



ГРУППА КОМПАНИЙ «ДЕЛО»

Филиал ПАО «ТрансКонтейнер»  
на Забайкальской железной дороге  
672000 г. Чита ул. Анохина, 91 корп.2  
телефон: +7 (302-2)22-70-49, факс: +7 (3022) 32-51-58  
[www.trcont.com](http://www.trcont.com)  
e-mail: trcont@trcont.ru

**ПРОТОКОЛ № 8/ПРГ**  
заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии  
филиала публичного акционерного общества  
«Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» на Забайкальской  
железнодорожной дороге, состоявшегося «28» марта 2022 года

В заседании постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии филиала публичного акционерного общества «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге (далее – ПРГ) приняли участие:

1. Масельский Денис Николаевич	Главный инженер филиала	Председатель ПРГ
2. Захаров Олег Владимирович	Заместитель начальника службы безопасности по Забайкальскому филиалу	Заместитель председателя ПРГ
3. Куприянова Елена Анатольевна	Заместитель главного бухгалтера	член ПРГ
4. Макковеева Виктория Владимировна	Ведущий инженер	член ПРГ
5. Белинова Татьяна Владимировна	Ведущий экономист	член ПРГ
6. Болдоржиева Виктория Юрьевна	Ведущий юрист-консульт	секретарь ПРГ

Состав ПРГ: семь человек. Приняли участие: шесть человек. Кворум имеется.

**ПОВЕСТКА ДНЯ ЗАСЕДАНИЯ:**

I. Рассмотрение, оценка и сопоставление заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме № ОКэ-НКПЗАБ-22-0006 по предмету закупки «Выполнение работ по техническому обслуживанию (ТО) и текущему ремонту (ТР) контейнерного перегружателя типа «ричстакер» и капитальному ремонту агрегатов на контейнерном терминале Забайкальск филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге» (далее – Открытый конкурс).

**По пункту I повестки дня:**

Дата и время проведения процедуры рассмотрения заявок:	28.03.2022 04:00 Мск.
Место проведения процедуры	Российская Федерация, 672000, г. Чита, ул.

<b>рассмотрения заявок:</b>	Анохина, д. 91, корпус 2
-----------------------------	--------------------------

<b>Лот № 1</b>	
Предмет договора:	Выполнение работ по техническому обслуживанию (ТО) и текущему ремонту (ТР) контейнерного перегружателя типа «ричстакер» и капитальному ремонту агрегатов на контейнерном терминале Забайкальск филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге
Начальная (максимальная) цена договора:	5 000 000 (пять миллионов) рублей 00 копеек, без НДС
Начальная (максимальная) цена нормо-часа работ	не должна превышать 3000 (Три тысячи) рублей 00 копеек, без учета НДС

1.1. Установленной документацией о закупке срок окончания подачи заявки(-ок) на участие в Открытом конкурсе – 28.03.2022 03:55 Мск.

1.2. К установленному документацией о закупке сроку поступила(-и) следующая(-ие) заявка(-и):

<b>Заявка № 1</b>			
Информация о претенденте, подавшем заявку:	<b>ООО «СИЗИФ»</b> ИНН 2465304541 КПП 246201001 ОГРН 1132468069238 Адрес: 660023, г. Красноярск, ул. Рейдовая, д. 68Д, офис 203		
Статус субъекта МСП:	Является субъектом МСП (микропредприятие)		
Номер заявки в журнале регистрации:	1668965		
Дата и время подачи заявки:	25.03.2022 11:53		
Стоимость нормо-часа работ, без НДС	3000 (три тысячи) рублей 00 копеек		
Сведения о предоставленных документах:			
№ п/п	Документ	Отметка о наличии/отсутствии	Комментарий
1	опись документов	наличие	
2	заявка на участие	наличие	
3	сведения о претенденте	наличие	
4	финансово-коммерческое предложение	наличие	
5	копии протокола/решения или другой документ о назначении уполномоченными органами управления претендента должностного лица имеющего право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности	наличие	
6	копия паспорта (для физических лиц/индивидуальных предпринимателей) (предоставляет каждое физическое лицо/индивидуальный предприниматель, выступающие на стороне одного претендента)	иное	Не требуется. Заявка подана от имени юридического лица.
7	доверенность на работника, подписавшего заявку, на право принимать обязательства от имени претендента, в случае отсутствия полномочий по	иное	Не требуется. Заявка подписана

	уставу (оригинал или копия, заверенная подписью и печатью (при ее наличии) претендента)		директором
8	копия договора простого товарищества (копия договора о совместной деятельности) (предоставляется в случае, если несколько юридических/физических лиц выступают на стороне одного участника закупки)	иное	Не требуется. На стороне претендента выступает одно юридическое лицо
9	в случае если претендент/участник не является плательщиком НДС, документ, подтверждающий право претендента на освобождение от уплаты НДС, с указанием положения Налогового кодекса Российской Федерации, являющегося основанием для освобождения	иное	Не требуется. Претендент является плательщиком НДС.
10	информации о наличии у претендента задолженности по уплате налогов, сборов и о представленной претендентом налоговой отчетности	иное	Указанная информация на сайте Федеральной налоговой службы России отсутствует.
11	информация о наличии исполнительных производств и/или приостановлении деятельности	иное	Указанная информация на сайте Федеральной службы судебных приставов России отсутствует.
12	годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность, а именно: бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах за один последний заверченный отчетный период (финансовый год). При отсутствии годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности пояснительное письмо от претендента с указанием причины ее отсутствия. Предоставляется копия документа от каждого юридического лица и лица выступающего на стороне одного претендента	наличие	
13	документ по форме приложения № 4 к документации о закупке о наличии опыта выполнения работ, указанного в подпункте 1.3 части 1 пункта 17 Информационной карты документации о закупке.	наличие	
14	копии договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке о наличии опыта выполнения работ	наличие	
15	копии документов, подтверждающих факт выполнения работ в объеме и стоимости, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке (подписанные сторонами договора акты приемки выполненных работ, акты сверки, универсальные передаточные документы и т.п.).	наличие	

	Допускается в качестве подтверждения опыта предоставление официального письма контрагента претендента с указанием предмета договора, периода выполнения работ и их стоимости. Письмо должно содержать контактную информацию контрагента претендента.		
16	сведения о планируемых к привлечению субподрядных организациях по форме приложения № 6 к документации о закупке	наличие	
17	документ по форме приложения № 7 (сведения о персонале) к документации о закупке о наличии производственного персонала (инженер, механик, слесарь), в подтверждение соответствия требования, указанного в подпункте 1.4 части 1 пункта 17 Информационной карты	наличие	
18	в подтверждение соответствия требования, установленного подпунктом 1.4 части 1 пункта 17 Информационной карты документации о закупке, копии удостоверений, подтверждающих соответствующую квалификацию работников, указанных в сведениях о производственном персонале по форме приложения № 7 к документации о закупке	наличие	
19	в подтверждение соответствия требования, установленного подпунктом 1.5 части 1 пункта 17 Информационной карты документации о закупке, копии удостоверений, подтверждающих прохождение инструктажа по безопасности труда всех работников, указанных в сведениях о производственном персонале по форме приложения № 7 к документации о закупке	наличие	
20	в подтверждение соответствия требования, установленного подпунктом 1.6 части 1 пункта 17 Информационной карты документации о закупке, копии удостоверений, подтверждающих прохождение обучения пожарно-техническому минимуму всех работников, указанных в сведениях о производственном персонале по форме приложения № 7 к документации о закупке	отсутствие	
21	в подтверждение соответствия требования, установленного подпунктом 1.7 части 1 пункта 17 Информационной карты документации о закупке документ, оформленный претендентом в произвольной форме, подтверждающий согласие участника на 100% возмещение каких-либо убытков Заказчику, в случае ненадлежащего выполнения Исполнителем условий договора, несоответствия результатов Работ обусловленным сторонами требованиям	отсутствие	

**Заявка № 2**

Информация о претенденте, подавшем заявку:	<b>ООО «Хабаровская ремонтная компания»</b> ИНН: 2723075266 КПП: 272301001 ОГРН: 1062723002231 Адрес: 680007, Хабаровский край, г. Хабаровск, Спортивный пер., д. 4а, офис 407		
Статус субъекта МСП:	Является субъектом МСП (микропредприятие)		
Номер заявки в журнале регистрации:	1669014		
Дата и время подачи заявки:	27.03.2022 14:02		
Стоимость нормо-часа работ, без НДС	2900 (две тысячи девятьсот) рублей 00 копеек		
<b>Сведения о предоставленных документах:</b>			
№ п/п	Документ	Отметка о наличии/отсутствии	Комментарий
1	опись документов	наличие	
2	заявка на участие	наличие	
3	сведения о претенденте	наличие	
4	финансово-коммерческое предложение	наличие	
5	копии протокола/решения или другой документ о назначении уполномоченными органами управления претендента должностного лица имеющего право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности	наличие	
6	копия паспорта (для физических лиц/индивидуальных предпринимателей) (предоставляет каждое физическое лицо/индивидуальный предприниматель, выступающие на стороне одного претендента)	иное	Не требуется. Заявка подана от имени юридического лица.
7	доверенность на работника, подписавшего заявку, на право принимать обязательства от имени претендента, в случае отсутствия полномочий по уставу (оригинал или копия, заверенная подписью и печатью (при ее наличии) претендента)	иное	Не требуется. Заявка подписана генеральным директором
8	копия договора простого товарищества (копия договора о совместной деятельности) (предоставляется в случае, если несколько юридических/физических лиц выступают на стороне одного участника закупки)	иное	Не требуется. На стороне претендента выступает одно юридическое лицо
9	в случае если претендент/участник не является плательщиком НДС, документ, подтверждающий право претендента на освобождение от уплаты НДС, с указанием положения Налогового кодекса Российской Федерации, являющегося основанием для освобождения	иное	Не требуется. Претендент является плательщиком НДС.
10	информации о наличии у претендента задолженности по уплате налогов, сборов и о представленной претендентом налоговой отчетности	иное	Указанная информация на сайте Федеральной налоговой

			службы России отсутствует.
11	информация о наличии исполнительных производств и/или приостановлении деятельности	иное	Указанная информация на сайте Федеральной службы судебных приставов России отсутствует.
12	годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность, а именно: бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах за один последний заверченный отчетный период (финансовый год). При отсутствии годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности пояснительное письмо от претендента с указанием причины ее отсутствия. Предоставляется копия документа от каждого юридического лица и лица выступающего на стороне одного претендента	наличие	
13	документ по форме приложения № 4 к документации о закупке о наличии опыта выполнения работ, указанного в подпункте 1.3 части 1 пункта 17 Информационной карты документации о закупке.	наличие	
14	копии договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке о наличии опыта выполнения работ	наличие	
15	копии документов, подтверждающих факт выполнения работ в объеме и стоимости, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке (подписанные сторонами договора акты приемки выполненных работ, акты сверки, универсальные передаточные документы и т.п.). Допускается в качестве подтверждения опыта предоставление официального письма контрагента претендента с указанием предмета договора, периода выполнения работ и их стоимости. Письмо должно содержать контактную информацию контрагента претендента.	наличие	
16	сведения о планируемых к привлечению субподрядных организациях по форме приложения № 6 к документации о закупке	наличие	
17	документ по форме приложения № 7 (сведения о персонале) к документации о закупке о наличии производственного персонала (инженер, механик, слесарь), в подтверждение соответствия требования, указанного в подпункте 1.4 части 1 пункта 17 Информационной карты	наличие	
18	в подтверждение соответствия требования, установленного подпунктом 1.4 части 1 пункта 17 Информационной карты документации о закупке, копии удостоверений, подтверждающих	наличие	

	соответствующую квалификацию работников, указанных в сведениях о производственном персонале по форме приложения № 7 к документации о закупке		
19	в подтверждение соответствия требования, установленного подпунктом 1.5 части 1 пункта 17 Информационной карты документации о закупке, копии удостоверений, подтверждающих прохождение инструктажа по безопасности труда всех работников, указанных в сведениях о производственном персонале по форме приложения № 7 к документации о закупке	наличие	
20	в подтверждение соответствия требования, установленного подпунктом 1.6 части 1 пункта 17 Информационной карты документации о закупке, копии удостоверений, подтверждающих прохождение обучения пожарно-техническому минимуму всех работников, указанных в сведениях о производственном персонале по форме приложения № 7 к документации о закупке	отсутствие	
21	в подтверждение соответствия требования, установленного подпунктом 1.7 части 1 пункта 17 Информационной карты документации о закупке документ, оформленный претендентом в произвольной форме, подтверждающий согласие участника на 100% возмещение каких-либо убытков Заказчику, в случае ненадлежащего выполнения Исполнителем условий договора, несоответствия результатов Работ обусловленным сторонами требованиям	отсутствие	

1.3.В результате анализа перечня документов, представленных претендентами в составе заявок, приняты следующие решения:

Номер заявки	Наименование претендента (ИНН, КПП, ОГРН/ОГРНИП, адрес)	Решение
1	<b>ООО «СИЗИФ»</b> ИНН 2465304541 КПП 246201001 ОГРН 1132468069238 Адрес: 660023, г. Красноярск, ул. Рейдовая, д. 68Д,офис 203	Заявка <b>соответствует</b> требованиям документации о закупке
2	<b>ООО «Хабаровская ремонтная компания»</b> ИНН: 2723075266 КПП: 272301001 ОГРН: 1062723002231 Адрес:680007, Хабаровский край, г. Хабаровск, Спортивный пер., д. 4а, офис 407	Заявка <b>соответствует</b> требованиям документации о закупке

1.4. На основании анализа документов, предоставленных в составе заявок и заключения Заказчика ПРГ выносит на рассмотрение Конкурсной комиссии филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге следующие предложения:

1.4.1. Допустить к участию в Открытом конкурсе следующих претендентов и присвоить им порядковые номера:

Номер заявки	Наименование претендента (ИНН, КПП, ОГРН/ОГРНИП, адрес)	Цена предложения, стоимость нормо-часа работ в руб., без учета НДС	Количество баллов	Порядковый номер
1.	<b>ООО «СИЗИФ»</b> ИНН 2465304541 КПП 246201001 ОГРН 1132468069238 Адрес: 660023, г. Красноярск, ул. Рейдовая, д. 68Д,офис 203	3000,00	1,40	2
2.	<b>ООО «Хабаровская ремонтная компания»</b> ИНН: 2723075266 КПП: 272301001 ОГРН: 1062723002231 Адрес:680007, Хабаровский край, г. Хабаровск, Спортивный пер., д. 4а, офис 407	2900,0	1,90	1

1.4.2. в соответствии с подпунктом 3.7.4 пункта 3.7. документации признать победителем открытого конкурса **ООО «Хабаровская ремонтная компания»** и принять решение о заключении с ним договора на следующих условиях:

**Предмет договора:** выполнение работ по техническому обслуживанию (ТО) и текущему ремонту (ТР) контейнерного перегружателя типа «ричстакер» и капитальному ремонту агрегатов на контейнерном терминале Забайкальск филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге;

**Перечень Техники:** определены в Приложении №1 к настоящему протоколу;

**Объем и содержание работ:** определён в Приложении №2 к настоящему протоколу;

**Предельный лимит затрат на выполнение работ:** 5 000 000 (пять миллионов) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС), стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов, затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ, расходов, связанных с их таможенным оформлением, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ. Сумма НДС и условия начисления определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Увеличение цены договора:** цена по договору в процессе его исполнения может быть увеличена без проведения дополнительных закупочных процедур, не более чем на 30% от первоначальной цены договора за весь срок действия договора за счет увеличения количества закупаемых Работ, при условии, что единичные расценки на Работы остаются неизменными.

**Стоимость цены нормо-часа выполнения работ:** 2900 (две тысячи девятьсот) рублей 00 копеек, без учета НДС. Сумма НДС и условия начисления определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Увеличение стоимости цены нормо-часа:** стоимость одного нормо-часа выполняемых работ может быть увеличена без проведения дополнительной процедуры закупки не ранее, чем через 12 (двенадцать) месяцев с даты заключения Договора и не более чем на 4% (четыре процента) в календарный год

**Форма, сроки и порядок оплаты:** оплата работ производится Заказчиком в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ на основании счета, счета-фактуры Исполнителя.

**Место выполнения работ:** 674650, Забайкальский край, Забайкальский район, пгт. Забайкальск, ул. 1 Мая, д.7 Контейнерный терминал Забайкальск.

**Срок выполнения работ:** с даты заключения договора по 31.12.2023 (включительно).

**Сроки проведения ТО:**

- ТО 100 моточасов - в срок не более 5 (часов) с даты указанной в заявке;
- ТО 500 моточасов – в срок не более 8 (часов) с даты указанной в заявке;
- ТО 1000 моточасов – в срок не более 12 (часов) с даты указанной в заявке;
- ТО 2000 моточасов – в срок не более 16 (часов) с даты указанной в заявке.

Срок выполнения текущего ТР – не более 14 (Четырнадцать) календарных дней с даты заключения договора.

Срок выполнения капитального КР - согласовывается в составленной калькуляции на основании дефектного акта.

**Срок гарантии на выполненные работы:** – 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ;

**Гарантийный срок на запасные части:** 12 (двенадцать) месяцев или 2000 моточасов, в зависимости от того, что наступит раньше.

**Срок действия договора:** договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует по 31 декабря 2023 года.

Опубликовать настоящий протокол в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте ПАО «ТрансКонтейнер» ([www.trcont.com](http://www.trcont.com)) и электронной торговой площадке ОТС-тендер ([www.ots.ru](http://www.ots.ru)) не позднее 3 дней с даты его подписания всеми членами ПРГ, присутствовавшими на заседании.

Председатель ПРГ

Масельский Денис  
Николаевич

Заместитель председателя ПРГ

Захаров Олег  
Владимирович

Член ПРГ

Куприянова Елена  
Анатольевна

Член ПРГ

Белинова Татьяна  
Владимировна

Член ПРГ

Макковеева Виктория  
Владимировна

Секретарь ПРГ

Болдоржиева  
Виктория Юрьевна

« » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Приложение № 1  
к Протоколу №8/ПРГ от 28.03.2022  
заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии  
филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге

**Перечень техники**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование техники</b>	<b>Марка</b>	<b>Модель</b>	<b>Заводской номер</b>	<b>Год выпуска</b>	<b>Местонахождение техники</b>
1	Контейнерный перегружатель	SANY	SRS C4535H1	1011702052	2017	674650, Забайкальский край, Забайкальский район,  пгт. Забайкальск, ул. 1 Мая, д.7

**Регламент технического обслуживания контейнерных перегружателей марки SANY**

Описание технического обслуживания	Количество человеко-часов
ТО 100	5
ТО 250	12
ТО 500	14
ТО 1000	23
ТО 3000	38

**Нормативы стандартных работ контейнерных перегружателей марки SANY**

Группа работ	Описание работ	Количество нормо - часов
<b>Двигатель</b>	Диагностика двигателя	3
	Дефектация двигателя с частичной разборкой	18
	Замена моторного масла	2
	Замена масляного фильтра двигателя	1
	Промывка двигателя (если требуется)	2
	Долив моторного масла	0,2
	Очистка воздухозаборника (если требуется)	0,6
	Очистка решетки радиатора (если требуется)	1
	Очистка двигателя (внешняя)	3
	Очистка элемента воздушного фильтра	1
	Замена воздушных фильтров (всех)	0,8
	Замена воздушного фильтра.	0,5

	Проверка компрессии ДВС	4
	Демонтаж-монтаж ДВС в сборе	48
	Регулировка оборотов	0,5
	Замена прокладки клапанной крышки	2
	Проверка зазоров клапанов (без учета снятия клап.крышки)	4
	Регулировка натяжения ремня	1
	Замена прокладки картера	8
	Устранение течи масла турбокомпрессора	5
	Протяжка хомутов интеркулера	0,4
	Замена турбокомпрессора	6
<b>Система охлаждения</b>	Замена ремня вентилятора	2
	Замена крыльчатки вентилятора	4
	Замена насоса системы охлаждения	8
	Замена термостата	2
	Пайка радиатора	12
	Замена радиатора	6
	Очистка радиатора (без снятия)	1
	Очистка радиатора ( со снятием)	8
	Снятие/установка радиатора	3
	Замена охлаждающей жидкости	4
	Замена расширительного бачка	1
	Замена шланга системы охлаждения (каждый)	1
	Замена фильтра системы охлаждения	0,5
<b>Топливная система</b>	Замена топливного фильтра грубой очистки	0,8
	Замена топливного фильтра	0,5
	Очистка топливного фильтра	1
	Диагностика топливной системы	2
	Замена ТННД	5
	Калибровка топливной системы	7
	Замена эл.магн.клапана отсечки топлива	3
	Замена педали газа	2
	Монтаж/демонтаж насос-форсунок	12
	Монтаж/демонтаж топливной трубки (от ТННД)	1
	Монтаж/демонтаж топливной трубки (обратки)	0,5
	Монтаж/демонтаж насоса ручной подкачки	3
	Очистка топливного бака (без снятия)	10

	Демонтаж-монтаж испарителя	4
	Замена датчика уровня топлива	2
<b>Система выпуска отработанных газов</b>	Замена глушителя	2
	Установка катализатора	4
	Замена подушек глушителя (каждая)	2
	Замена фронтальной трубы глушителя	6
	Замена прокладки выпускного коллектора	8
<b>Гидравлическая система</b>	Замена гидравлического масла.	6
	Замена гидравлического фильтра (каждый)	1
	Долив гидравлического масла	1
	Замена рукояти управления гидравликой	3
	Замена втулок рукоятей гидравлики	1
	Монтаж/демонтаж гидрораспределителя в сборе	8
	Монтаж/демонтаж секций гидрораспределителя	6
	Замена фильтра гидравлики (в гидробаке) каждый	2
	Замена шланга гидравлики помпа, гидробак, распределитель (кажд.)	1
	Замена линейного фильтра	3
	Проверка затяжки болтов крепления цилиндров подъема	1
	Демонтаж-монтаж помпы гидравлики	6
	--\-- с ремонтом	8
	Демонтаж-монтаж рукояти гидравлики	3
	Демонтаж-монтаж тяги гидравлики	3
	Демонтаж-монтаж кронштейна рукояти гидравлики	2
	Демонтаж-монтаж секций гидрораспределителя в сборе	8
	--//-- с разборкой	12
	Протяжка хомутов гидросистемы	1
	Чистка гидравлического клапана	2
	Снятие-установка гидроцилиндра смещения противовеса	2
	Разборка-сборка секций гидрораспределителя	14
	Замена клапана гидрораспределителя	2
	Ремонт клапана	1
	Замена сапуна гидробака	0,5
	Замена гидрозамков, соленоидов на цилиндрах подъема мачты	4
	Диагностика гидравлической системы (замер давления)	2

	Диагностика гидравлической системы (замер давления по точкам)	6
	Замена соленоида, клапана гидравлической системы	2
<b>Тормозная система, Ведущий мост</b>	Монтаж/демонтаж ступицы	8
	Замена смазки в колесных подшипниках	4
	Замена подшипника ступицы	1
	Монтаж/демонтаж полуоси	6
	Монтаж/демонтаж ГТЦ	2
	Замена троса ручного тормоза (кажд.)	2
	Замена рукояти ручного тормоза	3
	Регулировка ручного тормоза	2
	Замена фильтра тормозной системы	1
	Замена колесной шпильки (со снятием колеса)	4
	и каждая последующая шпилька	0,2
	Шиномонтаж одного колеса (без учета снятия)	2
	Замена тормозной жидкости	3
	Замена фильтра тормозной системы возвратного	1
	Регулировка тормозных колодок ручного тормоза	2
	Замена масла ведущего моста, дифференциала	4
	Смазка оси ведущих колес	1
	Демонтаж ведущего моста	24
	Замена тормозного диска стояночного тормоза	6
	Переборка колесного редуктора	32
	Замена колесного редуктора (дифференциала ведущего моста)	24
Снятие-установка колеса (два с одной стороны)	5	
Диагностика тормозной системы	3	
Замена тормозных колодок	4	
Прокачка тормозной системы	1	
<b>Рулевое управление, Рулевой мост</b>	Монтаж/демонтаж порционера (орбитрол)	5
	--/-- с разборкой	12
	Смазка рулевого моста	1
	Замена поворотного кулака	16
	Замена шкворня поворотного кулака	6
	Замена серьги РЦ	2
	Монтаж/демонтаж рулевого цилиндра	8
	Монтаж/демонтаж рулевой тяги	4
	Замена порционера рулевого управления	5

	--\-- с ремонтом	8
	Монтаж/демонтаж цилиндра рулевого моста	8
	--\-- с переборкой	12
	Замена подушки крепления управляемого моста (каждый)	4,5
	Замена подшипников ступицы с одной стороны	16
	Снятие-установка колеса	3
	Замена сальника ступицы (при замене подшипников/без замены)	16
	Смазка крепления рулевого моста	0,5
<b>Трансмиссия</b>	Замена масла трансмиссии.	4
	Замена фильтра трансмиссии.	1
	Демонтаж - монтаж АКПП	32
	Замена соленоида	2
	Демонтаж-монтаж регулировочного клапана	3
	Демонтаж-монтаж конвертера (гидротрансформатора)	32
	Замена фильтра-сетки АКПП	1
	Замена троса блокировки АКПП	1
	Замена карданного вала	4
	Смазка крестовин карданного вала	1
	Замена крестовин карданного вала (1шт)	1,5
	Замена тяги блокировки АКПП	1
	Калибровка педали плавного хода	1
	Калибровка датчика медленного хода	1
	Диагностика АКПП	9
	Диагностика электрической системы управления ручником	3
Калибровка трансмиссии	4	
<b>Спредер, Мачта</b>	Смазка крепления стрелы к рабочему оборудованию	1
	Смазка скользящих поверхностей стрелы	2
	Демонтаж спредера	4
	Монтаж спредера	4
	Демонтаж стрелы	6
	Монтаж стрелы	6
	Замена вкладыша (пальца) пальца мачты	3
	Замена клапана на цилиндре подъема	2
	--\-- с разборкой	4
	Монтаж/демонтаж цилиндра стрелы	16

	Снятие-установка бокового цилиндра подъема	16
	Замена Ш.С. гидроцилиндра подъема	8
	Замена Ш.С. гидроцилиндра выдвижения	8
	Проверка крепления цилиндров подъема	1
	Замена пластин скольжения выдвижной части стрелы (1шт)	16
	замена пластин скольжения спрейдера (1шт)	8
	Замена замка спрейдера	4
	Замена гидроцилиндра спрейдера	16
	Замена кабеля укладчика стрелы	16
	Замена редуктора поворота спрейдера	8
	Регулировка датчиков замков спрейдера (1шт)	2
	Замена шланга цилиндра подъема	1
	Смазка Ш.С. гидроцилиндров подъема и выдвижения стрелы	2
	Диагностика неисправности спрейдера	2
	Диагностика электроцепи спрейдера	6
	Диагностика неисправности стрелы	3
	Ремонт контактной группы спрейдера	3
	Регулировка замков спрейдера	1
<b>Электрооборудование</b>	Замена свечей предпускового подогрева (каждая) дизель	2
	Замена генератора	2
	--\-- с диагностикой (разборкой)	4
	Замена реле-регулятора напряжения	3
	Замена стартера (демонтаж и монтаж)	2
	Замена втягивающего реле	1
	Замена звукового сигнала	1
	Замена сигнала заднего хода	1
	Замена замка зажигания	2
	Замена кабеля АКБ (каждый)	2
	Демонтаж / Монтаж комплекта АКБ	2
	Отчистка комплекта АКБ и проверка уровня электролита	2
	Отчистка отсека АКБ	2
	Замена фар, лампочек	1
	Замена указателя(топлива, температуры и пр.) каждый	1
	Замена приборной панели в сборе	3
	Замена лампы приборной панели	1

	--\-- каждая последующая	0,1
	Замена реле стартера, свечей подогрева и пр.	1
	Замена "косы" проводов к панели приборов	16
	Замена подрулевого переключателя (combination switch)	4
	Замена кнопки звукового сигнала	1
	Замена переключателя освещения	1
	Замена передней фары освещения (каждая)	1
	Замена переднего фонаря (каждый)	1
	Замена заднего фонаря (каждый)	1
	Замена лампы или линзы (каждая)	0,5
	Замена переключателя направления движения	1
	Замена джостика управления гидравликой, настройка машины	3
	Замена камеры заднего вида	2
	Замена мотора стеклоочистителя	2
	Замена мотора отопителя	4
	Замена датчика стрелы, настройка машины	3
	Замена датчика угла, настройка машины	3
	Замена контроллера, настройка машины	3
	Стандартная калибровка электронных блоков	2
	Диагностика электропроводки системы запуска ДВС	1
	Замена предохранителей	0,1
	Калибровка системы ЗВБ или IFM	8
	Замена «косы» проводов спредера	16
<b>Другие работы</b>	Проверка давления в шинах	1
	Смазка погрузчика по точкам смазки.	5
	Демонтаж/монтаж сиденья в сборе	2
	Замена педали газа	2
	Демонтаж-монтаж противовеса	6
	Монтаж/демонтаж болта противовеса	2
	Замена стекла кабины (переднее, заднее, верхнее)	7
	Снятие-установка гидроцилиндра смещения кабины	8
	Снятие-установка кабины	20
	Демонтаж / Монтаж автономного отопителя Webasto	2
	Профилактические работы по автономному отопителю Webasto	6

	Демонтаж / Монтаж отопителя салона	4
	Ремонт отопителя салона	4
	Замена фильтра салона	1
	Обслуживание кондиционера	6
	Компьютерная диагностика	2
	Крепление утеплителя моторного отсека	2
	Протяжка соединений кондиционера	1
	Замена уплотнений фитинговых соединений (1фитинг)	1
	Смазка петель дверей кабины	0,5
<b>Ежесменное техническое обслуживание</b>	Проверка уровней технических жидкостей (моторного масла, охлаждающей жидкости, трансмиссионного масла в коробке передач, гидравлического масла в основной и тормозной системах)	0,5
	Проверка работы всех систем (двигателя, трансмиссии, рулевого управления, тормозной системы, гидравлической системы и электрооборудования)	2