

**АКТ № ОЛКОН/1570 технического обслуживания № Техническое обслуживание от 2/14/2025**

Модель техники:	БелАЗ-7513T	Время остановки:	2/14/2025 4:33 AM
№ шасси:	66	Время запуска:	2/14/2025 6:47 AM
Наработка шасси:	3600 ч.	Продолжительность:	2 ч. 15 мин.
ФИО водителя:	Костин		

**Операции технического обслуживания.**

Низковольтное оборудование Система низковольтного оборудования 7513/Система СПВЛ Устройство СПВЛ-03 / **Устройство СПВЛ-03**

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить функционирование сигнализации устройства.	Тарасов Т. В.
Очистить от пыли и загрязнений элементы устройства.	Тарасов Т. В.
Проверить надёжность крепления антенны на поручне.	Тарасов Т. В.
Проверить работоспособность путём контроля наличия сигнала успешного завершения самотестирования устройства при включении.	Тарасов Т. В.
Проверить наличие и сохранность эксплуатационной документации.	Тарасов Т. В.

Ходовая часть/Колеса/Колесо ЗЛВ Колесо 7513/Шина Шина Michelin 33.00 R51 / **Шина Michelin 33.00 R51 № BVC0072M0A**

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить состояние и давление в шине.	Гуляев Н. П.

Системы ДВС/Система снабжения топливом ДВС Система снабжения топливом ДВС 7513 / **Система снабжения топливом ДВС 7513**

Наименование операции	Исполнитель операции
Слить отстой из топливного бака.	Лебедь Д. С.

Рулевое управление Система рулевого управления 7513 / **Система рулевого управления 7513**

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить внешним осмотром состояние сварочных швов кронштейнов цилиндров поворота и рычагов рулевой трапеции.	Гуляев Н. П.
Проверить и при необходимости подтянуть: 1. гайки клеммовых соединений наконечников цилиндров поворота и тяги рулевой трапеции; 2. гайки шпилек крепления рычагов рулевой трапеции; 3. болты крепления пальцев цилиндров поворота и тяги рулевой трапеции; 4. внешним осмотром проверить состояние сварных соединений кронштейнов цилиндров поворота и рычагов рулевой трапеции.	Гуляев Н. П.
Проверить крепление ПГА.	Гуляев Н. П.
Проверить внешним осмотром состояние и крепление трубопроводов и шлангов гидросистемы.	Гуляев Н. П.
Проверить давление азота в пневмогидроаккумуляторах рулевого управления, при необходимости довести до нормы.	Гуляев Н. П.

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Водитель

Лебедь Д. С.  
Гуляев Н. П.  
Тарасов Т. В.  
Костин

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Должность

ФИО

Подпись

Дата

Ходовая часть/Колеса/Колесо ЗЛН Колесо 7513/Шина Шина Michelin 33.00 R51 / **Шина Michelin 33.00 R51 № BVC0060M2A**

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить состояние и давление в шине.	Гуляев Н. П.

Ходовая часть/Колеса/Колесо ЗПВ Колесо 7513/Шина Шина Michelin 33.00 R51 / **Шина Michelin 33.00 R51 № UVC0015M8A**

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить состояние и давление в шине.	Гуляев Н. П.

Тяговый электропривод/Тяговый электродвигатель правый ТАД-5 / **ТАД-5 № П-66**

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить внешним осмотром состояние выводных кабелей.	Тарасов Т. В.
Проверить исправность подвески электродвигателя.	Тарасов Т. В.
Проверить затяжку резьбовых соединений в доступных местах.	Тарасов Т. В.
Проверить температуру подшипников ТЭД сразу после прибытия самосвала (допускается нагрев подшипников до 90 градусов Цельсия)	Тарасов Т. В.
Проверить внешним осмотром целостность болтов и крепление.	Тарасов Т. В.
Проверить внешним осмотром целостность воздуховодов.	Тарасов Т. В.

Ходовая часть/Колеса/Колесо ЗПВ Колесо 7513 / **Колесо 7513**

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить и при необходимости подтянуть гайки крепления передних и задних колес.	Гуляев Н. П.

ДВС Weichai 16M33 / **Weichai 16M33 № 66**

Наименование операции	Исполнитель операции
Заменить топливный фильтр тонкой очистки.	Лебедь Д. С.
Заменить масло в поддоне ДВС.	Лебедь Д. С.
Очистить фильтрующий картридж сапуна.	Лебедь Д. С.
Произвести отбор пробы отработанного моторного масла из ДВС для анализа.	Лебедь Д. С.
Заменить ОЖ в системе охлаждения ДВС.	Лебедь Д. С.
<b>Не выполнена</b>	
<b>Причина:</b>	
Не выполнен шаг: Очистить крышку расширительного бачка и поверхность вокруг перед демонтажем. по причине: Не предоставлено ТМЦ для выполнения операции.	
Проверить шланги и хомуты магистралей топливной системы на наличие повреждений.	Лебедь Д. С.
Проверите ремень генератора и приводные ремни вентилятора на наличие износа и трещин.	Лебедь Д. С.
Проверить вентилятор охлаждения ДВС на искривления или наличие деформации на лопасти вентилятора.	Лебедь Д. С.
Заменить топливный фильтр (водосепаратор).	Лебедь Д. С.

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники

Лебедь Д. С.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники

Гуляев Н. П.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники

Тарасов Т. В.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Водитель

Костин

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Должность

ФИО

Подпись

Дата

Смазать переднюю опору ДВС.	Лебедь Д. С.
Заменить масляный фильтр в ДВС.	Лебедь Д. С.
Проверить соединение опоры ДВС.	Лебедь Д. С.

Ходовая часть/Передняя ось Передняя ось 7513 / **Передняя ось 7513**

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить состояние сварочных швов наконечников балки передней оси.	Гуляев Н. П.

Ходовая часть/Колеса/Колесо ЗПН Колесо 7513/Шина Шина Michelin 33.00 R51 / **Шина Michelin 33.00 R51 № BVC0073M9A**

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить состояние и давление в шине.	Гуляев Н. П.

Тяговый электропривод/Тяговый электродвигатель левый ТАД-5 / ТАД-5 № Л-66

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить затяжку резьбовых соединений в доступных местах.	Тарасов Т. В.
Проверить исправность подвески электродвигателя.	Тарасов Т. В.
Проверить внешним осмотром целостность воздуховодов.	Тарасов Т. В.
Проверить внешним осмотром целостность болтов и крепление.	Тарасов Т. В.
Проверить внешним осмотром состояние выводных кабелей.	Тарасов Т. В.
Проверить температуру подшипников ТЭД сразу после прибытия самосвала (допускается нагрев подшипников до 90 градусов Цельсия)	Тарасов Т. В.

Тяговый электропривод/Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой ВП-2300 (СТРИМ) / **Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой ВП-2300 (СТРИМ)**

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить воздушный тракт шкафа для выявления засорений и повреждений.	Тарасов Т. В.
Провести обслуживание шкафа управления: 1. Очистить внутреннюю часть от пыли и грязи. 2. Проверить проводку (силовые провода и сигнальные жгуты) на наличие повреждений. 3. Проверить затяжку болтовых соединений перемычек.	Тарасов Т. В.
Продуть воздушные фильтры шкафа управления.	Тарасов Т. В.
Заменить ОЖ в системе охлаждения шкафа управления.	Тарасов Т. В.
Произвести внешний осмотр шкафа на целостность конструкции.	Тарасов Т. В.
Проверить исправность замков и уплотнений дверей шкафа.	Тарасов Т. В.
Проверить состояние кабельных вводов на наличие повреждений.	Тарасов Т. В.

## Тяговый электропривод/УВТР УВТР 2x600 / УВТР 2x600

Наименование операции	Исполнитель операции
Провести обслуживание вентилируемой тормозной установки.	Тарасов Т. В.
Проверить затяжку всех крепежных соединений УВТР.	Тарасов Т. В.
Проверить лопасти вентилятора УВТР на наличие повреждений.	Тарасов Т. В.
Провести визуальный внешний осмотр УВТР для выявления скопления грязи и мусора.	Тарасов Т. В.

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Водитель

Лебедь Д. С.  
Гуляев Н. П.  
Тарасов Т. В.  
Костин


Ходовая часть/Передняя подвеска Передняя подвеска 7513 / Передняя подвеска 7513

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить, при необходимости подтянуть болты крепления пальцев поперечной штанги передней подвески на раме и передней оси (1100-1250 Нм).	Гуляев Н. П.
Проверить уровень масла в кожухах цилиндров подвески.	Гуляев Н. П.

Централизованная автоматическая система смазки (АЦСС) Система смазки "LINCOLN" (7513) / Система смазки "LINCOLN" (7513)

Наименование операции	Исполнитель операции
Заполнить бак АЦСС смазкой до максимума.	Гуляев Н. П.
Проверить состояние централизованной автоматической системы смазки (насос, трубопроводы) на отсутствие повреждений и подтекания смазки в местах соединений.	Гуляев Н. П.
Проверить отсутствие выхода смазки на предохранительных клапанах насоса.	Гуляев Н. П.

Ходовая часть/Колеса/Колесо ЗЛВ Колесо 7513 / Колесо 7513

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить и при необходимости подтянуть гайки крепления передних и задних колес.	Гуляев Н. П.

Задний мост Задний мост 7513 / **Задний мост 7513**

Наименование операции	Исполнитель операции
Очистить от грязи дренажные отверстия в нижней части трубы картера заднего моста.	Гуляев Н. П.

## Ходовая часть/Рама Рама 7513 / Рама 7513

Наименование операции	Исполнитель операции
Внешним осмотром проверить состояние сварных соединений рамы и платформы, состояние сварочных швов кронштейнов и рычагов подвески.	Гуляев Н. П.

## Ходовая часть/Колеса/Колесо ПП Колесо 7513 / Колесо 7513

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить и при необходимости подтянуть гайки крепления передних и задних колес.	Гуляев Н. П.

Ходовая часть/Колеса/Колесо ПЛ Колесо 7513/Шина Шина Michelin 33.00 R51 / Шина Michelin 33.00 R51 №  
**BVC0493M9A**

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить состояние и давление в шине.	Гуляев Н. П.

## Ходовая часть/Задняя подвеска Задняя подвеска 7513 / Задняя подвеска 7513

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить уровень масла в кожухах цилиндров подвески.	Гуляев Н. П.

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Водитель

Лебедь Д. С.  
Гуляев Н. П.  
Тарасов Т. В.  
Костин

**Должность**

ФИО

### Подпись

Дата

**Низковольтное оборудование Система низковольтного оборудования 7513 / Система низковольтного оборудования 7513**

Наименование операции	Исполнитель операции
Подтянуть крепление наконечников к клеммам и крепление АКБ, смазать клеммы.	Тарасов Т. В.
Очистить корпус АКБ от грязи. Прочистить вентиляционные отверстия в пробках АКБ.	Тарасов Т. В.
Проверить уровень и плотность электролита в АКБ, при необходимости довести уровень до нормы (плотность: летний период – 1,27 гр/см <sup>3</sup> , зимний период – 1,29 гр/см <sup>3</sup> ).	Тарасов Т. В.
Проверить внешним осмотром состояние, укладку и подсоединение электрических проводов и кабелей низковольтного электрооборудования	Тарасов Т. В.
Проверить исправность и крепление приборов контроля, элементов освещения световой и звуковой сигнализации.	Тарасов Т. В.

**Система пожаротушения Система пожаротушения 7513 / Система пожаротушения 7513**

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить визуально систему пожаротушения картера заднего моста: - целостность и пломбировку кнопки выносного запуска порошковой линии картера заднего моста; - целостность и пломбировку пиропатрона запорно-пусковой головки порошковой линии СКП; - целостность шлангов порошковой линии СКП; - целостность бака порошковой линии (отсутствие замятых, трещин, надежность крепления); - целостность и надежность крепления пневмо-баллона порошковой линии. - целостность и пломбировка редуктора на газовом баллоне.	Гуляев Н. П.
Проверить визуально индикаторы и пломбировку кнопки на пульте дистанционного запуска СКП в кабине водителя.	Гуляев Н. П.
Проверить визуально систему пожаротушения растворной линии: - целостность и пломбировку газового баллона с вентилем растворной линии, надежность его крепления; - целостность шлангов и растрubов растворной линии; - целостность бака растворной линии (отсутствие трещин, подтеканий, замятий).	Гуляев Н. П.
Проверить отсутствие наружных поверхностях узлов и деталей огнеопасных материалов.	Гуляев Н. П.
Проверить визуально систему пожаротушения двигательного отсека: - целостность и пломбировку кнопки выносного запуска порошковой линии моторного отсека; - целостность и пломбировку пиропатрона запорно-пусковой головки порошковой линии СКП; - целостность шлангов порошковой линии СКП; - целостность бака порошковой линии (отсутствие замятых, трещин, надежность крепления); - целостность и надежность крепления пневмо-баллона порошковой линии. - целостность и пломбировка редуктора на газовом баллоне.	Гуляев Н. П.

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники

Лебедь Д. С.

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники

Гуляев Н. П.

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники

Тарасов Т. В.

Водитель

Костин

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Должность

ФИО

Подпись

Дата

## Тяговый электропривод/УВТР УВТР 2x600/Электродвигатель ДПТВ-16,25-02 / ДПТВ-16,25-02 № 66

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить исправность деталей корпуса электродвигателя.	Тарасов Т. В.
Проверить надежность заземления корпуса и состояние выводных концов двигателя.	Тарасов Т. В.
Проверить надежность крепления и закрытия люков в корпусе защитной лентой.	Тарасов Т. В.
Обслужить щеткодержатели (проверить длину, состояние и свободный ход электрощеток, проверить крепление щеткодержателя на пальцах, крепление пальцев на траверсе, проверить целостность осей пружин, стопорение осей, отсутствие перекоса относительно коллектора и расстояния от нижнего края обоймы до рабочей поверхности коллектора)	Тарасов Т. В.
Проверить состояние коллектора.	Тарасов Т. В.

## Тормозные системы Тормозная система 7513 / Тормозная система 7513

Наименование операции	Исполнитель операции
Визуально проверить состояние и износ тормозных дисков передних и задних колес.	Гуляев Н. П.
Визуально проверить состояние и крепление механизмов рабочей и стояночной тормозных систем.	Гуляев Н. П.
Проверить состояние и износ накладок тормозных механизмов передних и задних колес.	Гуляев Н. П.
Проверить зазор между тормозным диском и накладками стояночной тормозной системы с наружной и внутренней стороны диска (1...1,5мм).	Гуляев Н. П.
Проверить давление азота в пневмогидроаккумуляторах тормозной системы, при необходимости довести до нормы.	Гуляев Н. П.
Проверить плотность прилегания ролика педали к толкателю крана управления рабочей тормозной системой.	Гуляев Н. П.

## Тяговый электропривод/Генератор ГСТ-800 / ГСТ-800 № 66

Наименование операции	Исполнитель операции
Продуть внутренние полости генератора сухим воздухом.	Тарасов Т. В.
Проверить нагрев подшипника непосредственно после остановки дизеля.	Тарасов Т. В.
Проверить состояние кронштейнов, изоляторов и обойм щеткодержателей генератора на наличие загрязнений и повреждений.	Тарасов Т. В.
Пополнить смазку подшипника тягового генератора.	Тарасов Т. В.
Проверить внешним осмотром состояние замков и уплотнений смотровых окон, выводных проводов и состояние крепежных соединений генератора.	Тарасов Т. В.

## Опрокидывающий механизм Система опрокидывающего механизма 7513 / Система опрокидывающего механизма 7513

Наименование операции	Исполнитель операции
Подтянуть крепления карданного вала привода насоса гидросистемы и проверить люфты в шарнирах.	Гуляев Н. П.
Визуально проверить целостность рукавов и шлангов объединенной гидросистемы, а так же их крепление.	Гуляев Н. П.
Смазать шарниры карданного вала привода насоса гидросистемы.	Гуляев Н. П.

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники

Лебедь Д. С.

---

---

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники

Гуляев Н. П.

---

---

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники

Тарасов Т. В.

---

---

Водитель

Костин

---

---

Должность

ФИО

Подпись

Дата

Заменить фильтрующие элементы сапуна бака ГС.	Гуляев Н. П.
Смазать шлицевое соединение карданного вала привода насоса гидросистемы.	Гуляев Н. П.
Проверить уровень масла в баке ГС, при необходимости довести до нормы.	Гуляев Н. П.

Системы ДВС/Система снабжения воздухом ДВС Система снабжения воздухом ДВС 7513 / **Система снабжения воздухом ДВС 7513**

Наименование операции	Исполнитель операции
Визуально проверить целостность и состояние воздуховодов системы вентиляции и охлаждения тягового электропривода.	Лебедь Д. С.
Продуть фильтрующие элементы очистки воздуха ДВС (основные). Визуально проверить состояние уплотнения ФЭ со стороны прилегания к корпусу циклона.	Лебедь Д. С.
Очистить от пыли циклоны и корпусы воздушных фильтров.	Лебедь Д. С.
Проверить состояние системы снабжения воздухом ДВС (хомуты, патрубки, трубопроводы) на герметичность и наличие повреждений.	Лебедь Д. С.

## Тяговый электропривод/Система вентиляции и охлаждения тягового электропривода Система вентиляции и охлаждения тягового электропривода 7513 / Система вентиляции и охлаждения тягового электропривода 7513

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить надежность закрепления элементов воздушного охлаждения.	Тарасов Т. В.
Очистить пылеотбойники и моноциклоны воздуховодов системы вентиляции и охлаждения тягового электропривода.	Тарасов Т. В.

Задний мост Задний мост 7513/РМК правый РМК 7513 / **РМК 7513**

Наименование операции	Исполнитель операции
Визуально проверить состояние торсионного вала в сборе с солнечной шестерней.	Гуляев Н. П.
Проверить уровень масла в РМК, при необходимости довести до нормы.	Гуляев Н. П.
Очистить магниты, установленные в сливных трубках от металлической пыли РМК.	Гуляев Н. П.
Добавить по 150 г смазки в две масленки межманжетной полости РМК, предварительно вывернув пробку из третьего полого болта.	Гуляев Н. П.
Отобрать пробу масла из РМК для анализа.	Гуляев Н. П.

Ходовая часть/Колеса/Колесо ПП Колесо 7513/Шина Шина Michelin 33.00 R51 / **Шина Michelin 33.00 R51 № YVC0808M4A**

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить состояние и давление в шине.	Гуляев Н. П.

Ходовая часть/Колеса/Колесо ЗЛН Колесо 7513 / Колесо 7513

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить и при необходимости подтянуть гайки крепления передних и задних колес.	Гуляев Н. П.

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Водитель

Лебедь Д. С.  
Гуляев Н. П.  
Тарасов Т. В.  
Костин

### Должность

ФИО

Подпись

Дата

Ходовая часть/Колеса/Колесо ЗПН Колесо 7513 / **Колесо 7513**

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить и при необходимости подтянуть гайки крепления передних и задних колес.	Гуляев Н. П.

Ходовая часть/Колеса/Колесо ПЛ Колесо 7513 / Колесо 7513

Наименование операции	Исполнитель операции
Проверить и при необходимости подтянуть гайки крепления передних и задних колес	Гуляев Н. П.

Задний мост Задний мост 7513/РМК левый РМК 7513 / РМК 7513

Наименование операции	Исполнитель операции
Очистить магниты, установленные в сливных трубках от металлической пыли РМК.	Гуляев Н. П.
Отобрать пробу масла из РМК для анализа.	Гуляев Н. П.
Проверить уровень масла в РМК, при необходимости довести до нормы.	Гуляев Н. П.
Добавить по 150 г смазки в две масленки межманжетной полости РМК, предварительно вывернув пробку из третьего полого болта.	Гуляев Н. П.
Визуально проверить состояние торсионного вала в сборе с солнечной шестерней.	Гуляев Н. П.

### Дефекты/замечания.

Узел	Код дефекта	Наименование дефекта	Статус	Кол-во повторов на ТО
Рулевое управление Система рулевого управления 7513 / <b>Система рулевого управления 7513</b>				
Гидросистема рулевого управления/Пневмогидроаккумулятор (1)	РУ-0006	Низкий заряд пневмогидроаккумуляторов рулевого управления	Устранено	0
Опрокидывающий механизм Система опрокидывающего механизма 7513 / <b>Система опрокидывающего механизма 7513</b>				
Гидропривод/Карданный вал привода насоса	ОМ-0024	Отсутствует пресс-масленка крестовины карданного вала привода насоса	Не устранено	2

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
Водитель

Лебедь Д. С.  
Гуляев Н. П.  
Тарасов Т. В.  
Костин

**Должность**

---

ФИС

### Подпись

Дата

## Затраченные смазочные и расходные материалы.

Узел	Вид / Тип ТМЦ	Наименование ТМЦ	Предоставлено	Кол-во
<b>ДВС Weichai 16M33 / Weichai 16M33 № 66</b>				
Крепление двигателя	Пластичная смазка / Многофункциональная смазка	Литол-24 смазка консистентная	Предприятие	0.100 кг.
Система смазки	Масло / Моторное	Gazpromneft G-Profi MSI Plus 15W-40 масло моторное	Предприятие	171.000 л.
Система смазки / Масляные фильтры ДВС (левая)	Фильтры / Масляный	DEES Filters DSO5405 фильтр масляный	KCP	3.000 шт.
Система смазки / Масляные фильтры ДВС (правая)	Фильтры / Масляный	DEES Filters DSO5405 фильтр масляный	KCP	3.000 шт.
Топливная система / Фильтры грубой очистки топлива (водосепараторы)	Фильтры / Топливный	DEES Filters DSF3344 фильтр топливный	KCP	3.000 шт.
Топливная система / Фильтры тонкой очистки топлива	Фильтры / Топливный	DEES Filters DSF3395 фильтр топливный	KCP	2.000 шт.
<b>Тяговый электропривод/Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой ВП-2300 (СТРИМ) / Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой ВП-2300 (СТРИМ)</b>				
Система охлаждения ДВС	Охлаждающая жидкость / Антифриз	G-Energy Antifreeze HD 40 охлаждающая жидкость	Предприятие	50.000 л.
<b>Низковольтное оборудование Система низковольтного оборудования 7513 / Система низковольтного оборудования 7513</b>				
Аккумулятор	Пластичная смазка / Многофункциональная смазка	Литол-24 смазка консистентная	Предприятие	0.050 кг.
<b>Тяговый электропривод/Генератор ГСТ-800 / ГСТ-800 № 66</b>				
Подшипник	Пластичная смазка / Многофункциональная смазка	Лукойл Синтофлекс 2-100 смазка консистентная	Предприятие	0.080 кг.
<b>Опрокидывающий механизм Система опрокидывающего механизма 7513 / Система опрокидывающего механизма 7513</b>				
Гидропривод / Бак объединенной гидросистемы / Фильтрующий элемент сапуна бака объединенной гидросистемы	Фильтры / Воздушный	DEES Filters DSH2543 Фильтр воздушный	KCP	1.000 шт.
Гидропривод / Карданный вал привода насоса	Пластичная смазка / Многофункциональная смазка	Литол-24 смазка консистентная	Предприятие	0.100 кг.

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
 Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
 Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники  
 Водитель

Лебедь Д. С.  
 Гуляев Н. П.  
 Тарасов Т. В.  
 Костин

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Должность

ФИО

Подпись

Дата