Приложение № 1 к Техническому заданию на проведение диагностики и капитального ремонта

портальной машины термической резки Messer Omnimat 5600 L

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Вид работ | Наименование и артикул материалов и запасных частей, подлежащих замене | Сроки выполнения работ (минут, часов, рабочих дней) | Стоимость выполнения работ, тыс. руб. в т.ч. НДС | Примечание |
| **Диагностика оборудования** |
| 1 | Выполнение работ по диагностике оборудования в соответствии с п. 9.3 договора на выполнение работ  |  | 5 (пять) рабочих дней |  |  |
| **Источник тока Hypertherm и автономный блок жидкостного охлаждения**  |
| 1 | Капитальный ремонт оборудования | Фильтровальный элемент охлаждающей жидкости. артикул: 027664 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 2 | Замена раствора охлаждающей жидкости | Охлаждающая жидкость, артикул: 028872 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 3 | Капитальный ремонт оборудования | Фильтровальный элемент воздушного фильтра, артикул: 011110 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 4 | Капитальный ремонт оборудования | Главный замыкатель, артикул: 003233 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 5 | Капитальный ремонт оборудования | Главный контактор, артикул: 003249 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 6 | Капитальный ремонт оборудования | Разъем блока быстрого отключения, артикул: 220705 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 7 | Капитальный ремонт оборудования | Реле вспомогательной дуги, артикул: 003149 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 8 | Капитальный ремонт оборудования | Комплект насоса охлаждающей жидкости, артикул: 228171 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 9 | Капитальный ремонт оборудования | Провод резака (кабель-пакет, 15 м, BVL), артикул: 228488 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 10 | Капитальный ремонт оборудования | Комплект электродвигателя насоса охлаждающей жидкости, артикул: 128385 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 11 | Капитальный ремонт оборудования | Высоковольтный трансформатор 129854 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 12 | Капитальный ремонт оборудования | Распределительная плата, артикул: 041802 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 13 | Капитальный ремонт оборудования | Дозировочная система, артикул: 078535 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 14 | Капитальный ремонт оборудования | Кабель вспомогательной дуги, 15 м, артикул: 123667 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 15 | Капитальный ремонт оборудования | Пневмораспределитель на газовой консоли, артикул: 228984 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 16 | Капитальный ремонт оборудования | Клапан электромагнитный на охладитель, артикул: 229229 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 17 | Капитальный ремонт оборудования | Фильтр в сборе (фильтр вставка), артикул: 027926 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 18 | Капитальный ремонт оборудования | Соединительная муфта резака, 248 мм, артикул: 220790 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 19 | Капитальный ремонт оборудования | Плата PCB2 системы выбора газа, артикул: 228069 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
|  |  | **Итого** |  | **\_\_\_\_\_\_ тыс. руб. в т.ч. НДС**  |  |
| **Портальная машина Messer Omnimat 5600 L** |
| 20 | Капитальный ремонт оборудования | Большой рельсовый очиститель, артикул: 72230875 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 21 | Капитальный ремонт оборудования | Маленький рельсовый очиститель, артикул: 72230874 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 22 | Капитальный ремонт оборудования | Рельсовый скребок, артикул: 72230892 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 23 | Капитальный ремонт оборудования | Боковой ролик, артикул: 0342600 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 24 | Капитальный ремонт оборудования | Фильтр F11, артикул: 71709405 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 25 | Капитальный ремонт оборудования | Том-фильтр, артикул: 76801062 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 26 | Капитальный ремонт оборудования | Фильтр-таблетка для редуктора, артикул: 71704915 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 27 | Капитальный ремонт оборудования | Шарик защиты от столкновений, артикул: 47022309 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 28 | Капитальный ремонт оборудования | Защитная гармошка ШВП, артикул: 77005354 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 29 | Капитальный ремонт оборудования | Блок бугеля, артикул: G20000002 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 30 | Капитальный ремонт оборудования | Датчик бугеля, артикул: 77004917 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 31 | Капитальный ремонт оборудования | Рычаг бугеля, артикул: 77005006 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 32 | Капитальный ремонт оборудования | Провод омического контакта, 6 м, артикул: 72423223 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 33 | Капитальный ремонт оборудования | Подшипник Kaydon JA 050 XPO (RBC) , артикул: JA050XPO |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 34 | Капитальный ремонт оборудования | Подшипник Kaydon JA 060 XPO (RBC) , артикул: JA060XPO |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 35 | Капитальный ремонт оборудования | Гофра резака, артикул: 72701642 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 36 | Капитальный ремонт оборудования | Комплект штор, артикул: 72243653 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 37 |  | **Итого** |  | **\_\_\_\_\_\_ тыс. руб. в т.ч. НДС** |  |
| **Электронные блоки питания и модули управления станком** |
| 38 | Капитальный ремонт оборудования | Блок питания Beckhoff, артикул: C9900-U330  |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 39 | Капитальный ремонт оборудования | Модуль-заглушка Beckhoff, артикул: KL9010 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 40 | Капитальный ремонт оборудования | Модуль релейных выходов, 2-канал. Beckhoff, артикул: KL2622 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 41 | Капитальный ремонт оборудования | Модуль релейных выходов, 2-канал. Beckhoff, артикул: KL2612 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 42 | Капитальный ремонт оборудования | Модуль вывода Beckhoff, артикул: KL4032 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 43 | Капитальный ремонт оборудования | Модуль дискретных выходов 8-канал. Beckhoff, артикул: KL2408 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 44 | Капитальный ремонт оборудования | Модуль ввода/вывода Beckhoff, артикул: KL9200 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 45 | Капитальный ремонт оборудования | Модуль дискретных входов 8-канал. Beckhoff, артикул: KL1408 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 46 | Капитальный ремонт оборудования | Модуль ввода/вывода Beckhoff, артикул: KL2692 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 47 | Капитальный ремонт оборудования | Модуль послед. интерфейса Beckhoff, артикул: KL6021 |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
| 48 | Капитальный ремонт оборудования | Устройство сопряжения Beckhoff BK1120 EtherCAT |  |  | Деталь в наличии у Заказчика |
|  |  | **Итого** |  | **\_\_\_\_\_\_\_ тыс. руб. в т.ч. НДС** |  |
|  |  | **Всего по всем позициям** |  | **\_\_\_\_\_\_\_ тыс. руб. в т.ч. НДС** |  |