**Техническое задание**

на оказание услуг по техническому обслуживанию холодильного и промышленного

 оборудования пищеблока по адресу Самара ул. Г.С. Аксакова, стр. 4.

**1. Наименование услуги:** техническое обслуживание холодильного и промышленного оборудования пищеблока.

**2. Место оказания услуг:** г. Самара ул. Г.С. Аксакова, стр. 4.

**3. Сроки (периодичность) оказания услуг:** 12 месяцев с момента заключения договора, периодичность – ежемесячно.

**4. Объемы / виды услуг:**

**4.1. Техническое обслуживание проводится:**

- силами, средствами и материалами Исполнителя

**4.2. Перечень работ и материалов:**

* технический осмотр оборудования на предмет его работоспособности;
* диагностика неисправного оборудования на предмет проведения его текущего ремонта;
* техническое обслуживание.

Холодильного оборудования:

* внешний осмотр на соответствие техники безопасности;
* проверка защитного заземления от пакетного выключателя до клемника электродвигателя;
* проверка соответствия температуры в охлаждающем объеме;
* проверка состояния и исправности электроаппаратуры, приборов автоматики;
* проверка надежности работы дверей, петель, ручек, замков, резиновых уплотнителей;
* проверка надежности крепления трубопроводов, испарителей, осушительных фильтров, электроустановочной аппаратуры;
* регулировка тепловой защиты и замена тепловых элементов магнитного пускателя;
* регулировка РД, ТРВ, термостата;
* устранение утечек, дозарядка системы фреоном и маслом;
* устранение неисправностей, вызывающих повышенный шум оборудования;
* установка технологических фильтров для осушки холодильных установок;
* подтяжка ремней;
* демонтаж холодильных агрегатов;
* монтаж и наладка холодильных установок после ремонта;
* остановка оборудования на консервацию.

Шкафы жарочно-кондитерские:

* внешний осмотр на соответствие техники безопасности;
* проверка состояния защитного заземления;
* проверка состояния термоизоляции;
* проверка механизмов поворота и фиксации дверей;
* проверка четкости фиксации пакетных переключателей в различных положениях;
* замена тэнов (проводится по необходимости).

Плиты электрические, электросковороды:

* внешний осмотр на соответствие техники безопасности;
* проверка заземления, исправности тэнов и конфорок;
* подтяжка креплений конструкций, контактов эл. цепей;
* замена (при необходимости) вышедших из строя комплектующих изделий;
* раз в год - замер сопротивления изоляции.

Картофелечистки:

* внешний осмотр на соответствие техники безопасности;
* подтяжка крепленых деталей;
* проверка надежности заземления;
* натяжение приводных ремней;
* выявление деталей, требующих замены при ближайшем ремонте.

Тепловое оборудование:

* регулировка тепловой защиты и замены тепловых элементов магнитного пускателя;
* зачистка электроконтактных соединений;
* замена вышедших из строя сигнальных ламп.

 Механическое оборудование:

* затяжка крепежных изделий;
* замена сгоревших предохранителей, плавких вставок контактов, катушек и нагревательных элементов магнитных пускателей.
* Внешний осмотр на соответствие техники безопасности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  № п/п | Наименование оборудования и комплектующих | Кол-во шт. |
|
|   | 1 | 2 |
|  | **Механическое оборудование** |  |
| 1 | Диск МПР, ОМ | 1.00 |
| 2 | Гайка 01.00 МПР | 1.00 |
| 3 | комплект ножей | 1.00 |
| 4 | хвостовик в сборе, с шестерней | 1.00 |
| 5 | Отражатель МПР | 1.00 |
| 6 | шкив вала привода МОК, МКК, МПР | 1.00 |
| 7 | Шкурка барабана МКК | 1.00 |
| 8 | Шкурка цилиндра МКК | 1.00 |
| 9 | подшипник 180206 | 1.00 |
| 10 | подшипник 180205 | 1.00 |
| 11 | Обечайка МОК | 1.00 |
| 12 | Рабочая камера МПР | 1.00 |
| 13 | Диск (в сборе) МОК-150, 300 | 1.00 |
| 14 | Стакан МОК, МПР | 1.00 |
|  | **Картофелечистка МОК-150**  |  |
|  |  |  |
| 15 | абразивная чаша МОК 150 в сборе | 1.00 |
|  | **Машина посудомоечная типа МПК**  |  |
|  |  |  |
| 16 | ТЭН ванны | 1.00 |
| 17 | Трубка дозатора | 1.00 |
| 18 | насоса дозатора | 1.00 |
|  | **Тепловое оборудование** |  |
|  |  |  |
| 19 |  переключателя ТПКТ | 1.00 |
| 20 | терморегулятор 320\*C 55.13569.070 | 1.00 |
| 21 | Терморегулятор EGO | 1.00 |
| 22 | Конфорка КЭ-0,17/4,0 530х320 | 1.00 |
| 23 | Конфорка ПЭСМ-4 | 1.00 |
| 24 | терморегулятор ТВ-90 | 1.00 |
|  | **Плита электрическая** |  |
|  |  |  |
| 25 | конфорка КЭТ 0,12 | 1.00 |
| 26 | ТЭН эл.комфорки 2 шт | 1.00 |
| 27 |  ТЭН эл.духовки | 1.00 |
|  | **Пищеварочный котёл** |  |
|  |  |  |
| 28 |  [Кран угловой шаровый для котлов КПЭМ](https://21torg.ru/komplektuyushie/kotel/kran-slivnoy-2-s0101000001-dlya-kotlov-kpem-400-abat)  | 1.00 |
| 29 | [датчик сухого хода КПЭМ](https://21torg.ru/komplektuyushie/kotel/datchik-suhogo-hoda-kpem-602000000sb) | 1.00 |
| 30 | ТЭН B3-245 КПЭМ | 1.00 |
| 31 | [кран угловой шаровый мини](https://21torg.ru/komplektuyushie/kotel/blok-upravleniya-dlya-kotlov-kpem)  | 1.00 |
|  | **Пароконвектомат**  |  |
|  |  |  |
| 32 | Трубка подвода ПКА | 1.00 |
| 33 | электронная плата | 1.00 |
|  | **Сковороды электрической** |  |
|  |  |  |
| 34 | ТЭН | 1.00 |
| 35 | Терморегулятор сковороды | 1.00 |
|  | **Холодильное оборудование** |  |
|  |  |  |
| 36 | осушитель фильтра | 1.00 |
| 37 | двигатель вентилятора испарителя | 1.00 |
| 38 | двигателя вентилятора компрессора | 1.00 |
| 39 | микропроцессор с 1-м датчиком | 1.00 |
| 40 | микропроцессор с 2-я датчиками | 1.00 |
| 41 |  х/компрессор низкотемпературного шкафа | 1.00 |
| 42 |  х/компрессор низкотемпературной камеры | 1.00 |
| 43 | Испаритель холодильного шкафа | 1.00 |
| 44 |  х/компрессора среднетемпературного шкафа | 1.00 |
| 45 | фреон холодильного шкафа | 1.00 |
| 46 | фреон холодильной камеры | 1.00 |
| 47 | пускового реле | 1.00 |
| 48 | температурного реле | 1.00 |
| 49 | уплотнительная резинка | 1.00 |
| 50 | компрессор СК-200 | 1.00 |

* **5. Требования к качеству оказываемых услуг:**
* -Услуги производятся минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания работ производится уборка рабочей зоны (уборка мусора, материалов, сухая уборка пылесосом, затем влажная уборка помещений, в которых проводились работы).
* -Все работы выполняются квалифицированным обученным персоналом.
* -Соблюдать правила техники безопасности и охраны труда в соответствии со СНиП 12-04-2002.
* При выполнении работ соблюдать требования электробезопастности и противопожарной безопасности.
* Время работы Исполнителя регламентируется распорядком дня Заказчика.
* Работы производятся в действующем медицинском учреждении, необходимо предусмотреть мероприятия по защите имущества от загрязнения.
* **6. Требования к Исполнителю:**
* Соответствие квалификации работников организации требованиям профессиональных стандартов в зависимости от выполняемых ими трудовых функций.
* Оказание слуг в условиях действующего медицинского учреждения;
* выполнение Правил охраны труда;
* - услуги оказываются в согласованные с заказчиком сроки.
* - работники Исполнителя несут ответственность:
* За своевременность и качество выполняемых работ;
* За сохранность существующих инженерных систем и оборудования, принадлежащих ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Самара.