

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)

на оказание услуг по комплексному техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования столовых и бара

Место оказания услуг: Московская обл., г.Химки, микрорайон Новогорск, ул. Соколовская, влд.7

Московская обл., Рузский район, д. Волинщино, д. 1Б

Период обслуживания: с момента заключения Контракта по 31 октября 2026 года.

Отчетный период: календарный месяц.

Объемы услуг: техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования столовых в соответствии с настоящим Техническим заданием.

Оплата: ежемесячно в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты подписания заказчиком документа о приемке.

Порядок формирования цены контракта:

В цену Контракта входят все расходы Исполнителя, связанные с исполнением Контракта, в частности, транспортные расходы, стоимость смазочных и иных расходных материалов, необходимых для технического обслуживания, включая их поставку, установку и монтаж, стоимость рабочих инструментов, приборов, инвентаря, спецодежды, необходимых для выполнения работ по техническому и эксплуатационному обслуживанию оборудования, курьерские, таможенные, страховые расходы, налоги и другие обязательные платежи и прочие сопутствующие расходы, мелкий ремонт оборудования.

1. Общие положения

1.1. Техническое обслуживание, ремонт проводить в соответствии с требованиями технико-эксплуатационной документации, отраслевого стандарта и другой нормативно-технической документации на данный вид технологического оборудования.

1.2. Качество оказываемых Исполнителем услуг должно соответствовать требованиям действующего законодательства:

- Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», ст. 213 ТК РФ в части прохождения медицинского осмотра инженерно-техническим персоналом, привлекаемым к оказанию услуг,

- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 21.05.2021) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

- Приказ Минэнерго России от 12.08.2022 N 811 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии"

- Правила устройства электроустановок – 7-е издание;

- ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76). Межгосударственный стандарт. Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Общие требования и методы испытаний"

- требованиям настоящего технического задания;

- условиям заключенного с Исполнителем контракта.

1.3. Оказание услуг должно быть обеспечено выполнением мероприятий по охране труда и технике безопасности на рабочих местах.

2. Общие требования при техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования столовых и бара.

2.1 Комплекс услуг по техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования столовых обеспечивает ежедневную надежную безаварийную круглосуточную работу оборудования с заданными параметрами при ежедневной круглосуточной эксплуатации и включает в себя:

2.1.1. Проверку и контроль работы оборудования в рабочем режиме в соответствии с заводскими инструкциями;

2.1.2. Проверку оборудования внешним осмотром на соответствие правилам техники безопасности, группы безопасности;

2.1.3. Диагностику технического состояния:

- Оценка технического состояния с использованием средств контроля технического состояния;
- Обнаружение и определение места локализации неисправностей;
- Составление дефектной ведомости по результатам диагностики и необходимости замены или проведенной замены узлов и деталей.

2.1.4. Ремонт, который включает в себя:

- Устранение обнаруженных неисправностей с доведением технических параметров до предусмотренных норм;

- Закупку запасных частей для ремонтных работ осуществляет Исполнитель на сумму, не превышающую 25 000 (двадцать пять тысяч) рублей 00 копеек в 1 (один) календарный месяц, включая НДС (Не более 225 000,00 (Двести двадцать пять тысяч) рублей.);
- Проверка рабочих режимов техники после ремонта;
- Чистка фильтров;
- Чистка от накипи;
- Заточка режущих элементов;
- Протяжка контактов и соединений;
- Чистка всех систем профессиональными средствами;
- Смазка элементов режущей части техники.

2.1.5. Инструктаж персонала Заказчика и выдача необходимых рекомендаций;

2.1.6. Проведение дополнительного инструктажа с персоналом Заказчика при нарушении ими правил эксплуатации оборудования;

2.1.7. Содействие выполнению в установленные сроки предписаний контролирующих органов;

2.1.8. Все услуги по комплексному техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования столовых фиксируются в журнале «Регистрации работ (услуг) по техническому обслуживанию и ремонту» (Приложение 3 к настоящему Техническому заданию).

Журнал заводится Исполнителем. В Журнале должны быть отражены: номер и дата заявки представителя Заказчика, дата реагирования специалистов Исполнителя, место установки оборудования, инвентарный номер, описание неисправности, отметка об устранении с датой и подписью ответственного лица Исполнителя. Листы Журнала должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатями Исполнителя и Заказчика.

2.2. Техническое обслуживание технологического оборудования столовых проводить с периодичностью в соответствии с требуемым регламентом на каждый вид оборудования, но не менее одного раза в месяц.

2.3. При необходимости отключения существующих инженерных систем, сетей или отдельных их участков для оказания услуг/выполнения работ могут производиться только по предварительному согласованию с Заказчиком.

2.4. При выходе оборудования из строя представить Заказчика направляет заявку.

2.5. Специалисты Исполнителя должны прибыть на вызов в течение 2 часов с момента его получения и осуществить ремонт, либо установить причины поломки с составлением дефектного акта. Дефектный акт, а также рекомендации по ремонту/замене вышедшего из строя оборудования, Исполнитель предоставляет Заказчику в течение 1 (Одного) дня с момента выявления поломки.

2.6. Исполнитель обязан проверять восстановленную работоспособность оборудования в присутствии представителей Заказчика.

2.7 Исполнитель, после устранения неисправности оборудования и проверки его на работоспособность, в журнале учета оказанных услуг делает запись. В записи указывается: дата и номер электронной заявки представителя Заказчика о неисправности, какие услуги были оказаны (работы выполнены), какие детали (блоки) заменены (отремонтированы) на каком оборудовании, состояние оборудования (исправно и допущено в эксплуатацию, неисправно – работать на оборудовании запрещено).

2.8. В случае, когда восстановление работоспособности оборудования, невозможно, либо нецелесообразно в связи с окончанием выпуска необходимых запасных частей, Исполнитель информирует об этом технических специалистов Заказчика и оформляет Дефектную ведомость (Приложение 2 к Техническому заданию) о невозможности/нецелесообразности дальнейшей эксплуатации данного оборудования.

2.9. Если вышедшее из строя оборудование невозможно восстановить на месте, Исполнитель организует его вывоз с объекта. При этом оборудование передается Исполнителю на основании передаточного акта, согласованного обеими сторонами. После передачи оборудования Исполнитель несет ответственность за его целостность и сохранность. При этом оборудование должно быть возвращено Заказчику исправным в течение 14 дней и не позднее чем за 20 дней до окончания срока действия контракта.

2.10. Исполнитель обязан обеспечить учет оказываемых услуг (выполняемых работ) с детализацией и ежемесячно представлять Заказчику соответствующие отчеты. Вид и наполнение отчета согласовывается техническими специалистами сторон.

2.11. Заказчик назначает своего ответственного представителя для проверки и контроля оказываемых услуг/выполняемых работ Исполнителем.

2.12. Расходные материалы необходимые для оказания услуг по обслуживанию, ремонту - восстановлению работоспособности оборудования, приобретаются и устанавливаются Исполнителем за свой счет.

2.13. Расходные материалы должны отвечать требованиям Государственных стандартов.

2.14. На основании эксплуатационной документации производителя обслуживаемого оборудования запасные части, комплекты запасных частей, должны быть новые, рекомендованные производителями обслуживаемого Оборудования.

2.15. Работники Исполнителя должны иметь:

- Квалификацию, соответствующую выполняемым услугам/работам, подтвержденную действующими в РФ документами.
- Разрешение (допуск) на право проведения обслуживания и ремонта электрооборудования до 1000 В.
- Документы о прохождении обучения и ежеквартального инструктажа по охране труда.
- Личную медицинскую книжку

3. Общие требования к Исполнителю. Условия пропуска на территорию учреждения.

3.1. Исполнитель обеспечивает соблюдение требований нормативных документов в области пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности при оказании услуг по техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования.

3.2. Услуги оказываются в условиях действующего учреждения, без остановки рабочего процесса. Исполнителю необходимо обеспечить соблюдение правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций, требований администрации Заказчика. Специалисты Исполнителя должны быть обеспечены приборами, необходимым оборудованием, инструментами, приспособлениями, спецодеждой, средствами индивидуальной защиты.

3.3. Исполнитель на следующий рабочий день после заключения контракта, обязан представить надлежащим образом заверенные копии, а при первом требовании Заказчика и оригиналы следующих документов:

- копию приказа о назначении ответственных за исполнение Исполнителем обязательств по Контракту, взаимодействие с Заказчиком (для координации и согласования хода выполнения работ, поставки товаров и оборудования и решения иных вопросов), имеющих право переписки, получения документов (контактные телефоны, адрес электронной почты);

- список специалистов исполнителя, которые будут задействованы в оказании услуг (выполнении работ) с указанием фамилии, имя, отчества, занимаемой должности;

- список транспортных средств, которые будут задействованы при оказании услуг (выполнении работ) (с указанием государственного регистрационного номера, марки и модели транспортного средства, Ф.И.О. и номера водительского удостоверения водителя (водителей).

Все документы и информация должны быть подписаны руководителем и заверены печатью организации (при её наличии).

3.4. Специалисты Исполнителя, задействованные в оказании услуг по Контракту, должны быть ознакомлены с настоящим Техническим заданием до начала вступления Контракта в действие.

3.5. Вышеуказанные документы и сведения предоставляются к установленному времени по адресу: Московская обл., г. Химки, микрорайон Новогорск, ул. Соколовская, влд.7, ФГБУ УТЦ «Новогорск» столовая СОК № 2.

3.6. При непредоставлении Заказчику указанных документов и сведений допуск на объект не возможен.

3.7. Гарантийные сроки на услуги по техническому обслуживанию: на услуги по периодическому и внеплановому техническому обслуживанию - в течение всего срока действия контракта; на услуги по ремонту оборудования — 6 (шесть) месяцев; на установленные запасные части — 3 (три) месяца или не менее срока, установленного заводом-изготовителем. В гарантийный срок, при выявлении Заказчиком услуг, не соответствующих требованиям действующих нормативных документов, либо услуг, оказанных Исполнителем с отступлениями, ухудшившими результат услуг, или с иными недостатками, которые делают объект услуг непригодным для нормальной эксплуатации, Исполнитель безвозмездно должен устранить выявленные недостатки.

4. Регламент работ по техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования столовой и бара:

Основные виды работ-

Диагностика — комплексная проверка всех узлов и механизмов оборудования.

Чистка — глубокая очистка внутренних и внешних поверхностей от загрязнений (пыли, грязи, жировых отложений).

Настройка — калибровка и настройка параметров работы оборудования для обеспечения оптимальной производительности (температура, давление, уровень масла и т. д.).

Ремонт — устранение замечаний в работе оборудования, замена деталей и узлов, агрегатов, вышедших из строя при эксплуатации.

Простой — ремонт оборудования без использования запасных частей.

Средний — ремонт оборудования с использованием запасных частей.

Сложный — ремонт оборудования с заменой узлов и агрегатов.

Замена деталей — оперативная замена изношенных или повреждённых компонентов с использованием оригинальных запчастей.

Контроль безопасности — тестирование электрооборудования (проверка заземления, электрических контактов).

Тестирование — проверка работоспособности после обслуживания и предоставление рекомендаций по дальнейшей эксплуатации.

Вид оборудования	Виды дополнительных работ по техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования пищеблока и столовой
Овощерезательные машины	Проверка комплектности оборудования; Проверка надежности крепления и отсутствия механических повреждений защитного заземления (зануления) от автоматического выключателя (рубильника) до заземляющих устройств

	оборудования; Проверка исправности электропроводки от рубильника до клеммника электродвигателя; Осмотр электроаппаратуры и затяжка электроконтактных соединений; Проверка работы оборудования и уровня смазки в редукторах; Проверка (сальниковых) уплотнений; Проверка надежности крепления машины к полу, фундаменту, рабочему столу; Проверка надежности крепления съемных узлов и механизмов; Проверка надежности крепления ножа, крышки и ножевой рамки; Проверка натяжения клиновидных ремней; Затяжка крепежных деталей; замена сгоревших предохранителей, плавких вставок, контактов, катушек и нагревательных элементов магнитных пускателей; Устранение неисправностей в сальниковых уплотнениях, электропроводнике и электроаппаратуре; Замена режущих органов машины; Натяжка клиновидных ремней; Регулировка толщины резки продуктов; Дефектация оборудования в соответствии с ремонтной документацией завода-изготовителя с целью уточнения объема ремонтных работ; Зачистка контактов магнитных пускателей, промежуточных реле, контактных соединений оборудования; Регулировка режима работы оборудования в соответствии с требованиями эксплуатационной документации завода-изготовителя; Замена или ремонт комплектующих изделий по результатам дефектации оборудования; Восстановление изоляторов, изоляции, выходных концов, изоляционных прокладок; Замена смазки в подшипниках электродвигателей и картерах редукторов; Замена изоляторов, изоляции выходных концов, изоляционных прокладок; Восстановление резьбы на регулировочной гайке, резьбовом хвостовике механизма регулирования толщины нарезки; Замена уплотнительных манжет; Замена изношенных подшипников; Замена блокировочного концевого выключателя. Заточка ножей по мере необходимости.
Мясорубки	Дефектация оборудования в соответствии с ремонтной документацией завода-изготовителя с целью уточнения объема ремонтных работ; Зачистка контактов магнитных пускателей, промежуточных реле, контактных соединений оборудования; Регулировка режима работы оборудования в соответствии с требованиями эксплуатационной документации завода-изготовителя; Проверка комплектности оборудования; Проверка надежности крепления и отсутствия механических повреждений защитного заземления (зануления) от автоматического выключателя (рубильника) до заземляющих устройств оборудования; Замена уплотнительных манжет, шнеков, решеток; Проверка исправности электропроводки от рубильника до клеммника электродвигателя; Осмотр электроаппаратуры и затяжка электроконтактных соединений; Проверка работы оборудования и уровня смазки в редукторах; Проверка (сальниковых) уплотнений; Проверка надежности крепления машины к полу, фундаменту, рабочему столу; Проверка надежности крепления съемных узлов и механизмов; Проверка качества заточки ножей и ножевых решеток; Заточка ножей; Проверка состояния пальца шнека; Замена или ремонт комплектующих изделий по результатам дефектации оборудования; Восстановление изоляторов, изоляции, выходных концов, изоляционных прокладок; Замена смазки в подшипниках электродвигателей и картерах редукторов; Восстановление резьбы на зажимной гайке, пальце шнека; Замена клиновидных ремней; Замена изоляторов, изоляции выходных концов, изоляционных прокладок. Заточка ножей по мере необходимости.
Котлы пищеварочные	Дефектация оборудования в соответствии с ремонтной документацией завода-изготовителя с целью уточнения объема ремонтных работ; Зачистка контактов магнитных пускателей, промежуточных реле, контактных соединений оборудования; Проверка режимов работы; Контроль герметичности системы подвода воды и слива; Проверка комплектности оборудования; Проверка исправности защитного заземления (зануления) от автоматического выключателя до заземляющих устройств оборудования; Проверка исправности электропроводки от автоматического выключателя до клеммной коробки; Замеры уровня воды; Замена предохранительных клапанов, для которых установлены следующие показатели, позволяющие определить соответствие закупаемого товара, работы, услуги: предохранительный клапан должен быть предназначен для защиты от механического разрушения оборудования избыточным давлением путём автоматического выпуска избытка жидкой, паро- и газообразной среды из систем и сосудов с давлением сверх установленного;

	Осмотр электроаппаратуры, приборов автоматики и затяжка электромонтажных соединений; Проверка состояния резиновых и других уплотнений; Регулировка тепловой защиты и замена тепловых элементов магнитного пускателя; Зачистка электромонтажных соединений; Замена вышедших из строя сигнальных ламп; Проверка отключения ТЭН при прекращении подачи воды; Регулировка режима работы оборудования в соответствии с требованиями эксплуатационной документации завода-изготовителя; Замена или ремонт комплектующих изделий по результатам дефектации оборудования; Восстановление изоляторов, изоляции, выходных концов, изоляционных прокладок; Замена смазки в подшипниках электродвигателей и картерах редукторов; Замена манометров вышедших из строя или с истекшим сроком поверки; Замена выключателей вышедших из строя; Замена изоляторов, изоляции выходных концов, изоляционных прокладок;
Котлы пищеварочные, макаронварки, мармиты суповые, опрокидывающиеся	Проверка прилегания крышки к борту чаши и надежности ее фиксации; Регулировка пружин, уравнивающих чашу; Замена пружин, уравнивающих чашу; Притирка пробки маслосливного крана; Ремонт механизма поворота чаши (устранение осевого люфта заедания); Дефектация оборудования в соответствии с ремонтной документацией завода-изготовителя с целью уточнения объема ремонтных работ; Зачистка контактов магнитных пускателей, промежуточных реле, контактных соединений оборудования; Регулировка режима работы оборудования в соответствии с требованиями эксплуатационной документации завода-изготовителя; Замена или ремонт комплектующих изделий по результатам дефектации оборудования; Восстановление изоляторов, изоляции, выходных концов, изоляционных прокладок; Замена смазки в подшипниках электродвигателей и картерах редукторов; Замена изоляторов, изоляции выходных концов, изоляционных прокладок; Проверка комплектности оборудования; Проверка исправности защитного заземления (зануления) от автоматического выключателя до заземляющих устройств оборудования; Проверка исправности электропроводки от автоматического выключателя до клеммной коробки; Осмотр электроаппаратуры, приборов автоматики и затяжка электромонтажных соединений; Проверка исправности кожухов, ручек, ограждений; Проверка состояния резиновых и других уплотнений; Проверка исправности механизма поворота чаши, смазка цапфы и червячной пары; Контроль срабатывания защиты от "сухого хода"; Контроль уровня масла в рубашке; Чистка трубки для выхода нагретого воздуха и паров масла из рубашки; Проверка надежности фиксации маслоотбойника; Проверка термометром работы температурных реле; Доливка масла в рубашку; Настройка температурных реле на заданную температуру; Регулировка тепловой защиты и замена тепловых элементов магнитного пускателя; Зачистка электромонтажных соединений; Замена вышедших из строя сигнальных ламп;
Плиты, жарочные поверхности, грили кухонные электрические	Дефектация оборудования в соответствии с ремонтной документацией завода-изготовителя с целью уточнения объема ремонтных работ; Зачистка контактов магнитных пускателей, промежуточных реле, контактных соединений оборудования; Регулировка режима работы оборудования в соответствии с требованиями эксплуатационной документации завода-изготовителя; Замена или ремонт комплектующих изделий по результатам дефектации оборудования; Восстановление изоляторов, изоляции, выходных концов, изоляционных прокладок; Замена смазки в подшипниках электродвигателей и картерах редукторов; Замена изоляторов, изоляции выходных концов, изоляционных прокладок; Проверка исправности кожухов, ручек, ограждений; Проверка состояния резиновых и других уплотнений; Проверка исправности заземления конфорок; Проверка четкости фиксации положений пакетных переключателей на разных режимах работы; Регулировка тепловой защиты и замена тепловых элементов магнитного пускателя; Зачистка электромонтажных соединений; Замена вышедших из строя сигнальных ламп; Выравнивание жарочной поверхности и устранение перекоса конфорок, смазка регулирующих болтов; Ремонт крепления тэнов в рабочей камере; Ремонт вентиляционных задвижек на откидных дверках и стенках камеры; Ремонт или замена механизма закрывания дверей; Ремонт или замена ручек; Проверка комплектности оборудования; Проверка исправности защитного заземления (зануления) от автоматического выключателя до заземляющих устройств оборудования; Проверка

	исправности электропроводки от автоматического выключателя до клеммной коробки; Осмотр электроаппаратуры, приборов автоматики и затяжка электромонтажных соединений;
Картофелечистки	Дефектация оборудования в соответствии с ремонтной документацией завода-изготовителя с целью уточнения объема ремонтных работ; Зачистка контактов магнитных пускателей, промежуточных реле, контактных соединений оборудования; Регулировка режима работы оборудования в соответствии с требованиями эксплуатационной документации завода-изготовителя; Замена или ремонт комплектующих изделий по результатам дефектации оборудования; Восстановление изоляторов, изоляции, выходных концов, изоляционных прокладок; Замена смазки в подшипниках электродвигателей и картерах редукторов; Замена изоляторов, изоляции выходных концов, изоляционных прокладок; Проверка комплектности оборудования; Проверка надежности крепления и отсутствия механических повреждений защитного заземления (зануления) от автоматического выключателя (рубильника) до заземляющих устройств оборудования; Проверка исправности электропроводки от рубильника до клеммника электродвигателя; Осмотр электроаппаратуры и затяжка электроконтактных соединений; Проверка работы оборудования и уровня смазки в редукторах; Проверка (сальниковых) уплотнений; Проверка надежности крепления машины к полу, фундаменту, рабочему столу; Проверка надежности крепления съемных узлов и механизмов; Проверка состояния абразивной поверхности рабочих органов и определение сегментов и дисков, подлежащих замене при ближайшем текущем ремонте; Проверка плотности прилегания резинового уплотнения выгрузочной двери; Проверка состояния штуцера подачи воды в рабочую камеру; Проверка натяжения клиновидных ремней; Затяжка крепежных деталей; замена сгоревших предохранителей, плавких вставок, контактов, катушек и нагревательных элементов магнитных пускателей; Устранение неисправностей в сальниковых уплотнениях, электропроводнике и электроаппаратуре; Регулировка резинового уплотнения выгрузочной двери с помощью поворота эксцентриков; Чистка штуцера подачи воды в рабочую камеру; Проверка и регулировка зазоров между диском и сегментами; Замена сальниковых уплотнений; Замена уплотнения выгрузочной двери; Заточка ножей по мере необходимости.
Пароконвектомат, конвекционные печи, расстоечный шкаф	Дефектация оборудования в соответствии с ремонтной документацией завода-изготовителя с целью уточнения объема ремонтных работ; Зачистка контактов магнитных пускателей, промежуточных реле, контактных соединений оборудования; Регулировка режима работы оборудования в соответствии с требованиями эксплуатационной документации завода-изготовителя; Восстановление изоляторов, изоляции, выходных концов, изоляционных прокладок; Замена смазки в подшипниках электродвигателей и картерах редукторов; Замена изоляторов, изоляции выходных концов, изоляционных прокладок; Тестовая проверка режимов работы; Контроль герметичности системы подвода воды и слива; Проверка автоматической работы вентилятора духовки; Проверка шумности подшипников электродвигателя; Замена или ремонт элементов автоматики; Проверка комплектности оборудования; Проверка исправности защитного заземления (зануления) от автоматического выключателя до заземляющих устройств оборудования; Замена уплотнителей дверей; Проверка исправности электропроводки от автоматического выключателя до клеммной коробки; Осмотр электроаппаратуры, приборов автоматики и затяжка электромонтажных соединений; Проверка исправности кожухов, ручек, ограждений; Проверка состояния резиновых и других уплотнений; Регулировка тепловой защиты и замена тепловых элементов магнитного пускателя; Зачистка электромонтажных соединений; Замена вышедших из строя сигнальных ламп; Промывка системы парообразования (в случае необходимости); Чистки от накипей; Диагностики нагревательных тэнов и системы вентиляции; Замена цепей; Чистка «водного камня» в парообразующих агрегатах. Замена сальников электродвигателя; Замена или ремонт петель дверей; Замена или ремонт замков; Восстановление плат управления приборами;
Водонагреватели (кипятильники непрерывного действия) проточные и заливные	Дефектация оборудования в соответствии с ремонтной документацией завода-изготовителя с целью уточнения объема ремонтных работ; Зачистка контактов магнитных пускателей, промежуточных реле, контактных соединений оборудования; Регулировка режима работы оборудования в

	соответствии с требованиями эксплуатационной документации завода-изготовителя; Замена или ремонт комплектующих изделий по результатам дефектации оборудования; Восстановление изоляторов, изоляции, выходных концов, изоляционных прокладок; Замена смазки в подшипниках электродвигателей и картерах редукторов; Замена изоляторов, изоляции выходных концов, изоляционных прокладок; Промывка кипятильного резервуара; Замена вышедших из строя электродов; Замена деталей и комплектующих изделий в станции управления; Регулировка работы станции управления; Очистка кипятильника от накипи; Притирка пробковых кранов; Разборка поплавкового клапана и замена его составных частей; Проверка отключения нагревательных элементов при заполнении сборника и прекращении подачи воды в питательную коробку; Проверка включения нагревательных элементов при достижении минимального уровня воды в сборнике кипятка; очистка электродов от накипи; проверка защиты электронагревателей от режима работы "сухой ход"; Чистка от накипи и проверка работы перекидной трубы; Проверка работы поплавкового клапана и его регулировка по необходимости; Проверка комплектности оборудования; Проверка исправности защитного заземления (зануления) от автоматического выключателя до заземляющих устройств оборудования; Проверка исправности электропроводки от автоматического выключателя до клеммной коробки; Осмотр электроаппаратуры, приборов автоматики и затяжка электромонтажных соединений; Проверка исправности кожухов, ручек, ограждений; Проверка состояния резиновых и других уплотнений; Регулировка тепловой защиты и замена тепловых элементов магнитного пускателя; Зачистка электромонтажных соединений; Замена вышедших из строя сигнальных ламп;
Приводы	Дефектация оборудования в соответствии с ремонтной документацией завода-изготовителя с целью уточнения объема ремонтных работ; Зачистка контактов магнитных пускателей, промежуточных реле, контактных соединений оборудования; Регулировка режима работы оборудования в соответствии с требованиями эксплуатационной документации завода-изготовителя; Замена или ремонт комплектующих изделий по результатам дефектации оборудования; Восстановление изоляторов, изоляции, выходных концов, изоляционных прокладок; Замена смазки в подшипниках электродвигателей и картерах редукторов; Замена изоляторов, изоляции выходных концов, изоляционных прокладок; Очистка отверстия для слива масла в горловине привода; Проверка состояния резьбы на зажимных винтах крепления сменных механизмов; Проверка состояния пазов на приводном валу редуктора; Проверка состояния шипов валов сменных механизмов; Проверка комплектности оборудования; Проверка надежности крепления и отсутствия механических повреждений защитного заземления (зануления) от автоматического выключателя (рубильника) до заземляющих устройств оборудования; Проверка исправности электропроводки от рубильника до клеммника электродвигателя; Осмотр электроаппаратуры и затяжка электроконтактных соединений; Проверка работы оборудования и уровня смазки в редукторах; Проверка (сальниковых) уплотнений; Проверка надежности крепления машины к полу, фундаменту, рабочему столу; Проверка надежности крепления съемных узлов и механизмов; Затяжка крепежных деталей; замена сгоревших предохранителей, плавких вставок, Контактных, катушек и нагревательных элементов магнитных пускателей; Устранение неисправностей в сальниковых уплотнениях, электропроводнике и электроаппаратуре; Осмотр резиновых манжет, уплотняющих валы; Замена резиновых манжет; Восстановление резьбовых соединений и болтов крепления сменных механизмов;
Тестомесильные машины	Дефектация оборудования в соответствии с ремонтной документацией завода-изготовителя с целью уточнения объема ремонтных работ; Зачистка контактов магнитных пускателей, промежуточных реле, контактных соединений оборудования; Регулировка режима работы оборудования в соответствии с требованиями эксплуатационной документации завода-изготовителя; Замена или ремонт комплектующих изделий по результатам дефектации оборудования; Восстановление изоляторов, изоляции, выходных концов, изоляционных прокладок; Замена смазки в подшипниках электродвигателей и картерах редукторов; Замена изоляторов, изоляции выходных концов, изоляционных прокладок; Проверка комплектности оборудования; Проверка надежности крепления и отсутствия механических повреждений защитного заземления (зануления) от автоматического

	выключателя (рубильника) до заземляющих устройств оборудования; Проверка исправности электропроводки от рубильника до клеммника электродвигателя; Осмотр электроаппаратуры и затяжка электроконтактных соединений; Проверка работы оборудования и уровня смазки в редукторах; Проверка (сальниковых) уплотнений; Проверка надежности крепления машины к полу, фундаменту, рабочему столу; Проверка надежности крепления съемных узлов и механизмов; Проверка фиксации дежи в рабочем положении; Проверка состояния месильного рычага (рабочий орган); Проверка натяжения цепи; Контроль работоспособности ручного проворачивания месильного рычага и опробование его работы; Смазка роликоподшипника кривошипа и опоры месильного рычага; Затяжка крепежных деталей; Замена сгоревших предохранителей, плавких вставок, контактов, катушек и нагревательных элементов магнитных пускателей; Устранение неисправностей в сальниковых уплотнениях, электропроводнике и электроаппаратуре; Регулировка зазора между ограждением и дежой; Замена смазки в шарнирной опоре; Замена каркасных сальников; ремонт или замена пружин и квадрата цапфы дежи; Устранение люфта кулака месильного рычага; Ремонт или замена сит, изношенных скребков; Замена сальниковых уплотнений; замена клиновых ремней;
Взбивальные машины	Дефектация оборудования в соответствии с ремонтной документацией завода-изготовителя с целью уточнения объема ремонтных работ; Зачистка контактов магнитных пускателей, промежуточных реле, контактных соединений оборудования; Регулировка режима работы оборудования в соответствии с требованиями эксплуатационной документации завода-изготовителя; Замена или ремонт комплектующих изделий по результатам дефектации оборудования; Восстановление изоляторов, изоляции, выходных концов, изоляционных прокладок; Замена смазки в подшипниках электродвигателей и картерах редукторов; Замена изоляторов, изоляции выходных концов, изоляционных прокладок; Замена смазки в планетарной передаче; Смазка винтовой пары вертикального подъема бачка; Смазка вертикальных направляющих кронштейна, удерживающего бачок; Осмотр резьбовых отверстий и болтов крепления сменных механизмов; Ремонт резьбовых соединений; Замена диска, пружины, колец и других деталей бесступенчатого вариатора скоростей; Замена винтовой пары вертикального подъема бачка; Замена клиновидных ремней; Устранение задиров и заусенцев на вертикальных направляющих кронштейна, удерживающего бачок; Проверка комплектности оборудования; Проверка надежности крепления и отсутствия механических повреждений защитного заземления (зануления) от автоматического выключателя (рубильника) до заземляющих устройств оборудования; Проверка исправности электропроводки от рубильника до клеммника электродвигателя; Осмотр электроаппаратуры и затяжка электроконтактных соединений; Проверка работы оборудования и уровня смазки в редукторах; Проверка (сальниковых) уплотнений; Проверка надежности крепления машины к полу, фундаменту, рабочему столу; Проверка надежности крепления съемных узлов и механизмов; Отметка в учетных документах о проведенных работах; Проверка работы вариатора скоростей при различных скоростях вращения рабочего органа; Проверка натяжения клиновидных ремней; Проверка состояния взбивателей; Затяжка крепежных деталей; замена сгоревших предохранителей, плавких вставок, контактов, катушек и нагревательных элементов магнитных пускателей; Устранение неисправностей в сальниковых уплотнениях, электропроводнике и электроаппаратуре.
Машина посудомоечная	Дефектация оборудования в соответствии с ремонтной документацией завода-изготовителя с целью уточнения объема ремонтных работ; Зачистка контактов магнитных пускателей, промежуточных реле, контактных соединений оборудования; Регулировка режима работы оборудования в соответствии с требованиями эксплуатационной документации завода-изготовителя; Замена или ремонт комплектующих изделий по результатам дефектации оборудования; Восстановление изоляторов, изоляции, выходных концов, изоляционных прокладок; Замена смазки в подшипниках электродвигателей и картерах редукторов; Замена изоляторов, изоляции выходных концов, изоляционных прокладок; Замена вышедших из строя электродов; Замена деталей и комплектующих изделий в станции управления; Регулировка работы станции управления; Притирка пробковых кранов; Разборка поплавкового клапана и замена его составных частей;

	Проверка отключения нагревательных элементов при заполнении сборника и прекращении подачи воды в питательную коробку; Проверка включения нагревательных элементов; Чистка от накипи и проверка работы перекидной трубы; Проверка комплектности оборудования; Проверка исправности защитного заземления (зануления) от автоматического выключателя до заземляющих устройств оборудования; Проверка исправности электропроводки от автоматического выключателя до клеммной коробки; Осмотр электроаппаратуры, приборов автоматики и затяжка электромонтажных соединений; Проверка исправности кожухов, ручек, ограждений; Проверка состояния резиновых и других уплотнений; Регулировка тепловой защиты и замена тепловых элементов магнитного пускателя; Зачистка электромонтажных соединений; Замена вышедших из строя сигнальных ламп;
--	--

По виду оборудования, не предусмотренного в вышеприведенном перечне, техническое обслуживание и ремонт выполняются согласно технической документации на данный вид оборудования и техническим рекомендациям завода-изготовителя.

Гав. ир-аи стеновар
Све'и Сел Дел'и 21/02/06.

Оказание услуг по комплексному техническому обслуживанию
и ремонту технологического оборудования столовых

Опись оборудования	Периодичность	Кол-во
М.О.г. Химки микр. Новогорск ул. Соколовская влд.7		
СОК № 2		
РАБОЧАЯ СТОЛОВАЯ		
Модуль тепловой линия раздачи Абат	Не реже 1 раза в месяц	4
Мармит суповой Gastrorag	Не реже 1 раза в месяц	2
КОНДИТЕРСКИЙ ЦЕХ		
Печь конвекционная Абат КЭП-10П-01	Не реже 1 раза в месяц	2
Шкаф расстоечный Арго 100	Не реже 1 раза в месяц	2
Плита электрическая 2-х конфорочная BERTO S	Не реже 1 раза в месяц	1
Миксер планетарный KITCHEN AID	Не реже 1 раза в месяц	1
Миксер планетарный KITCHEN ARTISAN SKS M 150	Не реже 1 раза в месяц	1
Тестомес GAM S 40	Не реже 1 раза в месяц	1
КОРЕННОЙ ЦЕХ		
Овощерезка Robot Coupe CL55	Не реже 1 раза в месяц	2
Картофелечистка Торгмаш МОК 150	Не реже 1 раза в месяц	1
ХОЛОДНЫЙ ЦЕХ		
Слайсер Gastrorag	Не реже 1 раза в месяц	2
Слайсер Convito HBS-250	Не реже 1 раза в месяц	2
Соковыжималка Vema	Не реже 1 раза в месяц	2
Соковыжималка Fimar	Не реже 1 раза в месяц	1
Блендер с чашей Vema	Не реже 1 раза в месяц	3
МЯСНОЙ ЦЕХ		
Мясорубка МИМ 600	Не реже 1 раза в месяц	1
ГОРЯЧИЙ ЦЕХ		
Печь конвекционная Smeg Alfa 6 уровней	Не реже 1 раза в месяц	2
Миксер планетарный напольный Arach	Не реже 1 раза в месяц	1
Привод для Торгмаш УКМ	Не реже 1 раза в месяц	1
Пароконвектомат Абат 10 уровней	Не реже 1 раза в месяц	2
Пароконвектомат Zanussi 6 уровней	Не реже 1 раза в месяц	1
Сухожар Витязь ГП-40-3	Не реже 1 раза в месяц	1
Пароконвектомат Gabino 20 уровней	Не реже 1 раза в месяц	1
Пароконвектомат Electrolux 20 уровней	Не реже 1 раза в месяц	1
Модуль тепловой для горячих блюд Абат	Не реже 1 раза в месяц	2
Жарочная поверхность комбинированная чугун Абат	Не реже 1 раза в месяц	1

Плита электрическая 4-конфорочная Абат	Не реже 1 раза в месяц	2
Водонагреватель Hurakan 100 л проточный	Не реже 1 раза в месяц	1
Плита электрическая 4-конфорочная Electrolux	Не реже 1 раза в месяц	2
Миксер погружной Fimar	Не реже 1 раза в месяц	2
Миксер планетарный напольный Zanussi	Не реже 1 раза в месяц	1
Плита электрическая 4-конфорочная Lincar	Не реже 1 раза в месяц	1
Протирочная машина Торгмаш	Не реже 1 раза в месяц	1
Котел пищеварочный 100 л Lincar	Не реже 1 раза в месяц	1
Макароноварка Lincar	Не реже 1 раза в месяц	1
Жарочная поверхность комбинированная нержавеющей Lincar	Не реже 1 раза в месяц	1
МОЙКА		
Посудомоечная машина Абат купольная МПК 1100	Не реже 1 раза в месяц	2
Посудомоечная машина Абат туннельная МПТ 2000	Не реже 1 раза в месяц	1
ОБЕДЕННЫЙ ЗАЛ		
Мармит для супа Gastrorag	Не реже 1 раза в месяц	6
Титан кипятильник проточный Gastrorag	Не реже 1 раза в месяц	1
Модуль тепловой для горячих блюд Абат	Не реже 1 раза в месяц	6
Модуль тепловой на 3 супа Абат	Не реже 1 раза в месяц	1
Модуль тепловой подогрев тарелок Абат	Не реже 1 раза в месяц	2
АТРИУМ		
Модуль тепловой для горячих блюд Абат	Не реже 1 раза в месяц	4
СОК № 1		
ЗОНА БАРА		
Титан Hurakan hkn-hvnz0	Не реже 1 раза в месяц	1
Мармит настольный для супа ROAL	Не реже 1 раза в месяц	1
Мармит настольный для супа Airhot	Не реже 1 раза в месяц	1
Модуль тепловой для горячих блюд Абат	Не реже 1 раза в месяц	3
ОБЕДЕННЫЙ ЗАЛ		
Титан проточный Kocateq	Не реже 1 раза в месяц	1
Модуль тепловой для горячих блюд Абат	Не реже 1 раза в месяц	6
Модуль тепловой на 3 супа Абат	Не реже 1 раза в месяц	1
КУХНЯ		
Плита электрическая 4-конфорочная Абат	Не реже 1 раза в месяц	4
Жарочная поверхность комбинированная чугун Абат	Не реже 1 раза в месяц	2
Пароконвектомат Абат 10 уровней	Не реже 1 раза в месяц	2
Пароконвектомат Zanussi 10 уровней	Не реже 1 раза в месяц	1
Кипятильник проточный Starfood 24 л	Не реже 1 раза в месяц	2
КОРЕННОЙ ЦЕХ		
Картофелечистка Абат	Не реже 1 раза в месяц	1
Соковыжималка Robot Coupe J80	Не реже 1 раза в месяц	2

Соковыжималка KENWOOD JE 850	Не реже 1 раза в месяц	1
Мясорубка Мим 600	Не реже 1 раза в месяц	1
ЦЗВС		
ЗАЛ		
Модуль тепловой для горячих блюд Абат	Не реже 1 раза в месяц	4
Мармит для супа Gastrorag	Не реже 1 раза в месяц	2
КУХНЯ		
Пароконвектомат Абат 10 уровней	Не реже 1 раза в месяц	2
Пароконвектомат Zanussi 6 уровней	Не реже 1 раза в месяц	1
Плита электрическая 4-конфорочная Абат	Не реже 1 раза в месяц	1
Плита электрическая 4-конфорочная Electrolux	Не реже 1 раза в месяц	1
Жарочная поверхность комбинированная Tesnoinox	Не реже 1 раза в месяц	1
Мясорубка МП 3	Не реже 1 раза в месяц	1
Картофелечистка МОК 300	Не реже 1 раза в месяц	1
Соковыжималка Vema srl mirano	Не реже 1 раза в месяц	1
Соковыжималка цитрусовые Gastrorag	Не реже 1 раза в месяц	1
Овощерезка Robot Coupe CL50	Не реже 1 раза в месяц	1
Титан заливной Gastrorag	Не реже 1 раза в месяц	2
Пароконвектомат Абат 20 уровней	Не реже 1 раза в месяц	2
Посудомоечная машина Абат купольная МПК 1100	Не реже 1 раза в месяц	2
М.О. Рузский район д. Волынщино, д. 1Б		130
СТОЛОВАЯ		
Гриль сковорода электр.2 зон нагрева Bertos	Не реже 1 раза в месяц	1
Печь конвекционная элект. Aromagreen	Не реже 1 раза в месяц	1
Шкаф расстойный Lainox	Не реже 1 раза в месяц	1
Пароконвектомат RATIONAL CMP 201	Не реже 1 раза в месяц	1
Плита эл.с конвекционной духовкой Bertos	Не реже 1 раза в месяц	2
Сковорода опрокид.элект. 80 л BertoS	Не реже 1 раза в месяц	1
Плита эл.с конвекционной духовкой Bertos	Не реже 1 раза в месяц	1
Салат-бар тёпл. стекл. навес Enofrigo	Не реже 1 раза в месяц	2
Котел пищеварочный 150 л Bertos	Не реже 1 раза в месяц	1
Пароконвектомат UNOX XVC 704 ChefTop	Не реже 1 раза в месяц	1
Машина универсал. кухон. Напольная Торгмаш	Не реже 1 раза в месяц	1
Хлебобрезка фронтальная н/сталь Gastromix	Не реже 1 раза в месяц	1
Котел TECNOINOX P7OIE7	Не реже 1 раза в месяц	1
Картофелечистка PASQUINI PSP	Не реже 1 раза в месяц	1
Шкаф расстойный ШРТ-10-1/1М	Не реже 1 раза в месяц	1
Мясорубка МП 500 кг/ч	Не реже 1 раза в месяц	1
Машина посудомоечная купольная Dihr	Не реже 1 раза в месяц	1
Машина посудомоечная фронтальная Dihr	Не реже 1 раза в месяц	1
Машина посудомоечная МПК-500Ф-01	Не реже 1 раза в месяц	1
Мясорубка-терка Fimar	Не реже 1 раза в месяц	1

Рыбочистка электрическая Торгмаш	Не реже 1 раза в месяц	1
Картофелечистка электрическая 18кг Fimar	Не реже 1 раза в месяц	1
Овощерезка ROBOT COUPE CL50	Не реже 1 раза в месяц	1
Овощерезка настольная электр. Robot	Не реже 1 раза в месяц	2
Мясорубка электрическая Fimar	Не реже 1 раза в месяц	1
Куттер настольный с\дежкой 3,7л. . Robot	Не реже 1 раза в месяц	1
Машина тестомесильная 42 л Pizza	Не реже 1 раза в месяц	1
		30

Исполнитель _____ (наименование организации)
По контракту от _____ № _____ на оказание услуг (выполнение работ) _____ по _____
_____ (наименование контракта)

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Заказчик: ФГБУ УТЦ «Новогорск»

Наименование, марка, модель оборудования	
Инвентарный номер	
Заводской (серийный) номер	
Заявленные дефекты	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	
Выполненные работы	Внешний осмотр, диагностирование, линейные измерения (нужное подчеркнуть)
Техническое состояние	
Заключение	

Заключение выдал:
Технический специалист _____
Подпись _____ Расшифровка подписи _____

МП

С техническим заключением ознакомлен и согласен

Представитель Заказчика:

Должность ответственного специалиста _____
Подпись _____ Расшифровка _____

Должность ответственного специалиста _____
Подпись _____ Расшифровка _____

ЖУРНАЛ
регистрации работ (услуг) по техническому обслуживанию и ремонту
по контракту № _____ от «__» _____ 20__ г. на _____

Предприятие-Исполнитель: _____

Год обслуживания 2026

Начат: «__» _____ 20__ года

Окончен: «__» _____ 20__ года

Форма регистрации проводимых работ

№ п/ п	Дат а	Наименован ие оборудован ия	Наименован ие оказанных услуг (выполненн ых работ)	Наименовани е и количество замененных комплектующ их	Техническ ое заключени е	Подпись Исполните ля	Заключени е по работе (заполняет ся Заказчико м)	Подпись редставите и Заказчика

От Заказчика: _____ /
М.П.

От Исполнителя: _____ /
М.П.