**Приложение к Технической спецификации**

Лот (27 Р) - Работы по ремонту/модернизации спецтехники (кроме автомобилей, оборудования) (Проведение текущего ремонта и технического обслуживания экскаватора «Terex TLB 825-RM» НПС «Аман» МН «Кенкияк-Атырау» Западного управления операторских услуг).

1. **Место выполнения услуг:** Атырауская область: Кзылкогинский район, НПС «Аман» и НПС-3 - Западное УОУ.
2. **Географические координаты:** НПС «Аман» - 47°46'45"N 54°28'25"E.
3. **Срок выполнения:** с 1 января 2023 года по 31 декабря 2023 года, включительно.
4. **Основные объемы работ:**

| **№** | **Технические характеристики** | **Место дислокации** | **Стоимость** **ТО-200 в тенге без НДС** | **Стоимость** **ТО-500 в тенге без НДС** | **Стоимость** **ТР в тенге без НДС** | **Стоимость СО в тенге без НДС (два раза в год)** | **Сумма****(без НДС)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  | **Марка (тип):** Экскаватор Terex TLB 825-RM**Год выпуска:** 2021**Регистрационный номер:** **Номер кузова (шасси):** **Номер двигателя:** **Серийный номер:** 2642 | НПС «Аман» |  |  |  |  |  |
| ИТОГО: |  |  |  |  |  |
|  |

Согласно руководству по эксплуатации экскаватора-погрузчика TLB 825-RM периодичность проведения технического обслуживания экскаватора-погрузчика следующая.

| **№ п/п** | **Наименование работ по техническому обслуживанию экскаватора-погрузчика TLB 825-RM** |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| **Основные объемы работ при проведении ТО 0-100 м/ч** |
|  | Замена масла в ДВС  |
|  | Замена масла в КПП |
|  | Замена масляного фильтра в КПП |
|  | Замена масла в заднем мосту |
|  | Замена масла в переднем мосту |
|  | Замена гидравлического фильтра |
|  | Проверить уровень охлаждающей жидкости |
|  | Проверить уровень тормозной жидкости  |
|  | Проверить сочленения заднего и переднего карданных валов  |
|  | Проверить натяжение ремня водяного насоса |
|  | Проверка плотности и уровня электролита в аккумуляторной |
|  | Замена вставки воздушного фильтра двигателя. |
|  | Замена фильтровальных вставок в баке гидравлики. |
| **СМАЗЫВАНИЕ** |
|  | Смазка поворотных шарниров переднего моста (1 точка) |
|  | Смазка поворотных шарнир навесного оборудования(14 точка) |
|  | Смазка поворотного шарнира обратной лопаты (23 точка) |
| **Основные объемы работ при проведении ТО-1 - 250 м/ч** |
|  | Замена первичного топливного фильтра  |
|  | Замена фильтра тонкой очистки |
|  | Замена фильтров в гидросистеме |
|  | Замена воздушного фильтра  |
|  | Заменить фильтра кондиционера |
|  | Проверка шлангов системы охлаждения и степени затяжки хомутов шлангов  |
|  | Проверка уровня масла в переднем мосту |
|  | Проверка уровня масла в переднем редукторе  |
|  | Проверка уровня масла в заднем мосте  |
|  | Проверка сапуна переднего и заднего моста |
|  | Проверка усилия затяжки колесных гаек  |
|  | Проверка ремня генератора и вентилятора  |
|  | Проверка ремня привода компрессора  |
|  | Проверка рулевых тяг, шаровых соединений и поворотных шарнир |
|  | Проверка трубок, шлангов и соединения гидроусилителя рулевого управления.  |
|  | Проверка усилия затяжки болтов трансмиссии и узлов. |
| **СМАЗЫВАНИЕ** |
|  | Смазка компрессора  |
|  | Смазка поворотных шарниров переднего моста (1 точка) |
|  | Смазка поворотных шарнир навесного оборудования(14 точка) |
|  | Смазка поворотного шарнира обратной лопаты (23 точка) |
| **Основные объемы работ при проведении ТО-2 - 500 м/ч** |
|  | Все работы предусмотренные в Перечне работ при проведении ТО-100 -250 м/ч.. |
|  | Замена фильтра подачи воздуха отопителя кабины.  |
|  | Прокачка тормозной системы. |
|  | Проверка моментов затяжки узлов и агрегатов |
|  | Проверка усилия затяжки зубьев ковша  |
| **Проверочно-регулировочные работы** |
|  | Очистка сетчатого фильтра гидробака |
|  | Очистка и проверка турбонагнетателя |
|  | Проверка генератора и стартера |
|  | Проверка телескопического оборудования |
| **Основные объемы работ при проведении ТО-3 - 1000 м/ч** |
|  | Замена масла в КПП |
|  | Замена масляного фильтра в КПП |
|  | Замена тормозной жидкости |
|  | Замена охлаждающей жидкости в радиаторе |
|  | Замена масла в ДВС |
|  | Замена первичного топливного фильтра  |
|  | Замена фильтра тонкой очистки |
|  | Замена фильтра обратной линии гидравлической жидкости  |
|  | Замена впускного фильтра гидравлической жидкости  |
|  | Замена основного фильтрующего элемента воздушного фильтра  |
|  | Замена масла в заднем мосту |
|  | Замена масла в переднем мосту |
|  | Замена гидравлического масла. |
|  | Замена масла в переднем и заднем редукторе |
|  | Чистка топливного бака |
|  | Слив конденсата из топливной системы |
|  | Опорожнение первичного водоотделителя  |
|  | Проверка чистка системы забора воздуха  |
|  | Чистка радиатора и масляного охладителя  |
|  | Замена внешнего вкладыша подшипника выдвижной рукояти  |
|  | Проверка усилия затяжки зубьев ковша  |
| **СМАЗЫВАНИЕ** |
|  | Смазка поворотных шарниров переднего моста (1 точка) |
|  | Смазка поворотных шарнир навесного оборудования(14 точка) |
|  | Смазка поворотного шарнира обратной лопаты (23 точка) |
| **Основные объемы работ при проведении ТО-4 - 1500 м/ч** |
|  | Все работы предусмотренные в Перечне работ при проведении ТО-100 -250 -500-1000 м/ч. |
| **Основные объемы работ при проведении ТО-5 - 2000 м/ч** |
|  | Все работы предусмотренные в Перечне работ при проведении ТО-100 -250 -500-1000 – 2000 м/ч. |
| **Основной объем работ при проведении СО экскаватора-погрузчика TLB 825-RM** |
|  | Замена масла в двигателе. |
|  | Замена масленого фильтра. |
|  | Замена воздушного фильтра |
|  | Замена фильтра тонкой очистки топлива |
|  | Замена фильтра грубой очистки топлива |
|  | Замена фильтра влагоотделителя. |
|  | Замена фильтра салонного  |
|  | Проверка смазка всех узлов и агрегатов. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид ТО | ТО-0 | ТО-1 | ТО-2 | ТО-1 | ТО-3 | ТО-1 | ТО-4 | ТО-1 | ТО-5 |
| Наработка | 100 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 |