

Утверждаю:
 Директор МКП "Ларга"
 С.А.Халезин
 " " " 2026г.



План мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 г.г по котельной МКП "Ларга"

Котельная ВК-21				
№п/п	Наименование работ	Стоимость, тыс.руб	Дата выполнения	Отметка о выполнении
1	Гидравлическое испытание газовых котлов, теплотрасс от котельных	0,00	15.05.2025	
2	Промывка и ремонт котельных агрегатов	30,00	01.07.2025	
3	Поверка манометров, газового счетчика, оборудования КИПиА	30,00	01.07.2025	
4	Покраска оборудования и труб согласно ГОСТ	30,00	01.08.2025	
5	Ревизия и ремонт насосного оборудования, электрооборудования	15,00	01.08.2025	
6	Косметический ремонт бытовых помещений	15,00	01.09.2025	
7	Изоляция тепловых трасс от котельной	250,00	15.05.2025	
8	Замена аккумуляторного бака	100,00		
9	Ремонт мягкой кровли крыши	15,00	01.09.2025	
		485,00		

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	Выполняемые работы	Материалы
1	ДЕАЭРАТОРЫ: ДА-25 1.1 Ревизия запорной арматуры 1.2 Вскрыть, осмотреть внутреннюю поверхность, очистить. 1.3 Сливная линия – прочистить	Металлическая щетка – 10шт Пластиковые щетки – 15шт Круг шлифовальный Ду 150 – 10шт Совок железный – 3шт. ВД-40 – 1шт
2	ДЕАЭРАТОРЫ: ДА – 100, 2.1 Ревизия запорной арматуры 2.2 Вскрыть, осмотреть внутреннюю поверхность, очистить. 2.3 Сливная линия – прочистить 2.4 Изоляция первой бочки	Металлическая щетка – 10шт Пластиковые щетки – 15шт Круг шлифовальный Ду 150 – 10шт Совок железный – 3шт. ВД-40 – 1шт Минматы – 10 рулонов; сетка рабица ячейка 5, мертель шамотный МШ-39-I - 300кг
3	ДРЕНАЖНЫЙ БАК: 3.1 Ревизия и ремонт запорной арматуры, клапана подачи воды в бак 3.1 Осмотр, очистка, при необходимости ремонт внутренней поверхности АККУМУЛЯТОРНЫЙ БАК: 3.3 Ревизия и ремонт запорной арматуры, клапана- регулятора.	Металлическая щетка – 10шт Пластиковые щетки – 15шт Круг шлифовальный Ду 150 – 10шт Совок железный – 3шт. ВД-40 – 1шт Железо листовое 4мм – 5м2 Металлическая щетка – 10шт Пластиковые щетки – 15шт

3	Осмотр, ревизия предохранительных клапанов с последующей регулировкой	
4	Ревизия газомазутных форсунок	
5	Проверить состояние наружной поверхности нагрева, зачистить; Вскрыть барабаны и коллектора, проверить состояние, очистить от накипи и грязи,	Металлическая щетка – 10шт Пластиковые щетки – 15шт Круг шлифовальный Ду 150 – 10шт Совок железный – 3шт.
6	Осмотр обмуровки внутри, снаружи, при необходимости ремонт	Мертель шамотный МШ-39-I - 300кг Жидкое стекло – 50л Асбестовая крошка – 50кг Хромомагнезит ГОСТ 5381 – 72 Кирпич шамотный ША-8(поддон) Кирпич фигурный ША 3122 – 100шт.
7	Проверить состояние воздухопроводов, запорных шиберов, осмотр газоходов.	ВД-40 – 1шт Асбест листовой 3, 4 мм – по 4 листа
8	Осмотр и ревизия дымососов: проверить состояние редукторов, корпусов, колес, улиток, подшипников с промывкой и заменой масла	Масло И-20 – 20л Подшипник №314 – 2шт, №313 – 2шт.
9	Осмотр и ревизия вентиляторов: проверить состояние корпусов, колес, редукторов, подшипников с промывкой и заменой масла	Масло И-20 – 20л Подшипник №309 – 4шт
10	Проверить состояние экономайзеров	Металлическая щетка – 10шт Круг шлифовальный Ду 150 – 10шт
11	Ревизия клапанов отсекаателей мазута	

5	Проверить состояние взрывных клапанов на котлах КВГМ, при необходимости заменить	Асбест листовой 3, 4 мм – по 4 листа
6	Произвести ревизию воздушников	Металлическая щетка – 10шт Электроды Ду3,4 – 10кг Труба Ду15 – 12м
7	Проверить состояние наружных поверхностей нагрева на котле КВГМ Очистить поверхности нагрева от загрязнений	Металлическая щетка – 5шт
8	Проверить газоходы и шиберы	ВД-40 – 1шт.
9	Провести осмотр, ревизию вентиляторов, дымососов.	Масло И-20 – 40л Подшипник №319 – 2шт, №313 – 2шт.
10	Замена корпуса взрывного клапана по фронту котла	Труба Ø720 ГОСТ8732-78 или ГОСТ10704-91 – 2м

КОТЛЫ ДКВР 6,5/13 №6, №7

№ п/п	Выполняемые работы	Материалы
1	Очистить котлы от пыли и грязи	Пластиковые щетки – 5шт. Щетки для уборки – 5шт. Респираторы – 20шт.
2	Ревизия запорной арматуры, продувочных линий	ВД-40 – 5шт. Отрезной круг Ду150 – 20шт Паронит 2,3 мм – по 3 листа Клапан НМ 22083-32ПС, PN40 – 12шт.

	3.4 Осмотр, очистка, при необходимости ремонт. 3.5. Монтаж аккумуляторного бака	Круг шлифовальный Ду 150 – 10шт Совок железный – 3шт. ВД-40 – 1шт Железо листовое 4мм, 5мм – 60м2 Ключ газовый КТР № 0 – 2шт КТР № 1 – 2шт. Поплавковый клапан – 1шт.
4	ХИМВОДОПОДГОТОВКА: 4.1 Провести ревизию запорной арматуры 4.2 Проверить состояние трубной обвязки, баков мерников, при необходимости ремонт 4.3 Проверить состояние промывочного бака, очистить, при необходимости ремонт 4.4 Очистить солевую яму, промыть 4.5 Вскрыть катионитовые фильтры, промыть через верхний люк, осмотреть верхние лучи, при необходимости ремонт с досыпкой катионита. 4.6 Вскрыть механические фильтры, промыть через верхний люк, осмотреть верхнее распределительное устройство, при необходимости ремонт.	Металлическая щетка – 10шт Пластиковые щетки – 15шт Круг шлифовальный Ду 150 – 10шт Совок железный – 3шт. ВД-40 – 1шт Катионит Q2-8 – 4.5 тонны Железо листовое НЖ – 3м2 Электроды НЖ 3мм – 10кг Вентиль бронза Ду 15, 20, 25, 32 – по 15шт. Резьба 15, 20, 25, 32 – по 30шт
5	5.1 произвести ревизию и при необходимости заменить запорную арматуру 5.2. произвести очистку фильтров грубой очистки и их промывку. 5.3. ревизия шестеренчатых насосов для перекачки мазута №1, №2, №3	

	5.4. ревизия винтовых насосов для подачи мазута №4, №5 5.5. навести порядок в машинном зале, вымыть оборудование и трубопроводы, произвести окраску. 5.6. произвести ревизию отопительной системы.	
6	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: 7.1 Ревизия питательных насосов. № 156,157; ПЭН № 13. 7.2 Ревизия сетевых насосов: 19, 20, 21, 22, 23, 24 7.3 Ревизия подпиточных насосов: 31,32. 7.4 Ревизия насосов дренажного бака.№ 1,2, 3,4 7.5 Ревизия рециркуляционных насосов: 25,26. 7.6 Ревизия солевых насосов, насоса взрыхления.	Подшипник №312 – 2шт №313 – 2шт. №319 – 8шт. №306 – 4шт. №313 – 4шт. №312 – 2шт, 313 – 2шт. №306 – 2шт. Спирт технический - 2л Литол 24 – 20л Кабель сварочный КГ 3,5 – 25м Рукав кислородный Ду 9мм – 50м Редуктор кислород, пропан – по 1шт. Болт М16х70 Болт М18х70 Болт М16х75 Гайка М10, М12, М16, М24 Труба Ø20х2,8 - 90кг. Труба Ø25х3,2 - 120кг Труба Ø32х3,2 - 185кг Труба Ø48х3,5 - 92кг Труба Ø57х3,0 - 96кг Труба Ø76х3,0 - 200кг Труба Ø89х3,5 - 250кг Труба Ø108х4 - 300кг

		Отвод Ø 50 – 20шт Отвод Ø 70 – 10шт Отвод Ø 89 – 10шт Отвод Ø 108 – 10шт Кран шаровый фланцевый Ду 50 - 10шт Кран шаровый фланцевый Ду 80 - 10шт Кран шаровый фланцевый Ду 100 – 10шт МП4-УМ 0-6кгс/см ² Ø100 – 10шт. Пломбы свинцовые – 1кг. Электроды 3мм, 4мм – 30кг.
7	1.1 Замена ПСК, ПЗК.	Предохранительно-сбросной клапан – 2шт. Предохранительно-запорный клапан – 2шт.
8	Территория котельной	Масло двухтактное; Леска; грабли – 4шт; Лопаты по 2шт; Телега садовая – 2шт Средство против клещей – 6шт.

ПРОЧЕЕ:

1. Ремонт дымовой трубы Н60м, Н45м
2. Ремонт кровли котельной 1600м² !!!
3. Центровка насосной группы и тяго-дутьевого об-ия !!!

Главный инженер



Н.Ю.Бегей