

**Общество с ограниченной ответственностью
производственно-коммерческая фирма «Энергетик-2001»
(ООО ПКФ «Энергетик-2001»)**

П Р И К А З

№ 16

от « 06 » апреля 2026 года

Об организации подготовки к прохождению осенне-зимнего сезона 2026/2027 гг.

В целях обеспечения надежного функционирования энергосетевого комплекса ООО ПКФ «Энергетик-2001» в осенне-зимний сезон 2026/2027 гг.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить состав комиссий по проверке готовности ООО ПКФ «Энергетик-2001» к осенне-зимнему сезону 2026/2027 гг. согласно Приложению № 1.

2. Утвердить план организационно-технических мероприятий, обеспечивающих успешное прохождение ООО ПКФ «Энергетик-2001» осенне-зимнего сезона 2025/2026 гг.. (приложения № 2.1, 2.2, 2.3 к настоящему приказу).

3. Заместителю начальника ТЭК А.С. Лапатаеву, начальнику Электросетевого района А.С. Фоканову, начальнику Городищенского производственного участка Куле А.М., начальнику ПТО Диаковской Г.М.:

3.1. Обеспечить в полном объеме выполнение организационно-технических мероприятий по подготовке оборудования и инженерных сетей ООО ПКФ «Энергетик-2001» к прохождению осенне-зимнего сезона 2025/2026 гг. согласно приложениям № 2.1, 2.2 и 2.3 к настоящему приказу.

3.2. Обеспечить представление ежемесячной отчетности по выполнению разработанных мероприятий на адрес электронной почты: rso@energetik-2001.ru.

Срок исполнения: последнее число рабочего дня отчетного месяца, начиная с 18.05.2026 г. до выполнения мероприятий в полном объеме.

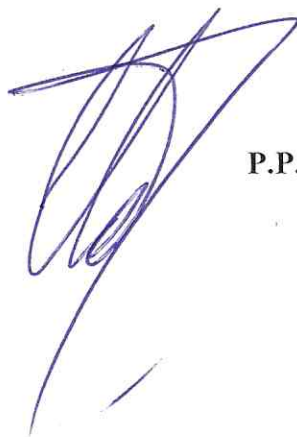
3.3. Обеспечить безусловное выполнение планов ремонтов и технического обслуживания оборудования и инженерных сетей на 2026 г.

Срок исполнения: в соответствии с утвержденными планами.

4. Подготовку ООО ПКФ «Энергетик-2001» к надежной и безопасной работе в предстоящий осенне-зимний сезон 2026/2027 гг. считать особо важным заданием.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

**Генеральный директор
ООО ПКФ «Энергетик-2001»**



Р.Р. Ибрагимов

Исп. Диаковская Г.М.

23-54-77

Приложение 2
 Утверждаю
 Генеральный директор
 ООО ПКФ "Энергетик-2001"

Р. Р. Ибрагимов

" " 2026 г.

План-график ремонта теплотехнического оборудования на отопительный период 2026-2027 гг.

№ п/п	Наименование работ	Вид ремонта (капитальный, текущий)	Кол-во, шт., м	Затраты, руб.	Срок выполнения	Способ выполнения работы
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена вибровставок на котельных: ТКУ ул. Олимпийская 6, ТКУ ул. Светлая 7, ТКУ ул. Радужная 8, ТКУ ул. Радужная 10, ТКУ ул. Радужная 12.	текущий	30	159943,00	май-июль	хоз.способ
2	Замена металлопласта на полипропилен на расширительный баки и отопление в котельных(ТКУ стр 64,ТКУ стр 72,ТКУ стр 73)	текущий	3	13020,00	июнь	хоз.способ
3	Замена воздухоотводчиков: ТКУ-2,5 МВт -ул. Изумрудная, 7, ТКУ-3,0 МВт-ул.Светлая,11, ТКУ-2,42-ул.Радужная,8, ТКУ-3,0-ул.Радужная,12,ТКУ-2,5-ул. Прибрежный бульвар, 1, ТКУ-2,0-ул. Прибрежный бульвар,3,ТКУ-3,0 -ул. Олимпийская, 14,ТКУ-2,0-ул. Светлая 14,ТКУ-3,0- ул. Фонтанная 14,ТКУ-2,0-ул. Светлая 10,ТКУ-3,0- ул. Фонтанная 9,ТКУ-3,0- ул. Фонтанная 11,ТКУ-2,0-ул. Изумрудная, 10,ТКУ-3,0 -ул. Олимпийская,6,ТКУ-3,0- ул.Радужная,6, ТКУ-3,0-ул. Изумрудная, 1,ТКУ-3,0- ул.Светлая,12,ТКУ-3,0 -ул. Олимпийская, 8,ТКУ-2,5-ул.Светлая, 9,ТКУ-2,4-ул.Радужная,10,ТКУ-2,64- ул.Светлая, 7,БКУ-6,6 - ул. Фонтанная 7а, БКУ-16 -ул. Светлая, ТКУ-4,4-ул.Изумрудная 8, БКУ-6,6 - Алая 29В.	текущий	48	34392,00	июль	хоз.способ
4	Замена вышедших из строя и метрологическая поверка контрольно-измерительных приборов	текущий	28	241725,00	август	хоз.способ
5	Ремонт систем впрыска реагентов	текущий	65	142566,60	сентябрь	хоз.способ

6	Профилактика и ремонт системы химводоподготовки, заполнение бака таблетированной солью и замена натрий-катионитовых фильтров в котельных	текущий	28	232527,00	сентябрь	хоз.способ
7	Проверка изоляции пламенной трубы в топке котлов и герметичности крышки котлов в котельных.	текущий	65	63500,00	август	хоз.способ
8	Ремонт участка теплотрассы ТК 9 - Радужная 17 Олимпийская 8- Изумрудная 9 Радужная 12 - Олимпийская 4 Олимпийская 6 - Олимпийская 4	текущий	643,8	2467882,23	апрель-сентябрь	Специализированная организация
9	Техническое освидетельствование строительных конструкций производственных зданий и сооружений для тепловых энергоустановок ТКУ Прибрежный бульвар 3	текущий	1	15000,00	июль	Специализированная организация
10	Техническое диагностирование котлов ТКУ Прибрежный бульвар 3	текущий	2	30000,00	август	Специализированная организация
11	Чистка горелок и замена электродов ТКУ Прибрежный бульвар 3	текущий	20	20000,00	июль	хоз.способ
12	Замена газоанализаторов на ТКУ ул. Изумрудная 9 ТКУ ул. ТКУ Изумрудная 10	текущий	2	63780,00	июль-август	хоз.способ
13	Замена дымохода ТКУ 58 ул. Прибрежный бульвар 3.	текущий	2	13000,00	июнь-август	хоз.способ
14	Установка запорной арматуры	текущий	2	93975,00	июнь-август	хоз.способ
Всего затрат				3,591 310,830		

Заместитель начальника ТЭК

Начальник ПТО



А.С. Лапатаев

Г. М. Диаковская

Приложение 1
 Утверждаю
 Генеральный директор
 ООО ИКФ "Энергетик-2001"
 Р. Р. Ибрагимов
 " " 2026 г.

**План-график технического обслуживания теплотехнического оборудования
 на отопительный период 2026-2027 гг.**

№ п/п	Наименование работ	Кол-во, шт., м	Затраты, руб.	Срок выполнения	Способ выполнения работы
1	Обследование котлов на наличие накипи в водной рубашке и химочистка котлов в котельных.	65	29 928,80	апрель	хоз.способ
2	Профилактика и очистка от нагара в топке и жаротрубной части котлов в котельных	65	123 556,60	май	хоз.способ
3	Профилактика автоматики управления режимом работы горелок, проверка работы датчиков ионизации, датчиков розжига и фотодатчиков на горелках в котельных	28	187098	июнь-август	хоз.способ
4	Профилактика автоматической системы управления котлами, проверка термодатчиков в теле котлов. Проверка и заполнение гильз термодатчиков термопастой на котельных	65	2 272,00	июль	хоз.способ
5	Профилактика и осмотр запорной арматуры в котельных	28	890,00	июнь	хоз.способ
6	Обследование теплообменников на наличие накипи и химочистка теплообменников.	28	15 450,00	июнь	хоз.способ
7	Осмотр и профилактика дымовых труб, взрывных клапанов, оформление актом обследования технического состояния дымоходов в котельных	28	2 794,00	август	хоз.способ
8	Профилактика котловых насосов и обновление табличек в котельных	28	91 230,00	апрель	хоз.способ
9	Проведение противопожарных и противоаварийных тренировок персонала	20	58100	сентябрь	хоз.способ
10	Профилактика газового оборудования на котельных	28	51371	июль	хоз.способ
	Всего затрат		562 690,40		

Заместитель начальника ТЭК

Начальник ПТО



А.С. Лапатаев

Г. М. Диаковская

Утверждаю
Генеральный директор
ООО ПКФ "Энергетик-2001"

Р. Р. Ибрагимов

" " " " 2026 г.

Затраты на выполнение мероприятий по подготовке к отопительному периоду 2026-2027 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Материалы	Ед. измерения	Кол-во	Цена за единицу без НДС	Стоимость
1	Обследование котлов на наличие накипи в водной рубашке и химочистка котлов в котельных.	Ингибированная соляная кислота	м3	1	107,20	107,20
		Панорамная маска	шт	5	1 320,00	6 600,00
		Перчатки химические	пар	5	222,00	1 110,00
		Перекись водорода	кг	120	107,73	12 927,60
		Химический насос	шт	1	9 184,00	9 184,00
2	Профилактика и очистка от нагара в топке и жаротрубной части котлов в котельных	Металлический ёрш для чистки котла D 55 M10 L 160 (5510130)	шт	10	2 539,00	25 390,00
		Металлический ёрш для чистки котла SIT D 45(1905)	шт	15	683,64	10 254,60
		Щетка по металлу.	шт	4	73,00	292,00
		Респиратор	шт	20	131,00	2 620,00
		Перчатки	шт	50	40,00	2 000,00
		Шнур кремнеземный ШКН (Х) 1-30	м	100	830,00	83 000,00
3	Замена вибровставок на котельных: ТКУ ул. Олимпийская 6, ТКУ ул. Светлая 7, ТКУ ул. Радужная 8, ТКУ ул. Радужная 10, ТКУ ул. Радужная 12.	Фланец 100мм	шт	30	950,00	28 500,00
		Фланец 125мм	шт	30	1 250,00	37 500,00
		Болт М16 х 90 DIN 933	шт	960	55,00	52 800,00
		Гайка М16	шт	960	13,00	12 480,00
		Прокладки 125	шт	60	95,00	5 700,00
		Прокладки 100	шт	60	60,00	3 600,00
		Труба 125мм	м	10	1 131,30	11 313,00
		ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 д3,0мм	кг	25	322,00	8 050,00
4	Профилактика автоматической системы управления котлами, проверка ткрмодатчиков в теле котлов. Проверка и заполнение гильз термодатчиков термопастой на котельных	Термопаста КПТ-8	кг	1	2 272,00	2 272,00
5	Профилактика автоматики управления режимом работы горелок, проверка работы датчиков ионизации, датчиков розжига и фотодатчиков на горелках в котельных.	Датчик пламени для горелок FBR K450/M (TL) (Siemens AGR450242680)	шт	4	32 293,00	129 172,00
		Электрод поджига 320 мм для горелок FBR K450/M (TL)	шт	4	5 499,00	21 996,00
		Электрод ионизации для горелок FBR 386 мм GAS P450	шт	2	5 938,00	11 876,00
		Электрод ионизации для горелок FBR GAS P150/2CE 136 мм	шт	2	3 206,00	6 412,00
		Электрод поджига для горелок FBR GAS P150/2CE 134 мм	шт	2	4 918,00	9 836,00
		Электрод ионизации для горелок BALTUR TBG 210P 130 мм	шт	2	1 900,00	3 800,00
		Электрод поджига для горелок BALTUR, TBG 120P, TBG 210P. 131 мм	шт	2	2 003,00	4 006,00

6	Замена воздухоотводчиков: ТКУ-2,5 МВт-ул. Изумрудная, 7, ТКУ-3,0 МВт-ул. Светлая, 11, ТКУ-2,42-ул. Радужная, 8, ТКУ-3,0-ул. Радужная, 12, ТКУ-2,5-ул. Прибрежный бульвар, 1, ТКУ-2,0-ул. Прибрежный бульвар, 3, ТКУ-3,0-ул. Олимпийская, 14, ТКУ-2,0-ул. Светлая 14, ТКУ-3,0-ул. Фонтанная 14, ТКУ-2,0-ул. Светлая 10, ТКУ-3,0-ул. Фонтанная 9, ТКУ-3,0-ул. Фонтанная 11, ТКУ-2,0-ул. Изумрудная, 10, ТКУ-3,0-ул. Олимпийская, 6, ТКУ-3,0-ул. Радужная, 6, ТКУ-3,0-ул. Изумрудная, 1, ТКУ-3,0-ул. Светлая, 12, ТКУ-3,0-ул. Олимпийская, 8, ТКУ-2,5-ул. Светлая, 9, ТКУ-2,4-ул. Радужная, 10, ТКУ-2,64-ул. Светлая, 7, БКУ-6,6-ул. Фонтанная 7а, БКУ-16-ул. Светлая, ТКУ-4,4-ул. Изумрудная 8, БКУ-6,6-Алая 29В.	Автоматический воздухоотводчик 1/2 Valtec VT.502.NH.04	шт	48	707,00	33 936,00
		Фумлента "MASTER" (0.075 ммх12 ммх10 м) Stayer 12360-12-040	шт	12	38,00	456,00
7	Профилактика и осмотр запорной арматуры в котельных	Сальниковая набивка	кг	1	890,00	890,00
8	Профилактика котловых насосов и обновление табличек в котельных	Мех. Торц. Уплотнение для насоса IL 100/170-3,4	шт	20	3 262,00	65 240,00
		Мех. Торц. Уплотнение для насоса WILO I/E/3-400-50-2	шт	10	2 599,00	25 990,00
9	Профилактика газового оборудования на котельных	Фильтрующий картридж для газового фильтра MADAS Mod.:FM DN65:80	шт	4	1 100,00	4 400,00
		Газовый фильтр FF09 (Dn80 mm)	шт	2	22 563,00	45 126,00
		Прокладка силикон 1/2	шт	300	6,15	1 845,00
10	Замена вышедших из строя и метрологическая поверка контрольно-измерительных приборов (манометров, термометров, напорометров, тягонапорометров, термопреобразователей сопротивления, ЭКМ, датчиков температуры наружного воздуха) на котельных	Кран шаровой трехходовой с краном Маевского 11627п(м)1 Ру16 Ду15 G1/2*M20*1,5	шт	200	391,62	78 324,00
		Термометр биметаллический	шт	100	985,00	98 500,00
		ЭКМ (манометр электроконтактный от 0 до 16 кгс/см2)	шт	20	3 100,00	62 000,00
		Кран шаровой лат. Ду15 Ру16 рычаг м-м PR	шт	15	193,40	2 901,00
11	Осмотр и профилактика дымовых труб, взрывных клапанов, оформление актом обследования технического состояния дымоходов в котельных	Паронит ПОН-Б 3 мм	кг	20	139,70	2 794,00
12	Дымоход ТКУ 58 ул. Прибрежный бульвар 3.	Дымоход D 450 мм	м	2	6 500,00	13 000,00
13	Обследование теплообменников на наличие накипи и химочистка теплообменников.	Средство для промывки теплообменников	л	50	309,00	15 450,00
14	Профилактика и ремонт системы химводоподготовки, заполнение бака таблетированной солью и замена натрий-катионитовых фильтров в котельных	Рем.комплект перфорированных колец	шт	2	270,00	540,00
		Трубка полиуретановая	м	3	329,00	987,00
		Соль таблетированная	кг	2100	110,00	231 000,00
15	Проверка изоляции пламенной трубы в топке котлов и герметичности крышки котлов в котельных.	Шнур кремнеземный ШКН (Х) 1-30	м	50	830,00	41 500,00
		Каолиновая вата МКРРХ-150	кг	100	220,00	22 000,00

16	Ремонт участка теплотрассы ТК 9 - Радужная 17 Олимпийская 8- Изумрудная 9 Радужная 12 - Олимпийская 4 Олимпийская 6 - Олимпийская 4	Труба электросварная ППУ 89x4	м	136	1 450,00	197 200,00
		Смета	м	110,8		1 822 025,75
		Отвод ПП D 110 90 градусов	шт	18	565,00	10 170,00
		Отвод ПП D 90 90 градусов	шт	6	416,00	2 496,00
		Муфта полипропиленовая 110 мм	шт	60	317,25	19 035,00
		Муфта полипропиленовая 90 мм	шт	30	188,25	5 647,50
		Утеплитель для труб черный K-flex	м	160	838,08	134 092,80
		Труба полипропиленовая 110	м	78	975,89	76 119,42
		Труба полипропиленовая 90	м	78	1 005,92	78 461,76
		Труба электросварная ППУ 108x4	м	81	1 514,00	122 634,00
17	Проведение противопожарных и противоаварийных тренировок персонала.	Рукав «Сибтекс» («Классик») РПК (В) 50мм с ГР	шт	20	2 905,00	58 100,00
18	Чистка горелок и замена электродов ТКУ- 2,0 (Прибрежный бульвар 3 стр.№58	МК 1443.00.00.00.660, серия 1443-660	шт	20	1 000,00	20 000,00
19	Замена газоанализаторов на ТКУ ул. Изумрудная 9 ТКУ ул. ТКУ Изумрудная 10	Блок сигнализации и управления котельной БСУ-К (для САКЗ-МК)	шт	2	14 890,00	29 780,00
		Сигнализатор загазованности по оксиду углерода СЗ-2-2В	шт	2	10 900,00	21 800,00
		Сигнализатор загазованности по метану СЗ-1-2Г	шт	2	6 100,00	12 200,00
20	Техническое диагностирование котлов ТКУ Прибрежный бульвар 3	Сторонняя организация	шт	2	15 000,00	30 000,00
21	Техническое освидетельствование строительных конструкций производственных зданий и сооружений для тепловых энергоустановок ТКУ Прибрежный бульвар 3	Сторонняя организация	шт	1	15 000,00	15 000,00
22	Замена запорной арматуры	Труба электросварная 108x4	м	15	617,00	9255,00
		Труба электросварная 89x4	м	15	496,00	7440,00
		Фланец 100мм	шт	10	234,00	2340,00
		Фланец 80мм	шт	10	406,00	4060,00
		Паронитовая прокладка ПОН-2 Ду 100	шт	10	42,00	420,00
		Паронитовая прокладка ПОН-2 Ду 80	шт	10	29,00	290,00
		Отвод 100мм	шт	10	189,00	1890,00
		Отвод 80мм	шт	10	420,00	4200,00
		Болт М16 х 90	шт	240	254,00	60960,00
Гайка М16	шт	240	13,00	3120,00		
23	Замена металлопласта на полипропилен на расширительный баки и отопление в котельных	Труба VALFEX PP-R белая, армированная стекловолокном, 20x3.4 мм	м	60	129,00	7740,00
		Угольник VALFEX PP-R белый, 25x90°	шт	20	12,00	240,00
		Муфта комбинированная RTP разъемная, американка , внутренняя резьба, D20x1/2 мм	шт	20	252,00	5040,00

24	Ремонт систем впрыска реагентов	Насос дозирующий AQUA HC150 PI-3 (05-08)	шт	10	12 016,67	120166,70
		Датчик уровня с кабелем 2м с подставкой А-SL	шт	10	1 988,76	19887,60
		Клапан обратный для воды V107 (Италия) латунный, муфтовый; PN 16 Ду 15 мм	шт	10	157,93	1579,30
		Кран шаровой лат. Ду15 Ру16 бабочка м-м PR	шт	10	93,30	933,00
ВСЕГО ЗАТРАТ						4 154 001,23

Заместитель начальника ТЭК

Начальник ПТО

А.С. Лапатаев

Г. М. Диаковская