**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование сервисных работ** | **Ед. измерения** | **Цена в месяц, тенге** | **Кол-во кондиционеров** | **Сумма, тенге** |
| Сервисное обслуживание Чиллеров модели AS T 070-140 и ТА Т 030-065, фирмы MTL | шт | 48000 | 2 | **96 000** |
| **Количество месяцев обслуживания** | **5** |
| **ИТОГО за 5 месяцев сервисного обслуживания** | **480 000.00** |

**Перечень сервисных работ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование работ** | **Переодичность проведения в месяц** |
| 1. | проверка вентилятора (подшипники, шумы, направление вращения, клиновой ремень); | 4 |
| 2. | проверка/регулировка дифференц. реле давления воздушного потока (анероида); | 4 |
| 3. | контроль фильтра; | 4 |
| 4. | проверка манометра контролирующего загрязнение фильтра наружного воздуха; | 4 |
| 5. | контроль теплоизоляции канала подачи; | 4 |
| 6. | контроль состояния нагнетательной трубы (температура, утечка), регулировка элементов холодильного контура; | 4 |
| 7. | контроль состояния всасывающей трубы (температура, утечка, изоляция), регулировка элементов холодильного контура; | 4 |
| 8. | контроль количества фреона в холодильной системе, заправка фреона по необходимости; | 4 |
| 9. | проверка соленоидного запорного вентиля; | 4 |
| 10. | проверка терморегулирующего вентиля; | 4 |
| 11. | проверка и прочистка испарителя; | 4 |
| 12. | контроль работы датчика температуры и влажности; | 4 |
| 13. | контроль работы холодильного компрессора; | 4 |
| 14. | проверка вентилятора конденсатора; | 4 |
| 15. | измерение величины тока; | 4 |
| 16. | контроль защитного заземления; | 4 |
| 17. | проверка to, tk и температуры давления газа; | 4 |
| 18. | проверка регулировок прессостатов; | 4 |
| 19. | проверка уровня масла в компрессоре; | 4 |
| 20. | контроль в местах пайки; | 4 |
| 21. | контроль утечки в холодильном контуре. | 4 |
| 22. | Проведение теста кислотности масла | 4 |
| 23. | Разовая замена воздушных фильтров кондиционеров в год | При необходимости |
| 24. | Промывка оребрения конденсатора | При необходимости |
| 25. | Работы по замене машины хладогеном и маслом | При необходимости |
| 26. | Работы по замене фильтров-осушителей | При необходимости |

**В сервисное обслуживание входит экстренные вызовы в случае некорректной работы Чиллеров. Расходные материалы согласно деффектному акту и по согласованию за счет заказчика.**