



ДОГОВОР №

по поставке запасных частей и расходных материалов, проверке технического состояния, планово-профилактическому обслуживанию (ППО) и ремонту погрузочно-тяговой техники

г. Воронеж

Общество с ограниченной ответственностью "ПАРТСЕЛА", именуемое в дальнейшем "ИСПОЛНИТЕЛЬ", в лице Директора Ожегова Игоря Игоревича, действующего на основании Устава, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем "ЗАКАЗЧИК", в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1 Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по поставке запасных частей и расходных материалов, проверке технического состояния, планово-профилактическому обслуживанию (ППО) и ремонту погрузочно-тяговой техники, принадлежащей Заказчику на праве собственности.

2. Обязанности Исполнителя.

2.1 Обеспечение технической исправности погрузочно-тяговой техники на период действия настоящего Договора

2.2 Обеспечение выезда специалистов для проведения ремонтных работ в течение 48 (сорока восьми) часов с момента получения заявки (Приложение №1) Заказчика. Подтверждением получения заявки и принятия её в работу является электронное письмо, направленное Исполнителем в адрес Заказчика по реквизитам, указанным в разделе 7 настоящего Договора. Заказчик подает заявки на проведение работ по электронной почте info@partsela.com в течение:

Пн-Чт с 9:00 до 18:00

Пт с 9:00 до 17:00

2.3 Проведение всех работ по ППО погрузочно-тяговой техники согласно рекомендаций завода-изготовителя, обеспечивающих условия безопасной работы.

2.4 Запасные части и расходные материалы, необходимые для проведения работ по ППО и ремонту, либо приобретаемые Заказчиком отдельно, в дальнейшем именуемые "Товар", заказываются после согласования с Заказчиком и получения предоплаты в размере 100% стоимости в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты выставления счета. Исполнитель предоставляет Заказчику Счет, УПД (Универсальный передаточный документ) на Товар в рублях. Иные условия оплаты для отдельных партий Товара могут быть предусмотрены в счете на соответствующую партию по предварительному согласованию Сторон.

2.4.1 Срок поставки Товара после согласования Заказчиком составляет:

-при наличии Товара, заказанного Заказчиком на складе Исполнителя, срок поставки Товара составляет 2 (два) рабочих дня с момента зачисления оплаты 100% стоимости Товара;

-в случае отсутствия на складе Исполнителя заказанного Заказчиком Товара Исполнитель по желанию Заказчика размещает соответствующий заказ у своего поставщика.

Срок поставки Товара в случае его заказа у третьего лица (поставщика) исчисляется с момента зачисления оплаты 100% стоимости Товара, и составляет ориентировочно:

до 16 рабочих дней при условии принятия груза к перевозке самолетом;

до 30 рабочих дней в случае его доставки автотранспортом.

Запрещенные для перевозки самолетом, а также крупногабаритные и тяжеловесные запчасти и расходные материалы, не принимаемые международными авиакомпаниями к перевозке, такие как: ДВС, кабины, балки передних и задних мостов, стекла, части кузовов - капоты, крыши, стенки, двери, длинномерные панели, редукторы и тому подобные части, поставляются в РФ только автомобильным транспортом.

Сроки поставки, упомянутые в п.2.4.1, действительны при условии наличия требуемого Товара на складе поставщика. В случае его отсутствия, срок поставки на склад Исполнителя увеличивается на срок поставки требуемого Товара на склад поставщика.

2.5 Работы по ППО и ремонту погрузочно-тяговой техники осуществляются на территории Заказчика или в специализированной мастерской Исполнителя в зависимости от характера, сложности и продолжительности работ. При производстве ремонта погрузочно-тяговой техники Заказчика в специализированной мастерской Исполнителя передача техники в ремонт, а также возврат после ремонта Заказчику оформляется Актом приема-передачи (Приложение №4, №5), в котором указывается состояние погрузочно-тяговой техники на момент подписания акта.

2.6 После проведения необходимых ППО и ремонта Исполнитель представляет Заказчику следующую техническую документацию на выполненные работы и расход эксплуатационных материалов:

- Акт выполненных работ (Приложение №3) по ремонту погрузочно-тяговой техники, составленный на основании регламента на ППО и ремонта (Приложение №2), подписанный обеими сторонами;

-Заказ-наряд на использованные запасные части и расходные материалы при выполнении ремонта и ППО;

-Счет за выполненные работы по ремонту и ППО, а так же УПД (Универсальный передаточный документ) на услуги в рублях.

2.7 Исполнитель предоставляет гарантию на отсутствие конструктивных дефектов, дефектов материала и дефектов его обработки (за исключением естественного износа) сроком на 3 месяца с даты установки Товара на погрузочно-тяговую технику Заказчика авторизованной сервисной мастерской. Датой установки считается дата соответствующего Акта выполненных работ (Приложение №3) по ППО или ремонту погрузочно-тяговой техники.

Заказчик имеет право заявить Исполнителю рекламацию по качеству поставленного Товара в течение всего гарантийного срока в форме письменной претензии в течение 7 (семи) календарных дней с момента наступления/обнаружения дефекта. По требованию Исполнителя Заказчик должен за свой счет предъявить для экспертизы Товар, в отношении которого заявляется рекламация.

Гарантийные обязательства Исполнителя не распространяются на ущерб, связанный с неполученной прибылью или ущербом, нанесенным другому товару/оборудованию, работающему в сопряжении с поставляемым Товаром по настоящему Договору.

2.8 Не входящие в регламент на ППО (Приложение №2) работы (ремонт) проводятся только с письменного разрешения Заказчика или по его требованию с обязательным оформлением документов, указанных в п.2.4 настоящего Договора.

3. Обязанности Заказчика.

3.1 Обеспечение правильной эксплуатации погрузочно-тяговой техники.

3.1.2 Выполнять ежедневное техническое обслуживание с обязательной отметкой об этом в журнале ежедневного ТО (Образец размещен по адресу <http://part-sela.ru/> Журнал ЕТО, По первому запросу Исполнителя, Заказчик обязан предоставить оригинал журнала ежедневного ТО.

3.2 Назначение обученных и аттестованных лиц для работы на погрузочно-тяговой технике.

3.3 Выполнение требований действующих "Правил Эксплуатации" и "Техники безопасности" при работе на погрузочно-тяговой технике

3.4 Заказчик проводит технические осмотры и мелкий ремонт в период между ППО согласно правилам эксплуатации.

3.5 Заказчик имеет право вызывать представителя Исполнителя во всех случаях неисправности погрузочно-тяговой техники.

3.6 Заказчик/представитель Заказчика (полномочия Представителя подтверждаются доверенностью (Приложение №6) к настоящему Договору)/ обязан контролировать ход выполнения работ Исполнителя при проведении работ на территории Заказчика. В противном случае претензии относительно качества и объема выполненных работ не принимаются.

4. Ответственность сторон.

4.1 Заказчик имеет право заявить Исполнителю претензии в отношении недостатков, возникших при исполнении п.2 настоящего Договора.

4.2 При несвоевременности поставки запасных частей, Исполнитель выплачивает неустойку в размере 0,1% за каждый день просрочки от суммы не поставленных запасных частей, но не более 5% от суммы не поставленных запасных частей. За просрочку оплаты Заказчиком счетов, выставленных Исполнителем за выполненные работы и/или поставленные Товары, Заказчик выплачивает Исполнителю штраф в размере 0,1% от суммы выставленного счёта за каждый день просрочки, но не более 5% от суммы указанной в счёте.

4.3 Выплата неустоек и процентов не освобождает виновную сторону от исполнения основных обязательств по настоящему Договору.

4.4 В случае неоднократного нарушения Заказчиком сроков платежей Исполнитель вправе приостановить техническое обслуживание и ремонт погрузочно-тяговой техники до оплаты задолженности или расторгнуть Договор.

5. Стоимость работ и порядок расчетов.

5.1 Планово-профилактическое обслуживание погрузочно-тяговой техники производится по тарифу 2550 рублей за один нормо-час, в том числе НДС по ставке, установленной законодательством РФ. Работы, выполняемые специалистом–электриком и микрорелеаппаратчиком, производятся по тарифу 3000 рублей за один нормо-час, в том числе НДС по ставке, установленной законодательством РФ. Выезд сервисного инженера по г. Воронеж составляет 1500 рублей, в том числе НДС по ставке, установленной законодательством РФ. Выезд сервисного инженера за пределы г. Воронежа рассчитывается исходя из удаленности объекта Заказчика из расчета 23 рубля за км, в том числе НДС по ставке, установленной законодательством РФ, в прямом и обратном направлении. При удаленности объекта заказчика от г. Воронеж более, чем на 40 км, выезд производится бесплатно и рассчитывается только исходя из пройденного километража в прямом и обратном направлении. Тариф не включает в себя стоимость запасных частей и расходных материалов. Цены на запасные части и расходные материалы согласовываются по регламенту на техническое обслуживание (Приложение №2) и Прайс-листа, действующего на момент осуществления ремонтных работ.

Данные тарифы действуют:

Понедельник-пятница с 9-00 до 18-00.

Сверхурочная работа в рабочие дни оплачивается с коэффициентом 1,5.

Работа в праздничные и выходные дни оплачивается с коэффициентом 2.

Работы, проводимые в холодном неотапливаемом помещении или на улице в период с 1 ноября по 1 апреля, оплачиваются с коэффициентом 1,5.

Работа во внеурочное время может производиться только по специальной заявке Заказчика.

5.2 После проведения необходимых работ, уполномоченные лица Заказчика и Исполнителя составляют Акт выполненных работ (Приложение №3), который служит основанием для проведения расчетов. Акт составляется на основании регламента на техническое обслуживание (Приложение №2) и Заказ-наряд на ремонт, подписанных обеими сторонами в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

5.3 Счета, УПД (Универсальный передаточный документ) выставляются в рублях.

5.4 При получении Заказчиком УПД (Универсальный передаточный документ) установленного образца, подтверждающего факт доставки груза получателю, и оказания услуг подписанного Исполнителем оригинала, Заказчик обязан подписать УПД (Универсальный передаточный документ) и выслать 2-ой экземпляр акта не позднее 5 рабочих дней с момента его получения. В случае непополнения Исполнителем подписанного со стороны Заказчика УПД (Универсальный передаточный документ) по истечении 25 дней с момента его отправки Исполнителем на подписание, и в отсутствие мотивированного отказа Заказчика от его подписания, УПД (Универсальный передаточный документ) считается принятым Заказчиком на условиях, указанных в нем, услуга считается оказанной надлежащим образом

6. Форс-мажор.

6.1 При наступлении обстоятельств невозможности полного или частичного исполнения любой из сторон обязательств по настоящему Договору, а именно: пожар, стихийные бедствия, войны, блокады, запрещение экспорта/импорта, законодательные акты или других независимых от сторон обстоятельств отодвигаются соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства.

Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств, обязана в 10-ти-дневный срок письменно известить другую сторону о наступлении или прекращении обстоятельств, препятствующих исполнению обязательств. Надлежащим доказательством наличия указанных выше обстоятельств и их продолжительности будут служить сертификаты, выдаваемые соответствующей Торговой палатой.

Если обстоятельства будут продолжаться более 3-х месяцев, то каждая из сторон будет иметь право, отказаться от исполнения обязательств по Договору, и в этом случае стороны производят взаиморасчеты.

7. Арбитраж.

7.1 Заказчик и Исполнитель примут все меры к разрешению всех споров и разногласий, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, путем переговоров.

7.2 По вопросам, неурегулированным настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

7.3 В случае невозможности разрешения споров путем переговоров его спорные вопросы передаются на рассмотрение Арбитражного суда по месту нахождения истца.

8. Порядок приемки и сдачи Товара.

8.1 Запасные части считаются сданными Исполнителем и принятыми Заказчиком после их приемки на складе Заказчика. Подтверждением приемки Товара Заказчиком является подпись уполномоченного сотрудника Заказчика в УПД (Универсальный передаточный документ).

8.2 Право собственности на Товар переходит от Исполнителя к Заказчику в момент передачи Товара Заказчику или его представителю, действующему на основании доверенности Заказчика (Приложение №6), что подтверждается подписанием УПД (Универсальный передаточный документ). С момента подписания УПД (Универсальный передаточный документ) по сервисному обслуживанию или УПД (Универсальный передаточный документ) на Товар риски утраты, повреждения или случайной гибели Товара, а также расходы, связанные с использованием, владением и распоряжением Товаром несет Заказчик

9. Особые условия.

9.1 Все дополнения и изменения к Договору действительны, если они оформлены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

9.2 После подписания настоящего Договора все предыдущие переговоры и переписка между сторонами, связанные с заключением настоящего Договора, теряет силу.

9.3 В рамках Договора Стороны договорились обмениваться документами, в том числе, но не исключительно, претензиями, счетами, заказами, товарными накладными, УПД, приложениями к Договору, соглашениями об изменении и (или) дополнении условий Договора и отказе от исполнения Договора и прочими документами, следующими способами: посредством телеграфной, почтовой, факсимильной, электронной или иной связи, в том числе, через системы ЭДО операторов электронного документооборота, при условии, что соответствующий документ позволяет достоверно установить, что он исходит от направляющей Стороны. Документы, полученные в указанном порядке, имеют юридическую силу оригиналов и могут быть предъявлены в суде в качестве доказательств. Операторами систем электронного документооборота, которые могут использоваться Сторонами, являются АО «ПФ «СКВ Контур», ООО «Компания «Тензор», АО «Калуга Астрал». При обмене документами через системы электронного документооборота операторов ЭДО, Стороны используют усиленную квалифицированную электронную подпись. Ответственность за получение сообщений и уведомлений вышеуказанными способами лежит на получающей Стороне. Сторона, направившая сообщение по электронной почте, не несет ответственности за задержку доставки сообщения, если такая задержка явилась результатом неисправности систем связи, действия (бездействия) провайдеров, а также блокировки получения электронных сообщений от направляющей Стороны или форс-мажорных обстоятельств.

10. Срок действия договора.

10.1 Договор заключен сроком на один год, вступает в силу с момента его подписания и будет автоматически продлен на такой же период в случае, если ни одна из Сторон письменно не уведомит другую о расторжении Договора не менее чем за 30 дней до истечения срока его действия.

10.2 Прекращение срока действия настоящего Договора не освобождает стороны от выполнения обязательств, возникших и не исполненных в период его действия.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Общество с ограниченной ответственностью
"ПАРТСЕЛА"

ИНН: 3662260045 КПП: 362501001

ОРГН: 1183668007929

Почтовый адрес: 394026, РФ, Воронежская обл., гор.
Воронеж ул., Солнечная, д. 31, лит 26Б, помещение II

Юридический адрес: 396005, Воронежская область, м.р-н
Рамонский, с.п. Яменское, д Новоподклетное, ул Свободы,
дом 47А

Банковские реквизиты: р/с 40702810708500015090, в
банке ООО "Банк Точка", БИК 044525104, к/с
30101810745374525104

Телефон: +7 (800) 2506242

E-mail: info@partsela.com

Директор Ожегов Игорь Игоревич

_____ Ожегов И. И.

ЗАКАЗЧИК:

М.П.

М.П.



Заявка на проведении осмотра/диагностики № от

во исполнение акта-заявки № от г.; условий Договора № от г. «об оказании услуг по ремонту, диагностике, осмотру» следующего оборудования:

Модель _____ Дата последнего ТО _____
Марка _____ Показания счетчика _____
Заводской номер _____
Год выпуска _____

Направляет: ____/____/____ г. Слесарь-механик: _____

в по адресу нахождения оборудования:

подтверждает, что направленный слесарь-механик:

прибыл(и) _____ Дата ____/____/____ время ____/____

в целях оказания услуг на основе акта-заявки № от г.; условий Договора № от г. «об оказании услуг по ремонту, диагностике, осмотру»

Представитель от Заказчика: _____
(должность подпись ФИО) _____ м.п

Акт-Заявка № от

Описание проблемы (кратко) (заполняется Заказчиком)

В ходе осмотра установлено следующее (признаки неисправности и замечания по работе погрузочно-тяговой техники до проведения ремонта; диагностические мероприятия и выявленные причины неисправности. перечень проведенных или рекомендуемых к проведению ремонтных работ; информация по замене запасных частей; иная дополнительная информация):

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

Представитель Заказчика подтверждает, что других замечаний и претензий не имеет. ____/____/____

Подписание Заказчиком настоящего Акта-заявки о проведении осмотра/диагностики означает, в том числе, согласие Заказчика с условиями Договора по поставке запасных частей и расходных материалов, проверке технического состояния, плано-профилактическому обслуживанию (ППО) и ремонту погрузочно-тяговой техники, размещенного на сайте ООО «ПартСела» www.part-sela.ru, присоединение Заказчика к предложенному Договору в целом в соответствии со ст.428 Гражданского кодекса РФ.

Подписанием настоящего Акта-заявки о проведении осмотра/диагностики Заказчик дает согласие Исполнителю на следующее:
- привлекать третьих лиц для выполнения работ по техническому обслуживанию и (или) ремонту погрузочно-тяговой техники. При этом ответственность за действия третьих лиц несет Исполнитель;
- перемещать погрузочно-тяговую технику на свою территорию или на территорию третьих лиц для выполнения ими работ.

В случае если по истечении трех календарных дней с момента получения уведомления об окончании выполнения работ Заказчик не заберет погрузочно-тяговую технику, данная погрузочно-тяговая техника принимается Исполнителем на ответственное хранение.

Подписи Сторон:

Представитель от Исполнителя:

Представитель от Заказчика:

_____/_____/____

_____/_____/____

Настоящая Заявка-акт составлена в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, и передана обоим представителям.

УТВЕРЖДАЮ:

от "1" февраля 2024г.

_____ / Ожегов И.И. /

Приложение №2
к договору № от

Регламент на ТО Дизельного автопогрузчика					
Наименование	ТО 50	ТО 250	ТО 1 000 (полугодое)	ТО 2 000 (годовое)	
Аккумуляторная батарея	П	П	П	П	
Воздушный фильтр	П	П	З	З	
Гидравлический фильтр	П	П	П/З	П/З	
Гидравлическое масло	П	П	П	П/З	
Грузоподъемная рама	С/Р	С	С	С/Р	
Грузоподъемная цепь	С/Р	С/Р	С/Р	С/Р	
Двигатель (обороты х.х, рабочие обороты)	П	П	П	П	
Клапана головки блока двигателя	П	П	Р	Р	
Масляный фильтр двигателя	З	З	З	З	
Масло АКПП	З	П	П/З	З	
Масло дифференциала	З	П	П	П/З	
Момент зажигания	П	П	П	Р	
Моторное масло	З	З	З	З	
Охлаждающая жидкость	П	П	П	П/З	
Педали, рычаги, ползья сиденья, тяги, замок капота, привод насоса	С	С	С	С	
Приводной ремень	П	П	П	Р	
Проверка сапуна гидравлики	П	П	П	П/З	
Рабочий и стояночный тормоз	П	П	П/Р	Р	
Свечи накала	П	П	П	П/З	
Ступичные подшипники	П	П	П/С	С	
Топливный фильтр	З	З	З	З	
Тормозная жидкость	З	П	П/З	З	
Трансмиссия	П	П	П	П	
Угол опережения впрыска	П	П	П	Р	
Управляемый мост	П/С	П/С	П/С	П/С	
Фильтр АКПП	З	П	З	З	
Шланги (тормозные, гидравлические, топливные)	П	П	П	П	
З – замена	П – проверка	С – смазка	Ч – чистка	Р – регулировка	Д-доливка
Работа по нормо/часам		5	3	5	8
Регламентные работы по ППО производятся регулярно через каждые 250 мото/часов работы или один раз в 3 месяца					

Регламент на ТО Бензинового автопогрузчика				
Наименование	ТО 50	ТО 250	ТО 1 000 (полугодое)	ТО 2 000 (годовое)
Аккумуляторная батарея	П	П	П	П
Воздушный фильтр	П	П	З	З
Гидравлический фильтр	П	П	П/З	П/З
Гидравлическое масло	П	П	П	П/З
Грузоподъемная рама	С/Р	С	С	С/Р
Грузоподъемная цепь	С/Р	С/Р	С/Р	С/Р
Двигатель (обороты х.х, рабочие обороты)	П	П	П	П
Клапана головки блока двигателя	П	П	Р	Р
Масляный фильтр двигателя	З	З	З	З
Масло АКПП	З	П	П/З	З
Масло дифференциала	З	П	П	П/З
Момент зажигания	П	П	П	Р
Моторное масло	З	З	З	З
Охлаждающая жидкость	П	П	П	П/З
Педали, рычаги, ползья сиденья, тяги, замок капота, привод насоса	С	С	С	С
Приводной ремень	П	П	П	Р
Проверка сапуна гидравлики	П	П	П	П/З
Рабочий и стояночный тормоз	П	П	П/Р	Р
Свечи накала	П	П	П	П/З
Ступичные подшипники	П	П	П/С	С
Топливный фильтр	З	З	З	З

Тормозная жидкость	З	П	П/З	З
Трансмиссия	П	П	П	П
Угол опережения впрыска	П	П	П	Р
Управляемый мост	П/С	П/С	П/С	П/С
Фильтр АКПП	З	П	З	З
Шланги (тормозные, гидравлические, топливные)	П	П	П	П

З – замена	П – проверка	С – смазка	Ч – чистка	Р – регулировка	Д-доливка
Работа по нормо/часам			5	3	5

Регламентные работы по ППО производятся регулярно через каждые 250 мото/часов работы или один раз в 3 месяца

Регламент на ТО Электрического погрузчика

Наименование	ТО 500	ТО 1 000 (полугодоевое)	ТО 1 500	ТО 2 000 (годовое)
Тормозная система на прочность крепления, повреждения,износ	П	П	П	П
Трубки тормозной системы на повреждение, утечек, износ.	П	П	П	П
Ступичные подшипники на люфт и ненормальный шум.	П	П	П	С
Упорная рама на деформация, трещины и прочность крепления.	П	П	П	П
Педали, рычаги, полозья сиденья, тяги, замок капота, привод насоса	С	С	С	С
Аккумуляторная батарея и аккумуляторных клемм.	П	П	П	П
Точки контактов замыкателей на прочность, повреждение и износ.	П	П	П	П
Крепления контакторных катушек.	П	П	П	П
Контакты электроцепи.	П	П	П	П
Работа и срабатывание микровыключателя.	П	П	П	П
Предохранители и зажимы, правильность соединения клемм (полярность) батареи, прочность крепления и отсутствия повреждений соединительных болтов	П	П	П	П
Дистиллированная вода	Д	Д	Д	Д
Уровень масла в картере ведущего моста (включая дифференциал).		П		П
Рабочее напряжения аккумуляторной батареи.		П		П
Значительное отклонение в минимальном радиусе поворота.		П		П
Щетки двигателя на износ и условия скольжения,проверка на загрязнение, повреждение, наличие полос на поверхности скольжения		П		П
Пружины щеткодержателя двигателя на износ.		П		П
Напряжение батареи после зарядки		П		П
Функции электромагнитного переключателя на зарядном устройстве батареи и проверка контактов на загрязнение и шероховатость		П		П
Соответствие контактов напряжения зарядного устройства.		П		П
Максимальное значения тока в контроллере.		П		П
Целостность защитной оболочки электропроводки.		П		П
Погнутость, повреждение и износ тяги рулевого управления.		П		П
Крепления тормозного барабана, износа и повреждений.				П
Трубопровод на повреждения, утечки, деформации.				П
Мост на деформацию, отсутствие трещин и повреждений.				П
Прочность крепления дифференциала.				П
Рама, поперечных элементов конструкции и других конструктивных элементов на отсутствие трещин и повреждений.				П
Поверхность коммутатора на грязь, частичный износ и царапины,а также проверка коллектора на грязь.				П
Проводка мотора, прочность затяжки крепёжных болтов электротележки.				П
Гидравлическое масло				З
Гидравлические фильтра		Ч		Ч
Масло в редукторе		З		З

З – замена	П – проверка	С – смазка	Ч – чистка	Р – регулировка	Д-доливка
Работа по нормо/часам			2	3	2

Регламентные работы по ППО производятся регулярно через каждые 500 мото/часов работы или один раз в 6 месяца

Регламент на ТО Ричтрака

Наименование	ТО 500	ТО 1 000 (полугодоевое)	ТО 1 500	ТО 2 000 (годовое)
Тормозная система на прочность крепления, повреждения,износ	П	П	П	П
Трубки тормозной системы на повреждение, утечек, износ.	П	П	П	П
Ступичные подшипники на люфт и ненормальный шум.	П	П	П	С
Упорная рама на деформация, трещины и прочность крепления.	П	П	П	П
Педали, рычаги, полозья сиденья, тяги, замок капота, привод насоса	С	С	С	С
Аккумуляторная батарея и аккумуляторных клемм.	П	П	П	П
Точки контактов замыкателей на прочность, повреждение и износ.	П	П	П	П

Крепления контакторных катушек.	П	П	П	П		
Контакты электроцепи.	П	П	П	П		
Работа и срабатывание микровыключателя.	П	П	П	П		
Предохранители и зажимы, правильность соединения клемм (полярность) батареи, прочность крепления и отсутствия повреждений соединительных болтов	П	П	П	П		
Дистиллированная вода	Д	Д	Д	Д		
Уровень масла в картере ведущего моста (включая дифференциал).		П		П		
Рабочее напряжения аккумуляторной батареи.		П		П		
Значительное отклонение в минимальном радиусе поворота.		П		П		
Щетки двигателя на износ и условия скольжения, проверка на загрязнение, повреждение, наличие полос на поверхности скольжения		П		П		
Пружины щеткодержателя двигателя на износ.		П		П		
Напряжение батареи после зарядки		П		П		
Функции электромагнитного переключателя на зарядном устройстве батареи и проверка контактов на загрязнение и шероховатость		П		П		
Соответствие контактов напряжения зарядного устройства.		П		П		
Максимальное значения тока в контроллере.		П		П		
Целостность защитной оболочки электропроводки.		П		П		
Погнутость, повреждение и износ тяги рулевого управления.		П		П		
Крепления тормозного барабана, износа и повреждений.				П		
Трубопровод на повреждения, утечки, деформации.				П		
Мост на деформацию, отсутствие трещин и повреждений.				П		
Прочность крепления дифференциала.				П		
Рама, поперечных элементов конструкции и других конструктивных элементов на отсутствие трещин и повреждений.				П		
Поверхность коммутатора на грязь, частичный износ и царапины, а также проверка коллектора на грязь.				П		
Проводка мотора, прочность затяжки крепёжных болтов электротележки.				П		
Гидравлическое масло				3		
Гидравлические фильтра		Ч		Ч		
Масло в редукторе		3		3		
3 – замена	П – проверка	С – смазка	Ч – чистка	Р – регулировка	Д-доливка	
Работа по нормо/часам			2	3	2	4
Регламентные работы по ППО производятся регулярно через каждые 500 мото/часов работы или один раз в 6 месяца						

Исполнитель

Заказчик

_____ / _____ /

_____ / _____ /

МП

МП

*Полный перечень расходных материалов зависит от марки, модели и комплектации погрузчика

Исполнитель:



АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №

ДАТА: _____

Документы-основание:	Счет № _____	УПД № _____
-----------------------------	--------------	-------------

Заказчика: ИНН , КПП _____	Контактное лицо: _____
Плательщик: ИНН , КПП _____	Телефон: _____
адрес: _____	Фактический адрес: _____

Марка	Модель	Серийный номер	Наработка м/ч

Техническое обслуживание №	Вид работ	Ремонт	Диагностика
Описание неисправности			

1. Описание проблемы. 2. Обнаруженные дефекты. 3. Приемы. 4. Необходимые дальнейшие действия.

Рекомендованные запасные части и работы по устранению неисправности

Раздел I. Установленные запасные части			
Наименование	Цена	Кол-во	Сумма, руб.
Раздел II. Работы по тарифу			
	Кол-во	Норма	Сумма, руб.
Раздел III. Услуги сторонних организац.		Стоимость услуги, руб.	Сумма, руб.

Время начала и окончания работ _____ / _____

Заказчик не имеет претензий к качеству, количеству, срокам выполненных работ.
Заказчик не имеет претензий к техническому состоянию погрузочной-тяговой техники.
Подписание Заказчиком настоящего Акта выполненных работ означает, в том числе согласие Заказчика с условиями Договора ДОГОВОРА по поставке запасных частей и расходных материалов, проверке технического состояния, планово-профилактическому обслуживанию (ППО) и ремонту погрузочно-тяговой техники., размещенного на сайте ООО «ПартСела» www.part-sela.ru, и принятием Заказчиком к предложенному Договору в целом в соответствии со ст.428 Гражданского кодекса РФ.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

МП

ИНН , КПП _____

МП

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:



Приложение № 4

к ДОГОВОРУ по поставке запасных частей и расходных материалов, проверке технического состояния, планово-профилактическому обслуживанию (ППО) и ремонту погрузочно-тяговой техники № от

Акт приема-передачи погрузочно-тяговой техники на проверку технического состояния, планово-профилактическое обслуживание (ППО) и ремонт
от

, именуемой в дальнейшем "ИСПОЛНИТЕЛЬ", в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны и _____, именуемой в дальнейшем "ЗАКАЗЧИК", в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, заключили настоящий Акт приема-передачи по проверке технического состояния, планово-профилактическому обслуживанию (ППО) и ремонту погрузочно-тяговой техники, согласно которому Заказчик передает, а Исполнитель принимает следующую погрузочно-тяговую технику для выполнения проверки технического состояния, планово-профилактического обслуживания (ППО) и ремонту погрузочно-тяговой техники:

№	Тип погрузочно-тяговой техники, производитель	Серийный номер	Примечание	Кол-во

Заказчик передает, а Исполнитель принимает с погрузочно-тяговой техникой следующие запчасти (агрегаты):

№	Тип погрузочно-тяговой техники, производитель	Каталожный номер	Примечание	Кол-во
1				

Подписание Заказчиком настоящего Акта приема-передачи по проверке технического состояния, планово-профилактическому обслуживанию (ППО) и ремонту погрузочно-тяговой техники означает, в том числе согласие Заказчика с условиями Договора по поставке запасных частей и расходных материалов, проверке технического состояния, планово-профилактическому обслуживанию (ППО) и ремонту погрузочно-тяговой техники, размещенного на сайте ООО «ПартСела» www.part-sela.ru, присоединение Заказчика к предложенному Договору в целом в соответствии со ст.428 Гражданского кодекса РФ.

Подписание настоящей Записки о проведении диагностики/осмотра Заказчик дает согласие Исполнителю на следующее:

- привлечь третьих лиц для выполнения работ на погрузочно-тяговой технике. При этом ответственность за действия третьих лиц несет Исполнитель;
- переместить Технику на свою территорию и на территорию третьих лиц для выполнения ими работ.

В случае если по истечению трех календарных дней с момента получения уведомления об окончании выполнения работ Заказчик не заберет погрузочно-тяговую технику, данная погрузочно-тяговая техника принимается Исполнителем на ответственное хранение. Стоимость услуг ответственного хранения одной единицы погрузочно-тяговой техники устанавливается в размере _____ (_____) рублей за одни сутки.

Подписи Сторон:

Представитель от Заказчика: ()

Представитель от Исполнителя: ()



Приложение № 5

к ДОГОВОРУ по поставке запасных частей и расходных материалов, проверке технического состояния, планово-профилактическому обслуживанию (ППО) и ремонту погрузочно-тяговой техники № от

Акт приема-передачи погрузочно-тяговой техники ИЗ проверки технического состояния, планово-профилактического обслуживания (ППО) и ремонта
от

, именуемой в дальнейшем "ИСПОЛНИТЕЛЬ", в лице , действующего на основании , с одной стороны и , именуемой в дальнейшем "ЗАКАЗЧИК", в лице , действующего на основании , с другой стороны, заключили настоящий Акт приема-передачи с проверки технического состояния, планово-профилактическому обслуживанию (ППО) и ремонту погрузочно-тяговой техники, согласно которому Исполнитель возвращает, а Заказчик принимает следующую погрузочно-тяговую технику из планово-профилактического обслуживания (ППО) и ремонта:

№	Тип погрузочно-тяговой техники производитель	Серийный номер	Примечание	Кол-во

Заказчик передает, а Исполнитель принимает погрузочно-тяговую технику следующие запчасти (агрегаты):

№	Тип погрузочно-тяговой техники производитель	Каталожный номер	Примечание	Кол-во
1				

Заказчик не имеет претензий к качеству, количеству, срокам выполненных работ.
Заказчик не имеет претензий к техническому состоянию погрузочно-тяговой техники.

Подписание Заказчиком настоящего Акта возврата погрузочно-тяговой техники с проверки технического состояния, планово-профилактического обслуживания (ППО) и ремонта означает, в том числе согласие Заказчика с условиями Договора по поставке запасных частей и расходных материалов, проверке технического состояния, планово-профилактическому обслуживанию (ППО) и ремонту погрузочно-тяговой техники, размещенного на сайте ООО «ПартСела» www.part-sela.ru, присоединение Заказчика к предложенному Договору в целом в соответствии со ст.428 Гражданского кодекса РФ

Подписи Сторон:

Представитель от Заказчика: ()

Представитель от Исполнителя: ()

Приложение № 6
к Договору № от
по поставке запасных частей и расходных материалов,
проверке технического состояния,
планово-профилактическому обслуживанию (ППО)
и ремонту погрузочно-тяговой техники

БЛАНК ОРГАНИЗАЦИОННОЙ

ДОВЕРЕННОСТИ

«__» _____ 20__ г.

г. Воронеж

Настоящей доверенностью _____ (далее – Общество) в лице _____, паспорт _____, выдан _____:

- представлять интересы Общества при проведении ремонта, технического обслуживания погрузочно-тяговой техники _____ модели _____ заводской / идентификационный номер: _____, год выпуска: _____, цвет _____ далее – Техника;
- передавать погрузочно-тяговую технику представителю _____ на техническое обслуживание и (или) ремонт, принимать погрузочно-тяговую технику по завершении работ;
- подписывать от имени Общества все необходимые для осуществления ремонта, технического обслуживания документы (Заявку-акт о проведении осмотра/диагностики, Заказ-наряд, Акт приема-передачи Техники на техническое обслуживание и (или) ремонт, Акт приема-передачи Техники из технического обслуживания и (или) ремонта, Акт выполненных работ);
- совершать иные действия, необходимые для выполнения указанных в настоящей доверенности поручений.

Настоящая доверенность выдана сроком до «__» _____ 20__ г.

Подпись представителя _____ удостоверяю.

Директор _____

Перечень регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту погрузочно-тяговой техники

Наименование работ	Кол-во, нормочас
Визуальная диагностика — Включает в себя:	
АКБ — проверка напряжения заряда	1,00
Внешний вид (кресло...) - проверка состояния	1,00
Диски — проверка состояния	1,00
Замок зажигания — проверка состояния	1,00
Колеса — проверка состояния	1,00
Маховик — проверка состояния	1,00
Мачта (износ, ролики, навесное, цепи) — проверка состояния	1,00
Приборы и освещение — проверка работы	1,00
Системы (Все) — проверка работы	1,00
Стартер — проверка состояния	1,00
Тормозная система — проверка работы	1,00
Уровень технических жидкостей — проверка уровней	1,00
Шланги гидравлические — проверка состояния	1,00
Штоки гидроцилиндров — осмотр	1,00
Двигатель	
Вентилятор — снятие и установка (без диффузора). Снять, очистить, установить.	0,75
Вентилятор — снятие и установка (с диффузором). Снять, очистить, установить.	1,25
Головка блоков цилиндра, коллектора — перетяжка крепления. Снять клапанную крышку, подтянуть крепление головки, установить крышку.	2,40
Двигатель — замер компрессии в цилиндре (форсунка снята). Замерить компрессию в цилиндре двигателя.	0,45 (1 цилиндр)
Двигатель — промывка (если требуется)	0,50
Зазор клапанов — проверка (без учета снятия клап.крышки)	1,00
Зацепление стартера и маховика — проверка правильности	0,25
Клапана — регулировка зазора. Снять крышки головок блока, отрегулировать зазоры клапанов, установить крышки. Проверить работу двигателя	2,44 (1 цилиндр)
Коромысло — снятие и установка, замена шланги. Снять крышки головок блока, отрегулировать зазоры клапанов, установить крышки. Проверить работу двигателя.	0,35 (1 цилиндр)
Масло моторное — долив	0,25
Масло моторное — замена	0,50
Обороты ДВС — проверка	0,25
Патрубок масляный — замена	0,50
Подушки ДВС — замена	3,00
Прокладки боковых крышек двигателя — замена	2,00
Прокладка ГБЦ (бензин/дизель) — замена	4,50
Прокладка выпускного, впускного коллектора — замена (Отсоединить коллектор, заменить прокладку, установить.)	2,00
Прокладка картера — замена	2,50
Прокладка крышки клапанов — замена	1,00
Прокладка крышки клапанов — замена	0,25 (1 цилиндр)
Ремень привода — регулировка натяжения	0,25
Ремень привода агрегатов — снятие и установка (за один ремень) или отрегулировать натяжение. Снять и установить ремень. Отрегулировать натяжение.	0,55
Сальник кол.вала задний — замена (при снятой КПП). Снять сцепление, маховик; заменить сальник;	
Собрать	3,50
Сальник кол.вала передний - замена. Снять ремни, шкив, крышку; заменить сальник; собрать, отрегулировать натяжение ремней.	4,50
Свеча зажигания — обслуживание	0,50
Угол впрыска (дизель) — регулировка	1,00
Угол опережения зажигания (бензин) — регулировка	0,50
Фильтр воздушный — замена	0,25
Фильтр воздушный — очистка	0,30
Фильтр масляный ДВС — замена	0,50
Система охлаждения	
Бачок расширительный — замена	0,50
Водяной насос (или прокладка насоса) — замена	2,00
Датчик температуры охлаждающей жидкости — замена	0,30
Жидкость охлаждения ДВС — замена	1,00
Жидкость охлаждения ДВС — проверка уровня и плотности. Проверить уровень и плотность охлаждающей жидкости.	0,50
Насос водяной — снятие и установка. Слить охлаждающую жидкость, снять ремни, насос, очистить, установить, залить жидкость.	2,50
Насос водяной — ремонт (насос снят). Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать.	3,25
Патрубок — замена	0,50
Радиатор — замена	2,00
Радиатор — очистка	1,00
Ремень вентилятора — замена	0,50
Система охлаждения — проверка герметичности. Проверить герметичность системы и устранить подтекание охлаждающей жидкости подтяжкой соединений.	0,65

Термостат — замена	0,50
Шланг системы охлаждения (любой) — замена	0,50
Топливная система	
Бак топливный — снятие и установка. Отсоединить трубопроводы, снять, установить.	2,50
Гувернер (бензин) — снятие и установка	2,00
Гувернер (бензин) — снятие и установка (с ремонтом)	3,00
Испаритель — снятие и установка	1,50
Карбюратор — регулировка	0,50
Карбюратор в сборе — снятие и установка	1,50
Карбюратор в сборе — снятие и установка (с очисткой)	3,50
Карбюратор в сборе — снятие и установка (с разборкой (рем.комплект))	3,00
Клапан электромагнитный отсеки топлива — замена	0,50
Момент впрыска — проверка.	0,65
Момент впрыска — регулировка (без снятия ТНВД)	2,5(3,5)
Насос подкачки топлива — ремонт. Снять насос, разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, установить.	2,5(3,0)
Насос ручной подкачки — снятие и установка	1,00
Педаля газа — замена	0,50
Редуктор газовый — проверка и очистка	4,00
Сальники вала двигателя ТНВД — замена (ТНВД снят)	0,55
Сальник привода ТНВД — замена. Снять привод ТНВД, заменить сальник, собрать, отрегулировать	4,00
Сальник привода ТНВД — замена (ТНВД снят)	1,25
Сальник ТНВД. Замена (ТНВД снят)	1,25
ТНВД — снятие и установка	5,75
ТНВД — снятие и установка. Отсоединить топливопроводы, элементы управления, снять, установить, отрегулировать момент впрыска.	5,75
Топливная система — прокачка.	0,50
Топливный фильтр грубой очистки — замена	0,50
Топливный фильтр грубой очистки — очистка	0,50
Топливозаборник — снятие и установка. Отсоединить топливопровод, снять, установить.	0,75
Трос газа — замена	1,00
Трубка топливная обратки — снятие и установка	0,75
Трубка топливная подающая (от топливного бака) — замена	0,75
Трубка топливная ТНВД — снятие и установка	0,25
Фитинг — замена	0,25
Форсунка — снятие и установка	1,00
Холостой ход — регулировка	0,50
Шланг газовый — замена	0,50
Система выпуска отработавших газов	
Глушитель — замена	1,50
Катализатор — установка	2,00
Подушка глушителя — замена	0,50
Прокладка глушителя — замена	1,30
Прокладка выпускного коллектора — замена	1,50
Труба глушителя фронтальная — замена	1,50
Трансмиссии	
Масло трансмиссии — долив	0,25
Масло трансмиссии — замена	0,50
Механизм переключения передач — регулировка. Отрегулировать переключение передач.	1,50
Механизм переключения передач — ремонт. Снять механизм, разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать, установить, проверить работу.	3,75
Подушка крепления АКПП — замена	1,30
Соленоид — замена	0,50
Сцепление — регулировка. Отрегулировать педаль или шток привода сцепления.	0,75
Трос блокировки АКПП — замена	1,00
Трос медленного хода — замена	1,00
Трос сцепления — замена	1,00
Трос сцепления — ремонт	1,50
Тяга блокировки АКПП — замена	1,00
Фильтр трансмиссии — замена	0,50
Шланг охлаждения трансмиссии — замена	0,50
Ходовая часть	
Колесо в сборе — снятие и установка. Снять и установить колесо.	0,70
Колесо — разобрать и собрать (пневматика)	1,00
Колесо — разобрать и собрать (колесо-гусматик 5.00x8.0)	1,00
Колесо — разобрать и собрать (колесо-гусматик 6.50x10.0)	1,00
Колесо — разобрать и собрать (колесо-гусматик 28x9x15)	1,00
Шины — проверка давления	0,50
Ведущий мост (Передний мост)	
Барабан тормозной — замена.	3,25
Барабан тормозной — замена смазки (на снятом барабане). Промыть подшипники, заложить смазку.	0,50
Барабан тормозной — проверка зазора подшипников. Вывесить колесо, проверить зазор.	0,25

Барабан тормозной — снятие и установка. Снять колесо, тормозной барабан в сборе, установить, отрегулировать подшипники, подвести колодки к барабану.	2,00
Болт крепления моста ведущего — протяжка (всех болтов)	1,50
Масло дифференциала — долив	0,25
Масло дифференциала — замена	0,50
Подшипник — замена (со снятием барабана)	2,50
Подшипник — замена (барабан тормозной снят)	0,50
Подшипники — регулировка (за одну сторону). Вынуть полуось, отрегулировать зазоры подшипников, установить	0,75
Подшипники колёсные — замена смазки (со снятием барабана)	2,00
Полуось — снятие и установка	0,75
РВД привода ведущего колеса — замена	4,00
Редуктор ведущего моста — снятие и установка	7,00
Редуктор ведущего моста — регулировка (редуктор снят). Отрегулировать редуктор ведущего моста.	7,00
Редуктор ведущего моста — ремонт (редуктор снят).	21,25
Сальник ступицы — замена (со снятием барабана)	2,25
Сальник ступицы — замена (барабан снят)	0,25
Шпилька колеса — замена. Снять колесо, тормозной барабан, заменить шпильку, собрать.	2,25
Шпилька колеса — замена каждой последующей	0,25
Рулевое управление. Мост управляемый (Задний мост)	
Амортизатор руля — замена	0,50
Втулка пальца серьги рулевой — замена (с одной стороны)	1,25
Кулак поворотный — замена (с одной стороны)	2,00
Мост рулевой — смазка	0,25
Мост рулевой — снятие и установка	2,50
Мост рулевой — снятие и установка (с Диагностикой)	4,00
Мост рулевой (с цилиндром) — снятие и установка	2,50
Мост рулевой (с цилиндром) — снятие и установка (с переборкой)	9,00
Наконечник тяги рулевой — замена	0,50
Палец серьги рулевой — замена (с одной стороны)	1,25
Подшипник — замена (ступица снята)	0,25
Подшипники ступицы — регулировка (за одну ступицу). Снять крышку, отрегулировать зазоры подшипников, установить	0,50
Подшипник игольчатый с сальником — замена (с одной стороны)	1,00
Порционер (орбитрол) — снятие и установка	2,00
Порционер (орбитрол) — снятие и установка (с переборкой)	4,50
Порционер рулевого управления — замена	2,00
Порционер рулевого управления — замена (с ремонтом)	5,00
Рулевое колесо — замена	0,50
Сальник ступицы замена. Снять и установить ступицу, заменить сальник, собрать.	2,00
Серьга рулевая — замена (с одной стороны)	1,50
Смазка ступицы — замена. Снять и установить ступицу, вынуть подшип., очистить ступицу.	1,50
Сошка центральная — замена.	2,00
Сошка центральная в сборе — замена.	3,00
Ступица — снятие и установка ступицы, регулировка подшипников, замена смазки	2,00
Тяга рулевая — снятие и установка	1,00
Тяги рулевые в сборе — замена	1,00
Цилиндр рулевой — снятие и установка	1,50
Цилиндр рулевой — снятие и установка (с переборкой)	4,00
Шкворень кулака поворотного — замена	1,00
Шкворень центральный — замена	1,50
Болт колесный — замена. Снять колесо, снять ступицу, заменить болт, собрать.	1,50
Болт колесный — замена каждой последующей	0,15
Тормозная система	
Барабан тормозной — замена.	3,25
Бачок тормозной жидкости — замена.	0,50
Винт регулировочный тормозных колодок — замена (с одной стороны, со снятием барабана)	2,50
Жидкость тормозная — замена	1,00
Колодки тормозные — замена (с одной стороны, со снятием барабана)	2,50
Колодки тормозные — замена (с одной стороны, барабан снят)	1,00
Колодки тормозные — регулировка	0,50
Рабочий тормозной цилиндр в сборе — замена	4,5-5,0
Ремкомплект тормозов — замена (с одной стороны, со снятием барабана)	2,75
Ремкомплект тормозов — замена (барабан снят)	0,25
Рукоять стояночного тормоза — замена	0,50
Тормоз стояночный — регулировка	0,50
Трос стояночного тормоза — замена	2,00
Трубка тормозная — замена (с прокачкой тормозной системы)	1,00
Трубка тормозная — замена каждой последующей	0,25
Цилиндр тормозной главный — снятие и установка	2,00
Щит тормозной (опорный) в сборе — замена	3,00
Гидравлическая система	
Болты крепления цилиндров подъема — проверка затяжки	0,25
Втулки рукоятей гидравлики — замена	0,50

Гидрораспределитель в сборе — снятие и установка	4,00
Клапан — ремонт	1,00
Кронштейн рукояти гидравлики — снятие и установка	0,50
Масло гидравлическое — долив	0,25
Масло гидравлическое — замена	0,50
Насос гидравлики — снятие и установка	2,50
Насос гидравлики — снятие и установка (с ремонтом)	3,50
РВД — замена	1,00
РВД — замена (с изготовлением)	1,50
Рукоять управления гидравликой — замена	0,50
Рукоять управления гидравликой — снятие и установка	0,50
Сапун гидробака — замена	0,25
Секции парораспределителя — снятие и установка	3,00
Секции парораспределителя (3-х секц.) — разобрать и собрать	3,00
Секции гидрораспределителя в сборе — снятие и установка	2,00
Секции гидрораспределителя в сборе — снятие и установка (с разборкой)	6,00
Трубка гидравлики — замена	1,00
Тяга гидравлики — снятие и установка	0,50
Фильтр гидравлики (в гидробаке) — замена	1,50
Фильтр гидравлический — замена	1,50
Фильтр линейный — замена	0,50
Фитинг — замена	1,00
Шланг насоса гидравлики — замена	0,50
Мачта Каретка	
Вкладыш бугеля мачты — замена	2,00
Защита каретки — снятие и установка	0,50
Каретка — снятие и установка	1,25
Каретка — снятие и установка (с разборкой)	2,00
Клапан цилиндр подъема — замена	1,50
Клапан цилиндр подъема — замена (с разборкой)	2,00
Сборка машины (установка мачты)	6,00
Демонтаж, монтаж мачты	12,00
Мачта — смазка	0,25
Ролик направляющий РВД мачты — замена	0,75
Ролики каретки — замена (одна сторона)	1,25
Ролики каретки — замена (каждого последующего)	0,25
Ролики каретки боковые — замена	1,25
Ролики каретки боковые — замена (каждого последующего)	0,25
Цепь грузоподъемная — регулировка	0,25
Цепь грузоподъемная — смазка	0,25
Цилиндр наклона мачты — снятие и установка	1,50
Цилиндр наклона мачты — снятие и установка (с разборкой)	3,00
Цилиндр подъема мачты боковой — снятие и установка	2,50
Цилиндр подъема мачты боковой — снятие и установка (с разборкой)	3,50
Цилиндр свободного подъема мачты — снятие и установка	2,50
Цилиндр свободного подъема мачты — снятие и установка (с разборкой)	3,50
Шланг цилиндра подъема — замена	1,00
Амортизатор газовый — замена	1,00
Вкладыш позиционера вид — замена	2,00
Позиционер — снятие и установка	1,50
РВД цилиндра сдвига каретки — замена	0,50
Фитинг — замена	1,00
Цилиндр смещения каретки — замена	2,00
Электрооборудование, Система зажигания	
АКБ — замена	0,50
АКБ — обслуживание (очистка, проверка уровня электролита)	0,50
Генератор — замена	1,00
Датчик стоп-сигнала — замена	0,80
Диагностика неисправностей	2,50
Замок зажигания — замена	0,75
Кабель АКБ — замена	0,25
Лампа-замена	0,25
Маячок проблесковый — замена	0,50
Панель приборов (в сборе) — замена	0,75
Переключатель направления движения — замена	1,00
Переключатель подрулевой — замена	2,00
Поиск и устранение неисправностей (с полной диагностикой электрооборудования)	От 2,50
Провод высоковольтный — замена (комплект)	0,50
Провод панели приборов (жгуты, косы) — замена	2,00
Провод управления хода — ремонт	0,25
Распределитель зажигания — замена	1,00
Реле стартера — замена	0,50

Свеча зажигания (бензин Н/К) — замена (комплект)	1,00
Свеча подогрева и прочее — замена	0,50
Свеча подогревателя предпускового (дизельный двигатель) — замена	0,50
Сигнал звуковой — замена	0,50
Сигнал звуковой — регулировка	0,25
Сигнал звуковой заднего хода — замена	0,50
Стартер — замена	2,00
Указатель панели приборов (топлива, температуры и т. д.) - замена	1,00
Фара — замена	0,25
Фара освещения передняя — замена	0,50
Фонарь задний — замена	0,50
Фонарь передний — замена	0,50
Электрооборудование — устранение неисправностей в работе	1,20
Арматурные работы	
Болт противовеса — снятие и установка	0,25
Зеркало — замена	0,50
Погрузчик — смазка по точкам смазки	1,00
Пресс-маслёнка — замена	0,15
Противовес — снятие и установка	1,00
Сиденье — замена	1,00
Сиденье — ремонт (сиденье снято)	0,50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕЛЕЖКИ.	
АКБ — замена	1,00
АКБ — обслуживание (очистка, проверка уровня электролита)	1,50
Амортизатор ручки управления — замена	1,00
Вентилятор охлаждения — замена	1,00
Вилка подвального колеса — замена (без замены колес)	2,00
Вилка подвального колеса — разобрать и собрать (без замены колес)	2,00
Двигатель гидравлики — замена	1,50
Диагностика неисправностей	2,50
Дисплей — замена	1,70
Замок включения питания — замена	0,75
Клавиатура управления — замена	1,70
Клапан электромагнитный гидравлики — замена	1,00
Кнопка звукового сигнала — замена	2,25
Кожух электродвигателя — снятие и установка	0,50
Колесо ведущее — замена	1,50
Колесо подвального — замена	1,50
Колесо стабилизирующее — замена	1,50
Колесо стабилизирующее с кронштейном — замена	1,50
Контактор — замена	1,50
Контроллер — замена	1,00
Насос гидравлики — замена	3,00
Переключатель направления движения (акселератор) — замена	1,00
Плата управления — замена	1,50
Плата управления — замена (рукоять управления снята)	1,00
Провод рукояти (жгуты, косы) — снятие и установка	0,50
Провод рукояти (жгуты, косы) — замена	1,50
Рукоять управления верхняя часть — замена	2,00
Рукоять управления верхняя часть — снять и установить	0,50
Рукоять управления нижняя часть — замена	1,50
Рычаг рукояти — снятие и установка (рукоять управления снята)	1,00
Сигнал звуковой — замена	0,50
Тормоза — регулировка	1,50
Электродвигатель ходовой — замена	3,00
Электротормоз — замена	1,50
Работы прочие	
Категория 1 (высверливание, нарезание резьбы, удаление заломов)	3,00
Категория 2 (высверливание, нарезание резьбы, удаление заломов, выпрямление загнутых элементов, рихтовка)	6,00
Категория 3 (высверливание, нарезание резьбы, удаление заломов, выпрямление загнутых элементов, рихтовка, сварочные работы)	10,00
Замена втулок и пальцев кронштейна моста ведущего	6,00
Замер плотности электролита в АКБ.	1,00

*Ремонтные работы оплачиваются с учетом следующих коэффициентов, определяемых в зависимости от возраста погрузочно-тяговой техники: от 0 до 5 лет – коэффициент 1,0; от 5 до 10 лет – коэффициент 1,2; свыше 10 лет – коэффициент 1,5.