

**Дефектная ведомость
на капитальный ремонт ДВС CUMMINS KTTA-19C**

№ п/п	Наименование узла	Каталожный номер	Ед. изм.	Кол-во узлов	Объём услуг
1	ДВС CUMMINS	KTTA-19C	шт	1	1. Снятие двигателя со станка 2. Разборка корпуса блока цилиндров 3. Очистка и промывка корпуса блока цилиндров 4. Снятие коленчатого вала и проверка геометрии 5. Шлифовка/гонка/полировка подшипников коленвала 6. Снятие и проверка поршней, поршневых колец 7. Замена (при необходимости) 8. Сборка коленчатого вала, установка подшипников 9. Сборка цилиндров, установка поршней, колец 10. Установка крышки головки блока, затягивание резьбовых соединений (по таблице моментов) 11. Сборка распределительного вала и привода ГРМ 12. Установка впускных/выпускных коллекторов, турбонаддува 13. Укладка и проверка системы охлаждения (радиатор, патрубки, термостаты) 14. Установка масляного насоса, масляного фильтра, топливных насосов 15. Заправка двигателя маслом (5 л) и топливом (по треб.) 16. Промывка системы питания (топливная система) 17. Тестовый запуск двигателя, проверка оборотов без нагрузки 18. диагностика на стенде (мощность, крутящий момент, расход топлива) 19. Устранение выявленных дефектов (при необходимости).

Перечень оборудования для проведения капитального ремонта Двигателей парк автосамосвалов Белаз 7555.

Старший механик СТиО

Костылев В.С.