|  |  |
| --- | --- |
| **Перевірка геометричних розмірів шатунів** | **Перевірка геометричних розмірів шатунів – 12 шт** |
| Ремонт головок блоку циліндрів | 1. Демонтаж напрямної втулки клапана ГБЦ V=25-40л – 48 шт.  2. Монтаж сідла клапана ГБЦ V=25-40л – 48 шт.  3. Монтаж клапана ГБЦ V=25-40л – 48 шт.  4. Демонтаж сідла клапана ГБЦ V=25-40л – 48 шт.  5. Монтаж напрямної втулки клапана ГБЦ V=25-40л - 48 шт  6. Демонтаж стакана форсунки V=25-40л - 12 шт.  7. Монтаж стакана форсунки V=25-40л – 12 шт.  8. Демонтаж втулки розподільчого валу ГРМ двигуна V=25-40л - 14 шт  9. Монтаж втулки розподільчого валу ГРМ двигуна V=25-40л – 14 шт.  10. Механічна обробка (фрезерування) деталей за індивідуальними розмірами  11. Мийка ГБЦ – 2 шт.  12. Перевірка геометричних розмірів ГБЦ V=25-40л шт 2 3 146,04  13. Механічна обробка площини ГБЦ під блок циліндрів V= 25-40л – 2 шт. |
| Реставраційні роботи розподільчого валу двигуна | 1. Перевірка геометричних розмірів розподільчого валу двигуна V від 18л – 2 шт.  2. Полірування шийок розподільчого валу двигуна V= 18-25л – 2 шт. |
| Ремонтні роботи колінчастого валу | 1. Перевірка геометричних розмірів колінчатого валу двигуна V= 18-25л – 1 шт.  2. Полірування шийок колінчатого валу двигуна V= 18-25л. |
| Ремонтні роботи колінчастого валу | 1. Перевірка геометричних розмірів колінчатого валу двигуна V= 18-25л – 1 шт.  2. Полірування шийок колінчатого валу двигуна V= 18-25л |
| Ремонт двигуна | Роботи з капітального ремонту двигуна, що включає повне розбирання, чистку, мийку, заміну потрібних деталей, збірку двигуна , регулювання, налаштування та інше. |
| Монтажно пускові роботи | Монтаж двигуна на машину Wirtgen 2200SM, пусконалагоджувальні роботи включно з приїздом сервісних інженерів. Доставку двигуна в ремонт та з ремонту за рахунок виконавця. |

**Технічне завдання по роботах з капітального ремонту двигуна Caterpillar C27 (Серійний TWM02846)**