохранитель ПН2-250/125А(предохранитель/вставка плавкая) (нож-МЕДЬ)	шт	4	0,093	0,372																				
	Плавкие вставки ПН2- 400, 400А медные	шт	3	0,286	0,858																				
	Плавкие вставки ПН2-250, 250А медь	шт	3	0,151	0,453																				
	Тепловае реле РТТ3 160А(106-143А)	шт	2	1,812	3,624																				
	Тепловае реле 2055230(100А)	шт	2	1,986	3,972																				
	Реле перегрузки тепловое РТЛ-3170-1-250А-(102-170А)-УХЛ4-КЭАЗ	шт.	2	7,883	15,766																				
	Реле эл. тепловое токовое РТЛ 3125 (74-125 А)	шт.	2	7,000	14,000																				
	Реле перегрузки тепловое РТЛ-2061М-1-80А-(54-74А)-И1-УХЛ4-КЭАЗ	шт.	2	1,174	2,348																				

	Реле перегрузки тепловое РТЛ-2055-2-100А-(30-40А)-УХЛ4-КЭАЗ	шт.	2	1,673	3,346	
	Реле перегрузки тепловое РТЛ-1022-2-25А-(17-25А)-УХЛ4-КЭАЗ	шт..	2	0,244	0,488	
	Реле тепловое РТЛ 1016 25А (9-13А)	шт.	2	0,244	0,488	
	Катушка управления КТ 6023 380 В, 50 Гц 5АК520125	шт.	2	0,258	0,516	
	Реле контроля фаз ЕЛ-12 380В (ЕЛ-12Е)	шт	2	1,443	2,886	
	Плавкий предохранитель ПН2-100, 100А	шт	6	0,063	0,378	
	Плавкий предохранитель ПН2-250, 100А	шт	3	0,092	0,276	
	Плавкий предохранитель ПН2-400, 100А	шт	5	0,198	0,990	
	Автоматы защиты 3 полюса 100А ABB XT1B 160 TMD 80-800 3р	шт	1	9,468	9,468	
	Автоматы защиты 3 полюса 160А ABB XT1B 160 TMD 80-800 3р	шт	1	9,468	9,468	
	Автоматы защиты 3 полюса 250А ABB XT1B 250 TMD 80-800 3р	шт	1	9,468	9,468	
	ТЭНБ-24,0 J 380 устр.р-р 850мм мах. (ТУ-3443-00949110786-02)	шт.	10	0,901	9,010	
	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5	м	50	0,033	1,650	
	Кабель ВВГнг-LS 3х2,5	м	50	0,056	2,800	
	Кабель ВВГнг-LS 4х25 м.ж.	м	50	0,127	6,350	
	Кабель ВВГнг-LS 4х1,5	м	50	0,059	2,950	
	Кабель ВВГнг(А) 4х10-0,66 ож	м	50	0,364	18,200	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4х16-1 мк(N)	м	50	0,568	28,400	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4х2,5-1 мк(N)	м	50	0,105	5,250	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4х6-0,66 ож	м	50	0,220	11,000	
	Кабель МКЭШвнг(А) 1х3х0,75	м	50	0,031	1,550	
	Изолента ПВХ 15мм (рул.20м)белая nit-b15-20/wh navigator	шт	4	0,184	0,736	
	Изолента ПВХ 15мм (рул.20м)желто-зеленая nit-b15-20/YG navigator	шт	2	0,184	0,368	
	Изолента ХБ 19мм х 30м 300г	шт	6	0,230	1,380	
2	Заготовка песка – не менее 1000 куб.м.				июнь- август 2025г.	
	Заготовка известкового щебня – не менее 1000 куб.м.				июнь- август 2025г.	
б	**Системы водоснабжения**					
1	Аварийный запас оборудования и материалов					
в	**Системы теплоснабжения**					
	Аварийный запас оборудования и материалов				июнь-август 2025 года	

	Труба э/с прямошовная стал. 57х3,5	тн	0,14	57,291	8,020																				
	Труба э/с прямошовная стал. 76х4,0	тн	0,21	64,312	13,505																				
	Труба э/с прямошовная стал. 89х4,0	тн	0,25	57,486	14,371																				
	Труба э/с прямошовная стал. 108х4,5	тн	0,28	60,647	16,981																				
	Труба э/с прямошовная стал. 133х4,5	тн	0,43	62,775	26,993																				
	Труба э/с прямошовная стал. 159х5,0	тн	0,58	63,931	37,079																				
	Труба э/с прямошовная стал. 219х6,0	тн	0,94	61,161	57,491																				
	Труба э/с прямошовная стал. 273х7,0	тн	1,38	67,576	93,254																				
	Труба э/с прямошовная стал. 325х8,	тн	1,87	67,216	125,693																				
	Труба э/с прямошовная стал. 377х8,0	тн	2,2	73,390	161,458																				
	Труба э/с прямошовная стал. 426х8,0	тн	2,47	76,666	189,365																				
	Труба изопрофлекс 115А РЕ-Ха ПЕ ППУ 110(160)	м	10	16,491	164,91																				
	Труба изопрофлекс 115А РЕ-Ха ПЕ ППУ 125(180)	м	10	20,384	203,84																				
	Труба изопрофлекс 115А РЕ-Ха ПЕ ППУ 140(200)	м	10	24,151	241,51																				
	Труба изопрофлекс 115А РЕ-Ха ПЕ ППУ 160(225)	м	10	29,071	290,71																				
	Труба изопрофлекс 115А РЕ-Ха ПЕ ППУ 50(100)	м	10	5,885	58,85																				
	Труба изопрофлекс 115А РЕ-Ха ПЕ ППУ 63(110)	м	10	7,824	78,24																				
	Труба изопрофлекс 115А РЕ-Ха ПЕ ППУ 75(125)	м	10	10,251	102,51																				
	Труба изопрофлекс 115А РЕ-Ха ПЕ ППУ 90(145)	м	10	13,185	131,85																				
	Труба изопрофлекс А РЕ-Ха ПЕ ППУ 110(145)	м	10	12,951	129,51																				
	Труба изопрофлекс А РЕ-Ха ПЕ ППУ 125(160)	м	10	15,954	159,54																				
	Труба изопрофлекс А РЕ-Ха ПЕ ППУ 160(200)	м	10	22,781	227,81																				
	Труба изопрофлекс А РЕ-Ха ПЕ ППУ 40(75)	м	10	3,613	36,13																				
	Труба изопрофлекс А РЕ-Ха ПЕ ППУ 50(90)	м	10	4,826	48,26																				
	Труба изопрофлекс А РЕ-Ха ПЕ ППУ 63(100)	м	10	6,115	61,15																				
	Труба изопрофлекс А РЕ-Ха ПЕ ППУ 75(110)	м	10	8,025	80,25																				
	Отвод 90 DN50 57х4,0-2 стал.	шт.	10	0,132	1,32																				
	Отвод 90 DN65 76х5,0-2 стал.20	шт.	10	0,382	3,82																				
	Отвод 90 DN80 89х5,0-2 стал.20	шт.	10	0,521	5,21																				
	Отвод 90 DN100 108х5,0-2 стал.	шт.	10	0,592	5,92																				
	Отвод 90 DN125 133х6,0-2 стал.	шт.	10	1,325	13,25																				
	Отвод 90 DN150 159х6,0-2 стал.	шт.	10	1,204	12,04																				
	Отвод 90 DN200 219х6,0-2 стал.	шт.	8	3,125	25,0																				
	Отвод 90 DN250 273х8,0-2 стал.20	шт.	6	4,428	26,568																				
	Отвод 90 DN300 325х8,0-2 стал.20	шт.	4	6,058	24,232																				

	Отвод 90 DN400 426х9,0-2 стал.20	шт.	4	14,071	56,284																				
	Фланец 01-А стал. ДУ50 РУ16 2	шт.	8	0,401	3,208																				
	Фланец 01-А стал. ДУ80 РУ16 2	шт.	8	0,492	7,36																				
	Фланец 01-А стал. ДУ100 РУ16 2	шт.	8	0,699	5,592																				
	Фланец 01-А стал. ДУ150 РУ16 2	шт.	8	1,032	8,256																				
	Фланец 01-А стал. ДУ200 РУ16 2	шт.	8	1,245	9,96																				
	Фланец 01-А стал. ДУ250 РУ16 2	шт.	4	1,833	7,332																				
	Фланец 01-А стал. ДУ300 РУ16 2	шт.	4	2,208	8,832																				
	Фланец 01-А стал. ДУ400 РУ16 2	шт.	4	3,829	15,316																				
	Задвижка 31С41НЖ Ду50 Ру16 сталь	шт.	4	4,533	18,132																				
	Задвижка 30С41НЖ Ду80 Ру16 сталь	шт.	4	5,636	22,544																				
	Задвижка 30С41НЖ Ду100 Ру16 сталь	шт.	4	7,908	31,632																				
	Задвижка 30С41НЖ Ду150 Ру16 сталь	шт.	4	16,212	64,848																				
	Задвижка 30С41НЖ Ду200 Ру16 сталь	шт.	4	20,125	80,500																				
	Задвижка 30С41НЖ Ду250 Ру16 сталь	шт.	4	40,458	161,832																				
	Задвижка 30С41НЖ Ду300 Ру16 сталь	шт.	2	53,368	106,736																				
	Задвижка 30С41НЖ Ду400 Ру16 сталь	шт.	2	89,532	179,064																				
	краны шаровые КШ Ду-50 Ру-16	шт.	3	1,396	4,188																				
	краны шаровые КШ Ду-80 Ру-16	шт.	3	1,456	4,368																				
	краны шаровые КШ Ду-100 Ру-16	шт.	2	1,987	3,974																				
	Кран газовый ГШК-Ду15	шт.	2	0,121	0,242																				
	Кран газовый ГШК-Ду20	шт.	2	0,273	0,546																				
	Кран газовый ГШК-Ду32	шт.	2	0,604	1,208																				
	Кран газовый ГШК-Ду40	шт.	2	0,925	1,85																				
	Электроды сварочные Esab ok 46.00 д-3мм	кг	30	0,179	5,37																				
	Электроды сварочные Esab ok 46.00 д-4мм	кг	50	0,179	8,95																				
	Кислород	бал	3	0,554	1,662																				
	Ацетилен	бал	2	3,605	7,210																				
	Пропан	бал	1	1,036	1,036																				
	Подшипник 306	шт	4	0,148	0,592																				
	Подшипник 307	шт	4	0,196	0,784																				