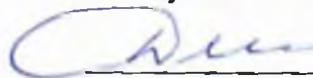


26.05.2022 № 12-49/2613-УД

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора
по закупкам и логистике



В.И. Денисов

«___» _____ 2022

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

по гаражному обслуживанию транспортных средств АО «УЭХК», в
том числе переданных в СУФПС № 5

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Подраздел 2.4 Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Специальные требования

Подраздел 3.7 Требования к сроку выполнения услуг

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛ ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Гаражное обслуживание транспортных средств АО «УЭХК», том числе переданных в СУФПС № 5
--

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг:

2.1.1 Проведение технического обслуживания ТО-2 транспортных средств (далее – ТС), указанных в Приложениях № 1 и 2 к настоящему техническому заданию в объемах, предусмотренных нормами и регламентами сервисного обслуживания данных ТС.

2.1.2 Проведение ремонта ТС.

2.1.3 Заправка ТС и специального оборудования, установленного заводом-изготовителем (далее – СО), топливом, смазочными материалами.

2.1.4 Заправка специальной пожарной техники пенообразователем (ГОСТ Р 50588-2012).

2.1.5 Мойка ТС.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.2.1 Исполнитель оказывает услуги по проведению технических обслуживаний ТО-2 ТС Заказчика, в объемах и в соответствии с регламентом сервисного обслуживания, предусмотренным для данного типа транспортного средства по мере необходимости и с учетом интенсивности эксплуатации техники, для поддержания работоспособности транспортного средства или его компонентов при эксплуатации, с целью снижения риска возникновения отказов и неисправностей.

2.2.2 Проведение ремонта ТС и СО, проводится с целью снижения риска возникновения отказов и неисправностей.

Ремонт ТС и СО, установленного на ТС Заказчика заводом-изготовителем, выполняется Исполнителем в соответствии с перечнем услуг по ремонту указанном в Приложениях № 10 и 11 к настоящему техническому заданию, с учетом замены эксплуатационных жидкостей, расходных материалов, запасных частей, авторезины и аккумуляторов (при необходимости).

При необходимости выполнения срочных ремонтов, услуги должны быть произведены в течение 1 рабочей смены (исходя из графика работы ремонтного персонала Исполнителя) с момента подачи заявки на выполнение срочного ремонта и предоставления ТС Заказчиком. При большом объеме ремонта услуги должны быть произведены в течение необходимого для их устранения времени, без прерывания выполнения ремонта в связи с окончанием рабочей смены.

2.2.3 Оказание услуг по проведению технических обслуживаний и ремонтов ТС и СО Заказчика производится Исполнителем после получения письменной заявки, подписанной со стороны Заказчика.

Оказание услуг по проведению экстренного/аварийного ремонта ТС и СО Заказчика при необходимости может производиться Исполнителем на территории Заказчика.

2.2.4 Оформление, согласование, подписание и регистрация заявки на бумажном носителе производится представителем Заказчика, по форме, приведённой в Приложении № 3 к настоящему техническому заданию, в следующем порядке:

а) оформление на бумажном носителе;

б) согласование с начальником подразделения-получателя услуги данным ТС или лицом, исполняющим его обязанности;

в) подписание со стороны Заказчика начальником отдела 60 или лицом, исполняющим его обязанности;

г) регистрация;

д) передача Исполнителю курьером или иным способом.

2.2.5 Оформление, согласование, подписание и регистрация заявки на бумажном носителе по форме, приведённой в Приложении № 3 к настоящему техническому заданию.

производится представителем СУ ФПС № 5, действующим на основании доверенности Заказчика, в порядке указанном в п.2.2.4 настоящего технического задания.

В течение 3-х рабочих дней с момента получения заявки от Заказчика, Исполнитель: определяет дату, время начала и окончания оказания услуг; подписывает со своей стороны, направляет скан-копию заявки на электронный адрес OBShlenkin@rosatom.ru.

Дата и время начала оказания услуг устанавливается Исполнителем, но не должна превышать 3 (трех) рабочих дней с момента получения заявки от Заказчика.

Дата и время окончания оказания услуг также устанавливается Исполнителем, но не должна превышать на оказание услуг по:

- техническому обслуживанию – 2 (двух) рабочих дней с момента начала оказания услуг;

- ремонту – 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента согласования обеими сторонами заказа-наряда по форме, приведенной в Приложении № 5 к настоящему техническому заданию (далее по тексту – Заказ-наряд).

Примерный перечень услуг по проведению ремонта ТС и СО определяет Исполнитель после получения ТС от Заказчика. Исполнитель рассчитывает стоимость услуг, определяет необходимые материалы, запчасти и эксплуатационные жидкости, оформляет в 2-х экземплярах и подписывает Заказ-наряд и направляет его скан-копию на согласование Заказчику по электронной почте на адрес OBShlenkin@rosatom.ru и представителю СУ ФПС № 5 на адрес dmichail@mail.ru (для ТС и СО указанных в Приложении № 2).

В Заказ-наряде указываются:

- наименование оказываемых услуг в соответствии с Приложениями № 10 и 11 настоящего технического задания;

- используемые расходные материалы, запчасти, эксплуатационные жидкости.

Заказчик, в течение 3-х рабочих дней с момента получения скан - копии Заказ-наряда, проверяет его на соответствие:

- перечням услуг, указанным в Приложении № 10 настоящего технического задания;
- используемых при оказании услуг расходных материалов, запчастей, эксплуатационных жидкостей.

О выявленных несоответствиях Заказчик информирует по телефону представителя Исполнителя. Исполнитель обязан переоформить Заказ-наряд после получения обоснованных претензий в течение 1 (одного) рабочего дня и повторно направить на согласование.

Для ТС и СО, указанных в Приложении № 2, Заказчик в лице представителя СУ ФПС № 5, в течение 3-х рабочих дней с момента получения скан - копии Заказ-наряда, проверяет его на соответствие перечням услуг, указанным в Приложении № 11 настоящего технического задания.

Заказчик, по окончании проверки скан - копии Заказ-наряда, получает у представителя Исполнителя 2 (два) экземпляра (бумажный носитель) Заказ-наряда, согласует и подписывает их и передает оба экземпляра представителю Заказчика для согласования.

2.2.6 При необходимости оказания услуг, не предусмотренных согласованным Заказом-нарядом, Исполнитель должен переоформить Заказ-наряд и направить его на повторное согласование Заказчику. В этом случае максимальный срок оказания услуг по ремонту не продлевается и составляет 15 (пятнадцать) рабочих дней с момента согласования обеими сторонами первоначального Заказ - наряда. При необходимости продления срока оказания услуг по объективным причинам (отсутствие необходимых запчастей и пр.), Исполнитель согласует с Заказчиком продление срока оказания услуг путем внесения изменений сроков рукописным способом в заявку на оказание услуг по п.2.2.3 настоящего технического задания.

Для оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту ТС, СО указанные в Приложении № 1, Заказчик (при необходимости) своими силами и за свой счет

транспортирует до места оказания услуг, расположенному в пределах ЗАТО г. Новоуральск, и обратно.

2.2.7 Годовая потребность в заправке топливом, а также перечень ТС и СО подлежащих заправке, указана в Приложениях № 7 и 8 к настоящему техническому заданию. Заправка производится без оформления предварительной заявки по потребности Заказчика.

2.2.8 По потребности Заказчика Исполнителем производится заправка дизельным топливом следующих ТС и СО на местах их хранения и работы, расположенных на не режимной охраняемой территории Заказчика и города Новоуральска:

- погрузчик ВОВСАТ S 130 государственный регистрационный знак (далее – по тексту г. н.) 1397 СМ 66, количество заправок на период действия договора – 8 (восемь) раз, адрес места хранения и работы – г. Новоуральск, ул. Торговая 4;

- автопогрузчик Komatsu FD15T-20 г. н. 5780 СМ 66, количество заправок на период действия договора – 8 (восемь) раз, адрес места хранения и работы – г. Новоуральск, ул. Торговая 4;

- прицеп с электростанцией передвижной АД-100-Т-400-РК г. н. 1873 СМ 66, количество заправок на период действия договора – 6 (шесть) раз, адрес места хранения и работы – г. Новоуральск, «КПП-8 Сады»;

- прицеп с электростанцией передвижной АД-100-Т-400-РК г. н. 1875 СМ 66, количество заправок на период действия договора – 6 (шесть) раз, адрес места хранения и работы – г. Новоуральск, КПП -«Белореченская».

2.2.9 По потребности Заказчика Исполнителем производится заправка дизельным топливом ТС и СО в местах их работы и хранения, расположенных на охраняемой территории Заказчика, в том числе прицепа с электростанцией передвижной АД-100-Т-400-РК г. н. 1874 СМ 66. Количество заправок ТС на период действия договора – 6 (шесть) раз.

Заправка ТС и СО (погрузчиков/прицепов с электростанциями), производится Исполнителем на основании заявки Заказчика по форме, приведенной в Приложении № 4 к настоящему техническому заданию. Дата и время работ устанавливается Заказчиком, с учетом графика работы персонала Заказчика, а именно в рабочие дни недели, с 07-30 часов до 16-30 часов (пятница с 07-30 часов до 15-30 часов), с перерывом на обед с 11-00 часов до 11-48 часов.

Количество дизельного топлива в заявке на заправку погрузчиков и прицепов с электростанциями, одновременно не должно превышать 150 и 200 литров соответственно, исходя из технических характеристик заправочных объемов ТС и количества заправок на период действия договора.

Заявка на заправку передается заказчиком Исполнителю, не позднее, чем за два рабочих дня до даты начала работ.

2.2.10 Потребность в заправке пенообразователем пожарной техники, указана в Приложении № 9 к настоящему техническому заданию и производится Исполнителем на постоянной основе без оформления предварительной заявки. Исполнитель обеспечивает заправку пожарной техники в пределах потребностей, указанных в Приложении № 9 к настоящему техническому заданию.

2.2.11 Исполнитель обеспечивает ведение ведомости учета выдачи топлива/пенообразователя по всем заправленным ТС и СО, Заказчика за расчетный период - с 26 числа прошедшего месяца по 25 число текущего месяца.

2.2.12 Проведение диагностирования ТС Заказчика выполняется перед проведением ТО-2 и ремонтом, для определения технического состояния агрегатов, узлов, систем автомобиля и потребности/объема ремонта.

2.2.13 После проведения ТО-2 и ремонта оформляется заказ-наряд по форме, приведенной в Приложении № 5 настоящего технического задания, с указанием вида обслуживания, стоимости работ и использованных запасных частей (расходных материалов, эксплуатационных жидкостей).

2.2.14 В случае оставления ТС на территории Исполнителя, уполномоченными лицами Сторон составляется и подписывается акт приемки-сдачи автотранспортного средства, в котором указываются комплектность автомобиля, видимые наружные повреждения или дефекты. Акт оформляется в двух экземплярах, второй экземпляр передается уполномоченному лицу Заказчика.

2.2.15 При оказании услуг по мойке ТС Заказчика указанных в Приложении № 1 к настоящему техническому заданию, Исполнитель оказывает услуги, включающие в себя мойку кузова с применением очистительной жидкости с химическим составом, обеспечивающим качественную очистку и сохранность лакокрасочного покрытия и других поверхностей ТС, с применением устройств продувки скрытых полостей ТС сжатым воздухом, очистку стекол снаружи и внутри салона.

Оказание услуг по мойке ТС производится Исполнителем после получения письменной заявки, подписанной со стороны Заказчика начальником отдела 60 или лицом, исполняющим его обязанности.

Дата и время оказания услуг по мойке ТС устанавливается Заказчиком, с учетом графика работы персонала Заказчика, а именно в рабочие дни недели, смену с 07-30 часов до 16-30 часов (пятница с 07-30 часов до 15-30 часов), с перерывом на обед с 11-00 часов до 11-48 часов.

Заявка на мойку передается Заказчиком Исполнителю, не позднее, чем за два рабочих дня до даты начала оказания услуг.

Форма заявки произвольная, при условии обязательного указания в ней по тексту типа, марки и государственного регистрационного номера ТС.

Услуги по мойке ТС производятся по потребности Заказчика.

2.2.16 Услуги оказываются на территории Исполнителя, расположенной на территории ЗАТО г. Новоуральск, а также не режимной охраняемой территории Заказчика..

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

2.3.1 Объем услуг по гаражному обслуживанию ТС АО «УЭХК», указанных в Приложении № 1, в соответствии с настоящим техническим заданием, определяется предельной (максимальной) общей стоимостью (лимит финансирования) в сумме

1 046 819,52 (один миллион сорок шесть тысяч восемьсот девятнадцать) рублей 52 копейки, в т. ч. НДС – 174 469 рублей 92 копейки.

2.3.2 Объем услуг по гаражному обслуживанию транспортных средств АО «УЭХК», переданных в СУФПС № 5, указанных в Приложении № 2 настоящего технического задания, в соответствии с настоящим техническим заданием, определяется предельной (максимальной) общей стоимостью (лимит финансирования) в сумме 5 030 373 (пять миллионов девятносто девять тысяч четыреста восемьдесят два) рубля 25 копеек, в т. ч. НДС 838 395 рублей 56 копеек.

Всего объем услуг по гаражному обслуживанию транспортных средств определяется предельной (максимальной) общей стоимостью (лимит финансирования) в сумме: 6 077 192 рубля 90 копеек, в т. ч. НДС 1 012 865 рублей 48 копеек.

Подраздел 2.4 Код ОКПД 2

Код ОКПД2	Вид услуги
45.20.21.519	Прочие услуги по техническому обслуживанию и ремонту прочих автотранспортных средств, не включенных в другие группировки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

3.1.1 Гаражное обслуживание автомобилей выполняется Исполнителем в соответствии с:

<ul style="list-style-type: none"> - перечнем услуг, указанном в Приложениях № 10 и 11 настоящего технического задания. - нормативными документами, указанными в п. 3, 4, 8, 9, 10 Приложения № 6 настоящего технического задания.
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
3.2.1 Качество оказываемых Услуг должно соответствовать требованиям настоящего технического задания.
3.2.2 Услуги оказываются Исполнителем в полном объеме и с надлежащим качеством, в соответствии с действующими требованиями нормативных документов, указанных в Приложении № 6 к настоящему техническому заданию.
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
3.3.1 На оказание услуг устанавливается гарантийный срок с момента подписания Сторонами акта оказанных услуг: <ul style="list-style-type: none"> - не менее 6 месяцев на капитальный ремонт узлов и агрегатов; - не менее 30 дней на прочий ремонт, технические обслуживания.
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
Не предъявляются
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
Исполнитель обязуется соблюдать требования статьи 18 Федерального закона от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» и правовых актов по охране окружающей среды и по безопасности производства работ, действующих на территории Российской Федерации.
Подраздел 3.6 Специальные требования
Не предъявляются
Подраздел 3.7 Требования к сроку выполнения услуг
3.7.1 Услуги оказываются с момента заключения договора по 13.08.2023 на оказание услуг, но не ранее: <ul style="list-style-type: none"> - 14.08.2022 в части, касающейся транспортных средств АО «УЭХК»; - 08.09.2022 в части, касающейся транспортных средств, переданных в СУФПС № 5.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
<p>Конечным результатом оказания услуг является:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поддержание в работоспособном состоянии ТС и СО; - оказание услуг по техническому обслуживанию, ремонту, заправке топливом, пенообразователем, смазочными материалами и мойке ТС и СО, в соответствии с заявками Заказчика.
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
<p>4.2.1 Для ТС, указанных в Приложении № 1:</p> <p>По уведомлению Исполнителя по телефону (34370) 2-56-24 о готовности ТС и СО, после проведения технического обслуживания или ремонта, инженер по транспорту отдела 60 АО «УЭХК», производит приемку оказанных услуг.</p> <p>Инженер по транспорту отдела 60 Заказчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принимает по Заказу-наряду оказанные услуги по техническому обслуживанию/ремонту ТС и СО; - проверяет комплектность ТС, отсутствие видимых наружных повреждений или дефектов, приобретенных по вине Исполнителя, расписывается в двух экземплярах акта

приема-передачи транспортного средства, один экземпляр акта передаёт уполномоченному лицу Исполнителя, второй экземпляр оставляет у себя.

Факт оказания услуг по техническому обслуживанию, ремонту, заправке топливом, мойке ТС подтверждается актами сдачи-приемки оказанных услуг, Заказами-нарядами и заправочными ведомостями, подписанными Исполнителем и Заказчиком.

4.2.2. Для ТС, указанных в Приложении № 2:

По уведомлению Исполнителя по телефону (34370) 6-65-52 о готовности транспортных средств, после проведения технического обслуживания или ремонта, представитель СУ ФПС № 5, действующий на основании доверенности Заказчика, производит приемку оказанных услуг.

Представитель СУ ФПС № 5:

- принимает по Заказу-наряду оказанные услуги по техническому обслуживанию/ремонту ТС и СО;

- проверяет комплектность транспортного средства, отсутствие видимых наружных повреждений или дефектов и т.д. по вине Исполнителя, расписывается в двух экземплярах акта приема-передачи транспортного средства, один экземпляр акта передаёт уполномоченному лицу Исполнителя, второй экземпляр Заказчику.

Факт оказание услуг по техническому обслуживанию, ремонту, заправке топливом /смазочными материалами/пенообразователем, подтверждается Актами сдачи-приемки оказанных услуг, Заказами-нарядами и заправочными ведомостями, подписанными Исполнителем, представителем СУ ФПС № 5 и Заказчиком.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

4.3.1 Исполнитель ежемесячно оформляет и предоставляет Заказчику Акт сдачи-приемки оказанных услуг (далее – Акт) за расчётный период (с 26 числа предыдущего месяца по 25 число текущего месяца), в 2-х экземплярах, с приложением к Акту, подписанных уполномоченным лицом Заказчика и представителем СУ ФПС № 5 (для ТС указанных в Приложении № 2) заказ – нарядов и заправочных ведомостей, расходных и смазочных материалов, в виде калькуляций по каждому виду ТС, с приложением обосновывающих и подтверждающих факт оказания услуг документов.

4.3.2 Заказчик осуществляет приемку оказанных Исполнителем услуг, рассматривает, подписывает и возвращает представленный Исполнителем Акт в течение 5 (пяти) рабочих дней со времени получения Акта от Исполнителя, либо предоставляет мотивированный отказ.

4.3.3 После подписания сторонами Акта (без замечаний) или решения вопроса устранения замечаний Исполнитель выставляет Заказчику оригинал счета-фактуры и счёт на оплату за фактически оказанные услуги.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Кол-во листов
1	Перечень транспортных средств АО «УЭХК»	3
2	Перечень транспортных средств, переданных СУ ФПС № 5	2

3	Заявка на проведение технического обслуживания/ремонта транспортного средства/специального оборудования (форма)	1
4	Заявка на заправку транспортного средства/специального оборудования топливом/пенообразователем (форма)	1
5	Заказ – наряд (форма)	2
6	Перечень нормативных документов	1
7	Годовая потребность на заправку транспортных средств/специального оборудования АО «УЭХК»	1
8	Годовая заявка на заправку транспортных средств/специального оборудования АО «УЭХК», переданных СУ ФПС № 5	1
9	Годовая заявка на заправку пенообразователем пожарных автомобилей АО «УЭХК», переданных СУ ФПС № 5	1
10	Перечень услуг по гаражному обслуживанию: ТО-2, ремонту, заправке топливом и мойке транспортных средств АО «УЭХК» и специального оборудования	14
11	Перечень услуг по гаражному обслуживанию: ТО-2, ремонту, заправке топливом и пенообразователем транспортных средств и специального оборудования АО «УЭХК», переданных в СУ ФПС № 5	30

Начальник отдела 60

 А.Н. Бондаренко

Исполнитель:

Инженер по транспорту, 2 категория
отдела 60 О.Б. Шленкин

Соисполнитель:

Заместитель начальника части
по техническому обеспечению
СПСЧ-№ 6 М.В. Дьяков

СОГЛАСОВАНО:

Начальник службы 2

18.04.2022 И.В. Шихов

Начальник отдела 5

18.04.2022 П.Г. Меринов

Начальник отдела 7

18.04.2022 П.А. ВелигуровРуководитель службы
охраны труда18.04.2022 Е.С. Мартюшев

Начальник отдела 14

22.04.2022 Ю.А. Обухова

Начальник отдела 16

18.04.2022 С. Л. Иванов

Начальник отдела 23

18.04.2022 А.В. Наливайко

Начальник отдела 39

22.04.2022 И.В. Цветков

Начальник цеха 64

18.04.2022 И.Ф. Ветлугин

Начальник цеха 70

18.04.2022 Д.В. Свительский

Начальник цеха 101

18.04.2022 В.В. Голубцов

Приложение № 1 к Техническому заданию
от 26.05.2022 № 12-49/2613-92

Перечень транспортных средств АО «УЭК»

№ п/п	Государственный регистрационный знак или иной номер	Инвентарный номер	Идентификационный номер (VIN)	Наименование (тип ТС)	Марка, модель ТС	Год изготовления ТС	Модель, № двигателя	Шасси/кузов №	Мощность двигателя, л.с. (кВт)	Тип двигателя	Разрешенная максимальная масса, кг	Пробег (км.) / срок эксплуатации (мото-час)	Организация-изготовитель ТС
1	BE 465 66	001400001409	X1F42080010006647	Автобус спец. 4208	Автобус 4208	2001	КАМАЗ 7403.10 159901	ХТС431 01AY214 0553	260	дизельный	12400	1219/	ОАО "НЕФАЗ" Башкортостан
2	BA 6795 66	1401562	Свед. отсутствуют	Автомобильный прицеп	ГКБ-817 М1-01	1992	Свед.отсут.	005352	Свед. отсут.	—	Свед. отсут.	Свед. отсут.	Свед. отсутствуют
3	BA 6794 66	1401563	Свед. отсутствуют	Автомобильный прицеп	ГКБ-817 М1-01	1992	Свед.отсут.	005553	Свед. отсут.	—	Свед. отсут.	Свед. отсут.	Свед. отсутствуют
4	AA 2296 66	1401571	Свед. отсутствуют	Автомобильный прицеп	ГКБ-817М1-01	1992	Свед.отсут.	005041	Свед. отсут.	—	Свед. отсут.	Свед. отсут.	Свед. отсутствуют
5	1397 CM 66	001400002226	Номер отсутствует	Погрузчик ВОВСАТ	ВОВСАТ S 130	2002	5G6205	5274114 62	46(34.3)	дизельный	Свед. отсут.	/2931	Bodcat Group USA
6	5780 CM 66	1400002359	Номер отсутствует	Komatsu Автопогрузчик	FD15T-20	2005	4D92E-06773.	653325	48(36)	дизельный	Свед. отсут.	/2428	KOMATSU
7	AA 2295 66	1401569	Свед. отсутствуют	Автомобильный прицеп	ГКБ-817М1-01	1992	Свед.отсут.	005549	Свед. отсут.	—	Свед. отсут.	Свед. отсут.	Свед. отсутствуют
8	A 094 AP 96	1000126198(ОЗ М)	Свед. отсутствуют	Грузовой цистерна	ЗИЛ-431412-АЦ-4063Б	1989	508400, 297995	2846283	150.0(110.0)	бензиновый	Свед. отсут.	2809/	ЗИЛ, РОССИЯ
9	A 097 AP 96	1000126197(ОЗ М)	Свед. отсутствуют	Грузовой цистерна	ЗИЛ-431412-АЦ-4063Б	1991	508400, 824081	3136583	150.0(110.0)	бензиновый	Свед. отсут.	2760/	ЗИЛ, РОССИЯ
10	B 672 PM 66	1401849	ХТЗ431410Т 010086	Грузовой цистерна	ЗИЛ-43141 АЦ-63Б	1996	508401, 070821	010086	150.0(110.0)	бензиновый	Свед. отсут.	4161/	ЗИЛ, РОССИЯ
11	B 673 PH 66	1401850	Свед. отсутствуют	Грузовой цистерна	ЗИЛ-43141 АЦ-63Б	1996	070575	010114	150.0(110.0)	бензиновый	Свед. отсут.	4100/	ЗИЛ, РОССИЯ
12	M 411 OY 66	2101731	Номер отсутствует	Специальный фургон	ЗИЛ-131	1984	Свед.отс. - 050820	568398	150	бензиновый	11685	20235/	АМО ЗИЛ,РОССИЯ
13	M 412 OY 66	2101731	Номер отсутствует	Специальный фургон	ЗИЛ-131	1983	Свед.отс. - 011263	560080	150	бензиновый	11685	5246/	АМО ЗИЛ,РОССИЯ
14	M 413 OY 66	2101731	Номер отсутствует	Специальный фургон	ЗИЛ-131	1984	Свед.отс. - 991884	556594	150	бензиновый	11685	5221/	АМО ЗИЛ,РОССИЯ
15	M 872 PV 66	2101729	Номер отсутствует	Специальный фургон	ГАЗ-66	1982	66.03-28795	0278956	115	бензиновый	5770	27148/	ГАЗ,РОССИЯ

№ п/п	Государственный регистрационный знак или иной номер	Инвентарный номер	Идентификационный номер (VIN)	Наименование (тип ТС)	Марка, модель ТС	Год изготовления ТС	Модель, № двигателя	Шасси/кузов №	Мощность двигателя, л.с. (кВт)	Тип двигателя	Разрешенная максимальная масса, кг	Пробег (км./у. срок эксплуатации (мото-час))	Организация-изготовитель ТС
16	М 873 РВ 66	2101725	Номер отсутствует	Специальный фургон	ГАЗ-6604	1984	6606-147163	0378988	115	бензиновый	5800	12998/	ГАЗ, РОССИЯ
17	М 874 РВ 66	21017321	Номер отсутствует	Специальный фургон	ЗИЛ-131	1983	131-029425	563710	150	бензиновый	7680	5642/	АМО ЗИЛ, РОССИЯ
18	Зав. №045233	-	-	Дизель-генератор	ЯАЗ 204 Г	1983	ЯАЗ 204	-	-	дизельный	-	-	Ярославский автомоторный завод
19	М 876 РВ 66	2101730	Номер отсутствует	Специальный фургон	ЗИЛ-131	1984	Свед.отс. - 208657	600741	150	бензиновый	7680	32923/	АМО ЗИЛ, РОССИЯ
20	М 877 РВ 66	2101721	Номер отсутствует	Специальный фургон	ЗИЛ-131	1977	131-313791	238510	150	бензиновый	7680	29394/	АМО ЗИЛ, РОССИЯ
21	М 879 РВ 66	2101720	Номер отсутствует	Специальный фургон	ЗИЛ-131	1976	131-947631	177073	150	бензиновый	7680	25726/	АМО ЗИЛ, РОССИЯ
22	АА 2294 66	1400002921	Свед. отсутствуют	Автомобильный прицеп	ГКБ-817М1-01	1992	Свед.отс.	005353	Свед.отсут.	-	Свед.отсут.	Свед.отсут.	Свед.отсутствуют
23	1874 СМ 66	0401533	Номер отсутствует	Электростанция передвижная	АД-100-Т-400-РК	1983	676121	146231	180	-	4700	Свед.отсут.	Свед.отсутствуют
24	1873 СМ 66	0401531	Номер отсутствует	Электростанция передвижная	АД-100-Т-400-РК	1981	716758	Свед.отсут.	180	-	4700	Свед.отсут.	Свед.отсутствуют
25	1875 СМ 66	0401532	Номер отсутствует	Электростанция передвижная	АД-100-Т-400-РК	1982	819201	830801739	180	-	4700	Свед.отсут.	Свед.отсутствуют
26	АН 4966 66	1400001434	X6A817M1K10009617	Автомобильный прицеп	ГКБ-817М1-02	2001	Свед.отсут.	0009617	Свед.отсут.	-	9000	Свед.Отсут.	РОССИЯ, ОАО "Ирбитский автоагрегатный завод"
27	АН 4967 66	1401431	X6A817M1K10009615	Автомобильный прицеп	ГКБ-817М1-02	2001	Свед.отсут.	0009615	Свед.отсут.	-	9000	Свед.Отсут.	РОССИЯ, ОАО "Ирбитский автоагрегатный завод"
28	9206102	804045	отсутствует	Автомобильный прицеп	КО 1508.10.00	Свед.отс.	Свед.отсут.	Свед.отс.	Свед.отсут.	-	Свед.отсут.	Свед.отсут.	Свед.отсутствуют
29	9206103	804044	отсутствует	Автомобильный прицеп	КО 1508.10.00	Свед.отс.	Свед.отсут.	Свед.отс.	Свед.отсут.	-	Свед.отсут.	Свед.отсут.	Свед.отсутствуют
30	611	1401560	отсутствует	Автомобильный прицеп	ГКБ-817М1	Свед.отс.	Свед.отсут.	Свед.отс.	Свед.отсут.	-	9000	Свед.отсут.	Свед.отсутствуют
31	1033	1400633	отсутствует	Автомобильный прицеп	ГКБ-817М1	Свед.отс.	Свед.отсут.	Свед.отс.	Свед.отсут.	-	9000	Свед.отсут.	Свед.отсутствуют

Начальник отдела 60

А.Н. Бондаренко

Исполнитель:

Инженер по транспорту, 2 категория отдела 60

О.Б. Шлёнкин

Приложение № 2 к техническому заданию
от 26.05.2022 № 12-49/2013-40

Перечень транспортных средств, переданных СУ ФПС № 5

№ п/п	Государственный регистрационный знак или иной номер	Инвентарный номер	Идентификационный номер (VIN)	Наименование (тип ТС)	Марка, модель ТС	Год изготовления ТС	Модель, № двигателя	Пасси (рама) №	Мощность двигателя, л.с. (кВт)	Тип двигателя	Разрешенная максимальная масса, кг	Организация-изготовитель ТС
1	0048PO 66	001400002096	XTZ43336043480080	Автоцистерна пожарная	АЦ-3-40 ЗИЛ-433360	2004	508.10.40269930	3480080	128,0 (94,3)	бензиновый	11200	АМО ЗИЛ
2	A093AP96	001400002134	X8948471150AU1001	Автоцистерна пожарная	АЦ-3,0-40 (ЗИЛ 433362) мод. 002-МИ	2005	Зил-508.102 50079496	50013961	150(110)	бензиновый	10000	ОАО «Ремонтно-механический завод»
3	T409HT96	001400003986	XVZ361641B000030	Автоцистерна пожарная	АЦ-3,0-40(КамАЗ 4326)-26BP	2011	740310№B2610719	XTC43260RB2386753	224,4(165)	дизельный	11600	ОАО «Варгашинский завод ППСО»
4	B646XK66	001400003950	X89363123A0CF9036	Автоцистерна пожарная	АЦ-5-40 (КамАЗ 43253)	2010	4ISBe185 87061042	XTC432533A1183944	180(133)	дизельный	14885	ООО «ПСЦ Техинком»
5	P344HE96	001400003951	X89363123A0CF9037	Автоцистерна пожарная	АЦ-5-40 (КамАЗ 43253)	2010	4ISBe185 87060641	XTC432533A1184055	180(133)	дизельный	14885	ООО «ПСЦ Техинком»
6	E128KP96	001400002340	X8936322360CF9025	Автоцистерна пожарная	АЦ-5-40 (КамАЗ 43114) мод.03-ТН	2006	740.31.240 2317820	XTC43114R52257656	165	дизельный	15450	ООО «ПСЦ Техинком»
7	X045XY96	000800009375	XVZ461412C000018	Автоцистерна пожарная	АЦ-5,0-40 (КамАЗ 43114) мод.20BP	2012	740310№B2646876	XTC43114RH2392902	224,4(165)	дизельный	15535	ОАО «Варгашинский завод ППСО»
8	Y826BX66	001400001707	X6748260130000005	Автомобиль газодымозащиты	АГ-20-9 ПМ-585 (ЗИЛ-433360)	2003	508.1020252767	43336823463496	110 кВт	бензиновый	8800	ОАО «Пожтехника»
9	H429XO66	001400000001	X6759020010000011	Грузовой, бортовой	КАМАЗ-53215	2001	740.11240182642	XTC53215012156989	240 л.с.	дизельный	19355	ОАО «Пожтехника»
10	A290OX196	010400000292	XUB4784PVDO000015	Бортовой с/м	Чайка-сервис 4784 (КамАЗ-43253)	2013	6ISBe210 86023945	XTC432533C1278315	204(150,3)	дизельный	15500	ООО «Чайка-НН»
11	O279TE66	1401520	WDB6680621N013648	Спец. грузовой фургон	MERCEDES-609D	1993	36491910, 294509	WDB6680621N013648	93,0 л.с.	дизельный	5600	MERCEDES-BENZ
12	C669KP96	001400003953	X96221700B0683609	Специал. пассажирское	ГАЗ-2217	2010	*421600*A1006044*	Свед. отсут	106,8(78,5)	бензиновый	2655	ООО «Автомобильный завод ГАЗ»
13	T408BT96	001400003987	XTT316310B0015680	Легковой	UAZ PATRIOT	2011	F1AE0481B*C0011402754	316300B0590955	115,6(85)	дизельный	2770	ОАО «УАЗ»

№ п/п	Государственный регистрационный знак или иной номер	Инвентарный номер	Идентификационный номер (VIN)	Наименование (тип ТС)	Марка, модель ТС	Год изготовления ТС	Модель, № двигателя	Шасси (рама) №	Мощность двигателя, л.с. (кВт)	Тип двигателя	Разрешенная максимальная масса, кг	Организация-изготовитель ТС
14	K420CE96	001400002476	XTT39099480433293	Грузовой	УАЗ-390994	2006	42130E*80102616	374100X0454585	107(78,5)	бензиновый	2820	ОАО "УАЗ"
15	T050BT96	001400003981	KMHEB41BA8A289564	Легковой	HYUNAI SONATA 2.0 MT	2011	G4KD BA701683	Свед. отсут	150(110)	бензиновый	1980	ХЕНДЭ МОТОР КОМПАНИ
16	O310XC66	001400002155	X7MEN41BP6V013559	Легковой	ХЕНДЭ СОНАТА	2005	G4JP5206359	Свед. отсут	131(96,4)	бензиновый	2020	ООО «ТагАЗ»
17	X172XU96	030400000007	X1F432553D00C0015	Самосвал	КАМАЗ 43255-ИЗ	2013	4ISBe185 86017464	XTC432553C1261046	181(133)	дизельный	14300	ОАО «НЕФАЗ»
18	K 336 OE 196	10400000336	X8956949ZJ1A N1070	Специализированный	АЦ-5,0-70 NATISK (КамАЗ 43118) модель 078-5ПВ	2018	740705, J2887217	XTC431185J2498938	300 (22,6)	дизельный	20000	ООО ЗПА «Спецавтотехника»
19	M 439 TE 66	1402005	X67 294670X 0000059	Автомобиль	АЛ-30 (ЗИЛ 131) ПМ-506Д	1999	ЗИЛ-5081.10 075124	0049972	150 (110)	бензиновый	10185	ОАО «Пожтехника»
20	X 405 TM 66	1400002187	XTC53215R 5 2255358	Грузовой бортовой	КамАЗ 53215-15	2005	740.31-240 2314114	XTC53215R 5 2255358	224,0 (165)	дизельный	19355	ОАО «КамАЗ»
21	3482 ТВ 66	557844	-	Фронтальный погрузчик	ПК-2202	2001	Д-245	20	75,8 (55,2)	дизельный	7500	ОАО «Погрузчик»

Начальник отдела 60

Исполнитель:

Инженер по транспорту, 2 категории
отдела 60 А.Н. Бондаренко О.Б. Шлёнкин

Сополнитель:

Заместитель начальника части

по техническому обеспечению СПСЧ № 6

 М.В. Дьяков

Приложение № 3 к Техническому заданию
от 26.05.2022 № 12-49/2613-УО

**Заявка № _____ от _____
на проведение технического обслуживания/ремонта транспортного средства/специального оборудования**

наименование подразделения Заказчика, Ф.И.О., контактный телефон уполномоченного лица

Вид (ТО-2/ ремонт) ¹⁾	Планируемая Заказчиком дата и время выполнения работ ¹⁾		Дата и время выполнения работ ²⁾		Тип, марка транспортного средства ¹⁾	Государственный регистрационный или иной номер ¹⁾
	начало	окончание	начало	окончание		

¹⁾ - заполняется Заказчиком.

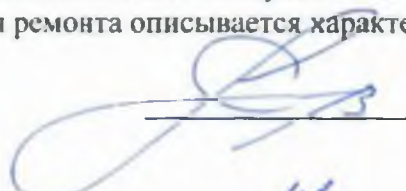
²⁾ - заполняется Исполнителем.

³⁾ - заполняется Исполнителем:

- в случае необходимости проведения технического обслуживания ТО-2 ставится отметка «ТО-2»;

- в случае необходимости проведения ремонта описывается характер обнаруженных неисправностей.

Начальник отдела 64

 А.Н. Бондаренко

Исполнитель:

Инженер по транспорту, 2 категория
отдела 60

 О.Б. Шлёнкин

Соисполнитель:

Заместитель начальника части
по техническому обеспечению СПСЧ № 6

 М.В. Дьяков

Приложение № 4 к техническому заданию
от 26.05.2022 № 12-49 / 2613-40

**Заявка № _____ от _____
на заправку транспортного средства/ специального оборудования топливом/пенообразователем**

наименование подразделения Заказчика, Ф.И.О., контактный телефон ответственного лица

Дата и время заправки	Марка топлива/пенообразователя	Количество, литров	Тип, марка автотопливозаправщика	Место работы/хранения заправляемого транспортного средства ¹⁾	Государственный регистрационный или иной номер
1	2	3	4	5	6

Графа 1 - заполняется в случае необходимости заправки топливом транспортных средств Заказчика автотопливозаправщиком Исполнителя; при необходимости заправки транспортных средств автотопливозаправщиком Заказчика на месте хранения ТС на режимной территории АО «УЭХК» заполняется графа 4 (указывается марка автотопливозаправщика), в графе 5 ставится отметка « — ».

Начальник отдела 60


_____ А.Н. Бондаренко

Исполнитель:

Инженер по транспорту, 2 категория
отдела 60


_____ О.Б. Шлёнкин

Соисполнитель:

Заместитель начальника части
по техническому обеспечению СПСЧ № 6


_____ М.В. Дьяков

Лицевая сторона

Приложение № 5 к техническому заданию
от 26.05.2022 № 12-49/2613-40

(Форма)

ЗАКАЗ - НАРЯД № _____ от _____

Заказчик:

Исполнитель:

Ф. И. О., телефон представителя Заказчика:

Ф. И. О., телефон представителя Исполнителя:

Марка и модель ТС

Гос. №

Перечень выполненных работ:

№ п/п	Наименование работы	Исполнитель	Цена нормо- часа, без НДС	Кол-во нормо- часов	Сумма, без НДС
Итого:					

СТОИМОСТЬ	Сумма, без НДС	НДС	Общая сумма, с НДС
Итого			

Исполнитель:

Заказчик:

фамилия, имя, отчество

подпись

фамилия, имя, отчество

подпись

Оборотная сторона

Используемые запасные части (материалы, эксплуатационные жидкости):

№ п/п	Наименование запчасти (материала)	Ед. изм.	Цена, без НДС	Кол-во	Сумма, без НДС
Итого:					

От исполнителя

От заказчика

фамилия, имя, отчество

подпись

фамилия, имя, отчество

подпись

ПЕРЕЧЕНЬ
нормативных документов

№ п/п	Наименование документа
1	Федеральный закон от 08.11.2007 №259-ФЗ. «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта», (с изменениями и дополнениями, вступил в силу с 01.03.2022)
2	Постановление Совета Министров – Правительства РФ «О Правилах дорожного движения Российской Федерации» 23.10.93 № 1090, (с изменениями на 31.12.2020 г., действующая с 01.01.2022 года)
3	ГОСТ 33997-2016 «Колёсные транспортные средства. Требования к безопасности в эксплуатации и методы проверки», введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18.07.2017 №708-ст (введен в действие с 01.02.2018 г.).
4	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств". Утвержден решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 877, (в редакции 05.04.2022 г.).
5	«Правила по охране труда на автомобильном транспорте». Утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.12.2020 г. N 871 Н
6	Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ, (с изменениями на 16.12.2019 г.).
7	Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения», (с изменениями на 08.12.2020 г.)
8	«Положение о порядке аттестации лиц, занимающих должности исполнительных руководителей и специалистов предприятий транспорта» (приложение № 3). Утверждено приказами Минтранса России от 11.03.1994 № 13 и Министерства труда и социального развития РФ от 11.03.1994 №11, (с изменениями на 29.10.2018 г.)
9	Приказ МЧС России № 157 от 30.03.2016 «О потребности в моторесурсах автомобильной техники в системе МЧС России»
10	РД 03112178-1023-99. Том 1. «Сборник норм времени на техническое обслуживание и ремонт легковых, грузовых автомобилей и автобусов» (утв. Минтрансом РФ)

Начальник отдела 60

А.Н. Бондаренко

Исполнитель:

Инженер по транспорту, 2 категория
отдела 60

О.Б. Шленкин

Соисполнитель:

Заместитель начальника части
по техническому обеспечению СПСЧ № 6

М.В. Дьяков

Приложение № 7 к техническому заданию
от 26.05.2022 № 12-49/2613-УО

**Годовая потребность на заправку транспортных средств/специального оборудования
АО «УЭХК»**

№ п/п	Тип	Марка	Инвентарный номер	Гос. рег. или иной номер	Тип топлива	Годовая потребность, литр
1	Гусеничный тягач-транспортёр	ГТ-СМ ГАЗ-71	0802569	СО 3216 66 RUS	ДТ	300
2	Автобус специальный - 4208		001400001409	BE 465 66 RUS	ДТ	900
5	Грузовой цистерна	ЗИЛ-43141 АЦ-63Б	1401850	B 673 PH 66 RUS	АИ-92	110
7	Грузовой цистерна	ЗИЛ – 431412 – АЦ – 4063Б	1000126198 ¹⁾	A 094 AP 66 RUS	АИ-92	110
8	Грузовой цистерна	ЗИЛ-431412 АЦ-4063Б	1000126197 ¹⁾	A 097 AP 66 RUS	АИ-92	110
9	Грузовой цистерна	ЗИЛ-43141 АЦ-63Б	1401849	B 672 PH 66 RUS	АИ-92	110
10	Специальный фургон	ЗИЛ-131	2101731	M 412 OY 66 RUS	АИ-92	200
11	Специальный фургон	ЗИЛ-131	2101731	M 874 PB 66 RUS	АИ-92	200
12	Специальный фургон	ЗИЛ-131	2101731	M 413 OY 66 RUS	АИ-92	200
13	Специальный фургон	ЗИЛ-131	2101731	M 411 OY 66 RUS	АИ-92	200
14	Специальный фургон	ЗИЛ-131	2101730	M 876 PB 66 RUS	АИ-92	200
15	Специальный фургон	ГАЗ-6604	2101725	M 873 PB 66 RUS	АИ-92	200
16	Специальный фургон	ЗИЛ-131	2101721	M 877 PB 66 RUS	АИ-92	200
17	Специальный фургон	ГАЗ-6604	2101729	M 872 PB 66 RUS	АИ-92	200
18	Специальный фургон	ЗИЛ-131	2101720	M 879 PB 66 RUS	АИ-92	200
19	Погрузчик	BOBCAT T 753	800002586	3871 CY 66	ДТ	1200
20	Автопогрузчик	Komatsu FD15T-20	1400002359	5780 CM 66	ДТ	1200
21	прицеп с электростанцией передвижной	АД-100-Т-400-РК	0401531	1873 CM 66	ДТ	1200
22	прицеп с электростанцией передвижной	АД-100-Т-400-РК	0401532	1875 CM 66	ДТ	1200
23	прицеп с электростанцией передвижной	АД-100-Т-400-РК	0401533	1874 CM 66	ДТ	1200
24	Дизельный двигатель генератора*	ЯАЗ 204 Г	Зав. №045233	-	ДТ	600

*Примечание – Дизельный двигатель генератора ЯАЗ 204 Г Зав. №045233 установлен заводом изготовителем на специальном фургоне ЗИЛ-131 г/з М 874 PB 66 RUS.

Начальник отдела 60

А.Н. Бондаренко

Исполнитель:

Инженер по транспорту, 2 категория
отдела 60

О.Б. Шлёнкин

Приложение № 8 к техническому заданию
от 26.05.2022 № 12-У9/2613-У9

**Годовая заявка на заправку транспортных средств/специального оборудования АО «УЭХК»,
переданных СУ ФПС № 5**

№ п/п	Тип	Марка	Инвентарный номер	Гос. рег. или иной номер	Тип топлива	Годовая потребность (не более), литр
1	Автоцистерна пожарная	ЗИЛ-433360 АЦ-3-40	001400002096	О 048 РО66	АИ-92	1037,0
2	Автоцистерна пожарная	АЦ-3,0-40(433362) мод. 002-МИ	001400002134	А 093АР96	АИ-92	3341,0
3	Автоцистерна пожарная	АЦ-3,0-40(4326)-26ВР	001400003986	Т 409 ВТ96	ДТ	3062,0
4	Автоцистерна пожарная	АЦ-5-40(43253)	001400003950	В 646 ХК66	ДТ	2091,0
5	Автоцистерна пожарная	АЦ-5-40(43253)	001400003951	Р 344 ВЕ96	ДТ	2091,0
6	Автоцистерна пожарная	АЦ-5-40(43114)мод.03-ТВ	001400002340	Е 128 КР96	ДТ	3500,0
7	Автоцистерна пожарная	АЦ-5,0-40(43114) мод.20ВР	000800009375	Х 045 ХУ96	ДТ	2864,0
8	Автомобиль газодымзащиты	АГ-20-9 ПМ-585	001400001707	У 826 ВХ66	АИ-92	1950,0
9	Грузовой бортовой	КамаЗ-53215	001400000001	Н 429 ХО66	ДТ	3497,0
10	Бортовой с г/м	Чайка-сервис 4784	0104000002925	А 290О Х196	ДТ	2133,0
11	Спец.грузовой фургон	MERCEDES-609D	1401520	О 279 ТЕ66	ДТ	1401,0
12	Специал. пассажирское	ГАЗ-2217	001400003953	С 669 КР96	АИ-95	3744,0
13	Легковой	UAZ PATRIOT	001400003987	Т 408 ВТ96	ДТ	3910,0
14	Грузовой	УАЗ-390994	001400002476	К 420 СЕ96	АИ-92	3978,0
15	Легковой	HYUNAI SONATA 2/0 МТ	001400003981	Т 050 ВТ96	АИ-95	2548,0
16	Легковой	ХЕНДЭ СОНАТА	001400002155	О 310 ХС66	АИ-95	2604,0
17	Самосвал	КАМАЗ 43255-НЗ	030400000007	Х 172 ХУ96	ДТ	3497,0
18	Автоцистерна пожарная	АЦ-СПК-5,0-70-НАТИСК	10400000336	К 336 СЕ96-	ДТ	3780,0
19	Автолестница пожарная	АЛ-30(131)ПМ-506Д	140205	М 439 ТЕ66	АИ-92	1176,0
20	Грузовой бортовой	КамаЗ-53215-15	1400002187	Х 405 ТМ 66	ДТ	2050,0
21	Фронтальный погрузчик	ПК-2202	557844	3482 ТВ 66	ДТ	3075,0
22	Пожарно-техническое оборудование - бензорез, установлен на автоцистерне г.р.з. Х 045 ХУ)	Husqvarna K 750	-	-	АИ-92	180,0
23	Пожарно-техническое оборудование, установлено на автоцистерне АЦ-СПК-5,0-70-НАТИСК	бензорез, газонасосная станция, эл/генератор	-	-	АИ-92	601,0

Начальник отдела 60

Исполнитель:

Инженер по транспорту, 2 категория
отдела 60

А.Н. Бондаренко

О.Б. Шлёнкин

Соисполнитель:

Заместитель начальника части
по техническому обеспечению СПСЧ № 6

М.В. Дьяков

Приложение № 9 к техническому заданию
от 26.05.2022 № 12-49/2613-40

**Годовая заявка на заправку пенообразователем пожарных автомобилей АО «УЭХК»,
переданных СУ ФПС № 5**

№ п/п	Тип	Марка	Инв. №	Гос. рег. или иной номер	Марка пенообра- зователя	Годовая потребность (не более), кг
1	Автоцистерна пожарная	АЦ – 3,0 – 40 (433360)	1400002096	О 048 РО	ПО 6% ГОСТ Р 50588-2012	540,0
2	Автоцистерна пожарная	АЦ – 3,0 – 40 (433362) мод. 002- МИ	1400002134	А 093 АР		540,0
3	Автоцистерна пожарная	АЦ – 5,0 – 40 (43114) мод. 03- ТВ	1400002340	Е128 КР		960,0
4	Автоцистерна пожарная	АЦ – 3,0 – 40 (4326) 26 ВР	1400003986	Т 409 ВТ		540,0
5	Автоцистерна пожарная	АЦ – 5,0 – 40 (43253)	1400003950	В 646 ХК		1200,0
6	Автоцистерна пожарная	АЦ – 5,0 – 40 (43253)	1400003951	Р 344 ВЕ		1080,0
7	Автоцистерна пожарная	АЦ – 5,0- 40(43114) модель 20ВР	800009375	Х 045 ХУ		1260,0
8	Автоцистерна пожарная	АЦ-СПК-5,0-70- НАТИСК	1400000336-	К 336 ОЕ		900,0
9	Автомобиль газодымозащитной службы, оборудованный установкой пожаротушения НАТИСК	АГ-20-9(433362) ПМ-585	1400001707	У 826 ВХ	ПО 1% ГОСТ Р 50588-2012	400,0

Начальник отдела 60

 А.Н. Бондаренко

Исполнитель:

/ Инженер по транспорту, 2 категория
отдела 60

 О.Б. Шлёнкин

Соисполнитель:

Заместитель начальника части
по техническому обеспечению СПСЧ № 6

 М.В. Дьяков

Приложение № 10 к техническому заданию
от 26.05.2022 № 12-49/2613-9.0

**Перечень услуг по гаражному обслуживанию: ТО-2, ремонту, заправке топливом и мойке транспортных средств АО «УЭХК»
и специального оборудования**

	Приспособления (модификации)	Погрузчик BOBCAT S 130	Автопогрузчик KOMATSU FD 15 T-20	Автобус 4208 (КАМАЗ)	ЗИЛ (модиф.) 43141, 131	ГАЗ -6604	Прицепы: - ГКБ-817 М1-01; - ГКБ-817М1 -02, - КО 1508.10.00, - электростанция передвижная АД-100-Т-400-РК	Двигатель ЯАЗ 204 Г д/г а/м ЗИЛ-131, (грз М 874 РВ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Проведение технической диагностики неисправного агрегата/узла ТС, перед началом ремонта:	-						-	
2. Разборка/сборка ТС на узлы и агрегаты (снятие/установка элементов, за единицу):								
2.1.1 Аккумуляторная батарея	-						-	
2.1.2 Прерыватель-распределитель с проводами	-	-	-	-			-	-
2.1.3 Катушка зажигания	-	-	-	-			-	-
2.1.4 Транзисторный коммутатор	-	-	-	-			-	-
2.1.5 Реле-регулятор	-	-	-	-			-	
2.1.6 Реле включения стартера	-						-	
2.1.7 Провода "массы" и от аккумулятора к стартеру	-						-	
2.1.8 Выключатель "массы"	-						-	
2.1.9 Блок предохранителей	-						-	-
2.1.10 Выключатель света сигнала "Стоп"	-	-	-				-	-
2.1.11 Переключатель указателей поворота	-						-	-
2.1.12 Переключатель света фар	-						-	-
2.1.13 Розетка для переносной лампы	-	-	-				-	-

2.1.14 Сигнальные маяки	-	-	-			-	-	-
2.1.15 Защитная решётка радиатора	-	-	-				-	-
2.1.16 Фары, подфарники	-						-	-
2.1.17 Боковые указатели поворотов	-							-
2.1.18 Управляемая фара	-	-	-				-	-
2.1.19 Задний фонарь	-	-	-			-	-	-
2.1.20 Плафон освещения кабины	-						-	-
2.1.21 Тяга привода и замок капота	-							-
2.1.22 Трос управления жалюзи радиатора	-	-	-	-			-	-
2.1.23 Боковина капота	-	-	-	-		-	-	-
2.1.24 Переднее крыло	-	-	-				-	-
2.1.25 Облицовка радиатора	-	-	-				-	-
2.1.26 Шланги водяного и масляного радиаторов	-						-	
2.1.27 Радиатор системы охлаждения ДВС	-						-	
2.1.28 Масляный радиатор	-	-	-			-	-	
2.1.29 Генератор	-						-	
2.1.30 Звуковой сигнал	-						-	-
2.1.31 Передний/задний бампер	-	-	-				-	-
2.1.32 Тяга управления подачей топлива	-	-	-	-			-	-
2.1.33 Тяга ручного управления подачей топлива	-	-	-	-			-	-
2.1.34 Тяга управления воздушной заслонкой карбюратора	-	-	-	-			-	-
2.1.35 Крышка монтажного люка	-	-	-				-	-
2.1.36 Привод спидометра	-	-	-				-	-
2.1.37 Поводок стеклоочистителя	-						-	-
2.1.38 Трубопроводы системы питания	-						-	
2.1.39 Бензонасос/ТНВД	-						-	
2.1.40 ТНВД/подкачивающий насос	-					-	-	
2.1.41 Воздушный фильтр	-						-	
2.1.42 Карбюратор	-		-	-			-	-
2.1.43 Фильтр-отстойник	-						-	
2.1.44 Топливный бак	-						-	
2.1.45 Карданный вал переднего моста	-	-	-				-	-
2.1.46 Карданный вал среднего моста	-	-	-		-	-	-	-

2.1.47 Карданный вал заднего моста	-	-	-				-	-
2.1.48 Основной карданный вал	-						-	
2.1.49 Карданный вал привода агрегатов	-						-	
2.1.50 Промежуточную опору	-						-	-
2.1.51 Ручной тормоз	-							-
2.1.52 Труба глушителя	-						-	
2.1.53 Резонатор	-						-	
2.1.54 Катализатор	-			-	-	-	-	-
2.1.55 Металлорукав	-						-	-
2.1.56 Коробка отбора мощности	-	-	-	-		-	-	
2.1.57 Насос гидроусилителя рулевого управления	-			-			-	-
2.1.58 Гидроусилитель рулевого управления	-						-	-
2.1.59 Колонка рулевого управления	-						-	-
2.1.60 Редуктор рулевого управления	-						-	-
2.1.61 ДВС	-						-	
2.1.61.1 Головка блока цилиндров	-						-	
2.1.62 Коробка передач	-						-	-
2.1.63 Раздаточная коробка	-	-	-				-	-
2.1.64 Раздаточная коробка (при неснятом кузове)	-	-	-				-	-
2.1.65 Напорные патрубки	-						-	
2.1.66 Колеса переднего, среднего и заднего мостов	-							-
2.1.67 Гибкие шланги тормозов	-							-
2.1.68 Тормозные камеры	-							-
2.1.69 Тяга выключения сцепления	-						-	-
2.1.70 Тормозной кран	-						-	-
2.1.71 Главный тормозной цилиндр	-						-	-
2.1.72 Передний амортизатор	-	-	-				-	-
2.1.73 Задний амортизатор	-	-	-				-	-
2.1.74 Передний мост (в сборе)	-							-
2.1.75 Средний мост (в сборе)	-	-	-				-	-
2.1.76 Задний мост (в сборе)	-							-
2.1.77 Передняя рессора	-	-	-					-
2.1.78 Задняя рессора	-	-	-					-

2.1.79 Реактивная тяга задней тележки	-						-
2.2.1. Аккумуляторная батарея	-					-	
2.2.2 Прерыватель-распределитель с проводами	-	-	-	-		-	-
2.2.3 Катушка зажигания	-	-	-	-		-	-
2.2.4. Транзисторный коммутатор	-					-	-
2.2.5. Реле-регулятор	-					-	
2.2.6. Реле включения стартера	-					-	
2.2.7. Провода "массы" и от аккумулятора к стартеру						-	
2.2.8. Выключатель "массы"	-					-	
2.2.9. Блок предохранителей	-					-	
2.2.10. Выключатель света сигнала "Стоп"	-	-	-			-	-
2.2.11. Переключатель указателей поворота	-					-	-
2.2.12. Переключатель света фар	-					-	-
2.2.13. Розетка для переносной лампы	-	-	-			-	-
2.2.14. Сигнальные маяки	-	-	-	-	-	-	-
2.2.15. Защитная решётка радиатора	-					-	-
2.2.16 Фары, подфарники	-					-	-
2.2.16.1 Замена электролампы	-						-
2.2.17. Боковые указатели поворотов	-						-
2.2.18. Управляемая фара	-	-	-	-		-	-
2.2.19. Задний фонарь	-	-	-	-		-	-
2.2.20. Плафон освещения кабины	-					-	-
2.2.21. Тяга привода и замок капота	-	-	-				-
2.2.22. Трос управления жалюзи радиатора	-	-	-	-		-	-
2.2.23. Боковина капота	-	-	-	-	-	-	-
2.2.24. Переднее крыло	-	-	-		-	-	-
2.2.25. Облицовка радиатора	-					-	-
2.2.26. Шланг водяного/масляного радиаторов	-					-	-
2.2.27. Радиатор системы охлаждения ДВС	-					-	
2.2.28. Масляный радиатор	-	-	-		-	-	-
2.2.29. Генератор	-					-	
2.2.30. Звуковой сигнал	-					-	-
2.2.31. Передний/задний бампер	-	-	-				-

2.2.32. Тяга управления подачей топлива	-	-	-	-			-	
2.2.33. Тяга ручного управления подачей топлива	-	-	-	-			-	-
2.2.34. Тяга управления воздушной заслонкой карбюратора	-	-	-				-	-
2.2.35. Крышка монтажного люка	-	-	-				-	-
2.2.36. Привод спидометра	-	-	-				-	-
2.2.37. Поводок стеклоочистителя	-						-	-
2.2.38. Трубопровод системы питания	-						-	
2.2.39. Бензонасос/ТНВД	-					-	-	
2.2.40 ТННД/подкачивающий насос	-					-	-	
2.2.41. Воздушный фильтр	-						-	
2.2.42. Карбюратор	-	-	-	-			-	-
2.2.43. Фильтр-отстойник	-						-	
2.2.44. Топливный бак	-						-	
2.2.45. Карданный вал переднего моста	-	-	-				-	-
2.2.46. Карданный вал среднего моста	-	-	-			-	-	-
2.2.47. Карданный вал заднего моста	-						-	-
2.2.48. Основной карданный вал	-	-	-				-	-
2.2.49. Карданный вал привода агрегатов	-	-	-				-	
2.2.50. Промежуточную опору	-	-	-				-	-
2.2.51. Ручной тормоз	-							-
2.2.52. Труба глушителя	-						-	
2.2.53 Резонатор	-						-	
2.2.54 Катализатор	-			-	-	-	-	-
2.2.55 Металл рукав	-						-	-
2.2.56. Коробка отбора мощности	-						-	-
2.2.57. Насос гидроусилителя рулевого управления	-			-			-	-
2.2.58. Пневмо/гидроусилитель рулевого управления	-			-			-	-
2.2.59. Колонка рулевого управления	-						-	-
2.2.60. Редуктор рулевого управления	-						-	-
2.2.61. ДВС	-						-	
2.2.62. Коробка передач	-						-	-
2.2.63. Раздаточная коробка	-						-	-

2.2.64. Раздаточная коробка (при неснятом кузове)	-						-	-
2.2.66. Напорный патрубок	-					-	-	-
2.2.67. Система обогрева пассажирского салона	-	-	-		-	-	-	-
2.2.77. Колеса переднего, среднего и заднего мостов	-							-
2.2.78. Гибкий шланг тормозов	-							-
2.2.79. Тормозная камера	-							-
2.2.80. Тяга выключения сцепления	-						-	-
2.2.81. Тормозной кран	-							-
2.2.82. Главный тормозной цилиндр	-						-	-
2.2.83. Передний амортизатор	-	-						-
2.2.84. Задний амортизатор	-	-					-	-
2.2.85. Передний мост (в сборе)	-							-
2.2.86. Средний мост (в сборе)	-	-	-			-	-	-
2.2.87. Задний мост (в сборе)	-							-
2.2.88. Передняя рессора (1 элемент)	-	-	-			-		-
2.2.89. Задняя рессора (1 элемент)	-	-	-					-
2.2.90. Реактивная тяга задней тележки	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ (ДВС)								
3.1 Замена (со снятием/установкой агрегатов/элементов ДВС), за единицу:								
3.1.2. Компрессора	-					-	-	-
3.1.3. Насоса/помпы системы охлаждения	-						-	
3.1.4. Вентилятора	-						-	
3.1.5. Впускного коллектора	-						-	
3.1.6. Выпускного коллектора	-						-	
3.1.7. Масляного фильтра	-						-	
3.1.8. Водяного крана системы охлаждения	-						-	
3.1.9. Кронштейна крепления генератора	-						-	
3.1.10. Датчика давления масла	-							
3.1.11. Привода прерывателя распределителя зажигания	-	-	-	-			-	-
3.1.12. Храповика коленчатого вала	-						-	
3.1.13. Шкива со ступицей в сборе	-						-	
3.1.14. Крышки клапанов	-							
3.1.15. Головки блока цилиндров	-						-	

3.1.16. ГРМ (комплект)	-						-	
3.1.17. Пружины с толкателями в сборе	-						-	
3.1.18. Крышки распределительных шестерен	-						-	
3.1.19. Поддона картера ДВС	-						-	
3.1.20. Маслонасоса с маслоприёмником	-						-	
3.1.21. Сцепления в сборе	-						-	
3.1.22. Картера маховика	-						-	
3.1.23. Коленчатого вала в сборе с маховиком	-						-	
3.1.24 Поршня ДВС	-						-	
3.1.25. Шатуна ДВС	-						-	
3.1.26 Головки блока цилиндров	-						-	
3.1.27 Шестерни распределительного вала	-						-	
3.1.28 Распределительного вала	-						-	
3.1.29 Доливка масло в картер, по окончании сборки ДВС.	-						-	
3.2 Ремонт узлов ДВС (с заменой неисправных деталей/элементов) с помывкой, дефектовкой и комплектовкой деталей, за единицу								
3.2.1 Масляного фильтра и регулировка клапана	-						-	
3.2.2 Масляного насоса	-						-	
3.2.3 Вентилятора охлаждения ДВС с заменой крыльчатки	-						-	
3.2.4 Системы охлаждения	-						-	
3.3 Сборка/разборка блока цилиндров (БЦ) с проточкой, шлифовкой, с установкой направляющих клапанов	-						-	
3.4 Сборка/разборка шатунно-поршневой группы с ремонтом (с заменой неисправных элементов) с помывкой, дефектовкой и комплектовкой деталей, прочисткой (продувка сжатым воздухом) технологических каналов	-						-	
4. СЦЕПЛЕНИЕ, (за единицу)								
4.1. Снятие/установка сцепления с ремонтом (с заменой неисправных элементов) с помывкой, дефектовкой, комплектовкой деталей, регулировкой и заправкой маслом	-						-	-

5. КОРОБКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ МЕХАНИЧЕСКАЯ (КППМ), (за единицу)								
5.1. Снятие/установка КППМ с ремонтом (с заменой неисправных элементов) с помывкой, дефектовкой, комплектовкой деталей и заправкой маслом	-	-	-				-	-
6. КОРОБКА ОТБОРА МОЩНОСТИ (КОМ), (за единицу)								
6.1. Снятие/установка КОМ с ремонтом (с заменой неисправных элементов) с помывкой, дефектовкой, комплектовкой деталей и заправкой маслом	-	-	-				-	-
7. РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА (РК), (за единицу)								
7.1. Снятие/установка РК с ремонтом (с заменой неисправных элементов) с помывкой, дефектовкой, комплектовкой деталей заправкой маслом	-						-	-
8. МОСТ ПЕРЕДНИЙ НЕВЕДУЩИЙ (МПН), мост снят, (за единицу)								
8.1. Снятие/установка с ремонтом (с заменой неисправных элементов) с помывкой, дефектовкой, комплектовкой деталей и заправкой маслом:								
8.1.1. Замена ступицы передних колес	-	-		-	-	-		-
8.1.2. Замена продольной /поперечной рулевых тяг	-	-		-	-	-		-
8.1.3. Замена поворотных цапф переднего моста	-	-		-	-	-		-
8.1.4. Ремонт рессоры с заменой 1-го листа	-	-						-
8.1.5. Снятие/установка : модуля АБС, гидравлического блока, датчика скорости, датчика тормозной системы с ремонтом (с заменой неисправных элементов)	-					-	-	-
8.1.6. Замена воздушного ресивера	-	-	-					-
9. МОСТ ПЕРЕДНИЙ ВЕДУЩИЙ (МПВ), мост снят, (за единицу)								
9.1. Снятие/установка МВП с ремонтом (с заменой неисправных элементов) с помывкой, дефектовкой, комплектовкой деталей и заправкой масла:								
9.1.1. Замена поперечной рулевой тяги	-						-	-
9.1.2. Замена втулки с соединительным фланцем	-						-	-
9.1.3. Замена ступицы передних колес	-	-	-				-	-
9.1.4. Замена поворотных кулаков	-							-
9.1.5. Замена продольной тяги в сборе	-	-	-				-	-
9.1.6 Замена поворотных рычагов	-						-	-

[illegible]

12.1. Снятие/установка ВК с заменой, балансировкой, помывкой, дефектовкой и комплектовкой сборочных деталей	-						-	-
13. ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА (ТС), (за единицу)								
13.1. Снятие/установка компрессора ТС с ремонтом (с заменой неисправных элементов) с помывкой, дефектовкой и комплектовкой сборочных деталей	-					-	-	-
13.2. Снятие/установка с ремонтом (с заменой неисправных элементов) крана тормозного	-							-
13.3. Замена крана тормозного	-						-	-
13.4. Снятие/установка с ремонтом (заменой неисправных элементов) тормозного цилиндра	-						-	-
13.5. Замена тормозного цилиндра	-						-	-
13.6. Замена трубки и шланга тормозной системы, с продувкой сжатым воздухом	-						-	-
13.7. Замена тормозного барабана	-						-	-
13.8. Замена тормозной колодки	-						-	-
13.9. Ремонт тормозной камеры	-						-	-
13.10. Ремонт (проточка, установка и регулировка) тормозного барабана	-	-	-				-	-
13.11. Ремонт влагомаслоотделителя тормозной системы с ремонтом (с заменой неисправных элементов)	-						-	-
13.12. Замена энергоаккумулятора	-	-	-			-	-	-
14. ТОРМОЗ РУЧНОЙ (стояночный) (ТР), (за единицу)								
14.1. Снятие/установка ТР с ремонтом (с заменой неисправных элементов) и регулировкой	-							-
14.2. Замена ТР	-							-
15. РАМА, ПОДВЕСКА (РП), (за единицу)								
15.1. Снятие/установка с ремонтом (заменой 1-го элемента рессоры)	-	-	-				-	-
15.2. Замена амортизатора	-						-	-
15.3 Замена реактивной штанги	-						-	-
15.4 Замена рамы	-	-	-					-

15.5 Ремонт буксировочного приспособления	-						-	-
16. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, (за единицу)								
16.1 Снятие/установка генератора с ремонтом (с заменой неисправных элементов) и испытанием на стенде	-						-	-
16.2 Замена генератора	-						-	-
16.3 Снятие/установка стартера с ремонтом (с заменой неисправных элементов)	-						-	-
16.4 Замена стартера	-						-	
16.5 Снятие/установка прерывателя-распределителя с ремонтом (с заменой неисправных элементов)	-	-	-	-			-	-
16.6 Замена прерывателя-распределителя	-	-	-	-			-	-
16.7 Замена свечей зажигания	-	-	-	-			-	-
16.8 Замена реле-регулятора	-	-	-	-			-	-
16.9 Замена катушки (модуля) зажигания с проверкой на стенде	-	-	-	-			-	-
16.10 Снятие/установка фары с ремонтом (заменой неисправных элементов)	-						-	
16.11 Регулировка направления света фар	-						-	-
16.12 Замена фары	-						-	-
16.13 Замена электролампы фары	-							-
16.14 Снятие/установка подфарника с ремонтом (с заменой неисправных элементов)	-							-
16.15 Замена подфарника	-							-
16.16 Замена электролампы подфарника	-							-
16.17 Замена плафона освещения салона	-						-	-
16.18 Замена лампы освещения плафона	-						-	-
16.19 Снятие/установка фонаря заднего с ремонтом (с заменой неисправных элементов)	-					-	-	-
16.20 Замена фонаря заднего	-			-		-	-	-
16.21 Замена электролампы фонаря заднего	-			-		-	-	-
16.22 Снятие/установка щитка приборного с ремонтом (с заменой неисправных элементов)	-						-	-
16.23 Ремонт замка зажигания	-						-	-

16.24 Замена замка зажигания	-						-	
16.25 Снятие/установка аккумуляторной батареи и замена клемм и проводов АКБ	-						-	-
16.26 Зарядка аккумуляторной батареи	-						-	-
16.27 Замена аккумуляторной батареи	-						-	-
16.28 Замена высоковольтных проводов (комплект)	-						-	
17. СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА (СПТ), (за единицу)								
17.1 Снятие/установка, промывка, регулировка карбюратора с ремонтом (с заменой неисправных элементов)	-	-	-	-			-	-
17.2 Снятие/установка блока управления инжектора	-				-		-	
17.3 Снятие/установка форсунки инжектора с ремонтом (с заменой неисправных элементов) и промывкой	-				-		-	
17.4 Замена форсунки инжектора	-				-	-	-	
17.5 Замена датчика массового расхода воздуха	-				-	-	-	
17.6 Замена кислородного датчика, датчика холостого хода	-				-	-	-	
17.7 Снятие/установка бензонасоса насоса с ремонтом (с заменой неисправных элементов), промывкой (продувкой)	-	-	-	-			-	-
17.8 Снятие/установка, ремонт (замена изношенных элементов) трубопровода топливной системы, промывка, продувка сжатым воздухом	-						-	
17.9 Снятие/установка, промывка топливного фильтра-отстойника	-						-	
17.10 Замена топливного насоса высокого давления	-				-	-	-	
17.11 Замена топливного насоса низкого давления	-				-	-	-	
17.12 Замена краника топливного с установкой и регулировкой	-						-	
17.13 Снятие/установка форсунки насоса с ремонтом (с заменой неисправных элементов), промывкой и испытанием на стенде	-				-	-	-	
17.14 Снятие/установка, промывка топливного бака	-						-	

17.15 Снятие/установка, прочистка отводящей и подводящей трубки ТНВД	-					-	-	-	
17.16 Снятие/установка топливозаборника с ремонтом (с заменой неисправных элементов), промывкой (продувкой)	-							-	
18. СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ (СВОГ), (за единицу)									
18.1 Снятие/установка и ремонт глушителя СВОГ с изготовлением корпуса, перегородок и днища корпуса	-							-	
18.2 Замена глушителя, катализатора, резонатора СВОГ	-							-	
18.3 Снятие/установка и ремонт отводов СВОГ	-							-	
18.4 Замена отводов труб, фланцев, прокладок, стяжных болтов СВОГ	-							-	
18.5 Замена прокладок выпускного коллектора СВОГ	-							-	
19. СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ, ОТОПИТЕЛЬ САЛОНА, (за единицу)									
19.1 Замена подводящих шлангов/патрубков системы охлаждения ДВС– 1 шт.	-							-	
19.2. Ремонт радиатора отопителя кабины, салона	-							-	
19.3 Замена радиатора отопителя кабины, салона	-							-	
19.4 Замена масляного радиатора	-							-	
19.5 Ремонт радиатора системы охлаждения ДВС	-							-	
19.6 Замена радиатора системы охлаждения ДВС	-							-	
19.7 Замена обжимного хомута патрубка/шланга диаметром от 10 до 110 мм– 1 шт.	-							-	
19.8 Замена крана отопителя – 1 шт.	-							-	
19.9 Замена сливного крана блока ЗИЛ-130– 1 шт.	-							-	
19.10 Замена крышки радиатора системы охлаждения	-							-	
19.11 Замена крышки расширительного бачка	-							-	
19.12 Замена механизма привода крана отопителя	-							-	
19.13 Замена расширительного бачка	-							-	

[illegible]

22.1 Замена щетки «подметального бункера модель SWEEPER 60» – 1 шт.	-		-	-	-	-	-	-
22.2 Замена подводящих патрубков рукава гидросистемы управления щетки – 1 шт.	-		-	-	-	-	-	-
22.3 Замена подшипников рабочего вала щетки– 1 шт.	-		-	-		-	-	-
23. РЕМОНТ НАСОСОВ ПОЖАРНЫХ ПН, (за единицу)								
23.1 Снятие/установка пожарного насоса штатного ТС								
23.1. Замена пожарного насоса ПН-40 УВ, (Пожарный насос производительность 40 л/с) – 1 шт.	-	-	-	-		-	-	-
23.2. Замена пожарного насоса НЦПК 40/100-4/400, (насос центробежный пожарный комбинированный, ступень нормального давления: производительность 40 л/с, высота подъема воды 100 м.; ступень высокого давления: расход 4 л/с, высота подъема воды 400 м.) – 1 шт.	-	-	-	-		-	-	-
23.3. Замена пожарного насоса ПН-40 УВ-02, (Пожарный насос производительность 60 л/с)-1 шт.	-	-	-	-		-	-	-
23.3.1 Замена набивки (графитовая фольга ГОСТ 4986-79) 6 мм.*6 мм, за 1 кг.	-	-	-	-		-	-	-
23.4. Замена уплотнительного блока первой ступени (нормального давления) пожарного насоса НЦПК-40/100-4/400, (насос центробежный пожарный комбинированный, ступень нормального давления: производительность 40 л/с, высота подъема воды 100 м.; ступень высокого давления: расход 4 л/с, высота подъема воды 400 м.) – 1 шт.	-	-	-	-		-	-	-
23.5. Замена уплотнительного блока второй ступени высокого давления пожарного насоса НЦПК-40/100-400/4, (насос центробежный пожарный комбинированный, ступень нормального давления: производительность 40 л/с, высота подъема воды 100 м.; ступень высокого давления: расход 4 л/с, высота подъема воды 400 м.) - 1 шт.	-	-	-	-		-	-	-
23.6.1. Замена дискового затвора Ø 50 мм - 1 шт.	-	-	-	-		-	-	-

23.6.2. Замена дискового затвора Ø 65 мм – 1 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
23.6.3. Замена дискового затвора Ø 80 мм – 1 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
23.6.4. Замена дискового затвора Ø 100 мм – 1 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
23.6.5. Замена дискового затвора Ø 125 мм – 1 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
23.7. Замена мановакуумметра (виброустойчивого исполнения) -1 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
23.8. Замена блока индикации тахометра насоса – 1 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
23.9. Замена пеносмесителя ПС-5, (пеносмеситель, количество нормированных расходов – 5) – 1 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
23.10 Замена вакуум крана пожарного насоса ПН-40 УВ, (Пожарный насос производительность 40 л/с)	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.1 Замена шарового крана Ø 25 мм – 1 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.2 Замена шарового крана Ø 32 мм – 1 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.3 Замена шарового крана Ø 50 мм – 1 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.4 Замена шарового крана Ø 80 мм - 1 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.5 Замена шарового крана Ø 125 мм – 1 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
23.12. Замена вентиля (сливного крана) пожарного насоса ПН-40 УВ, (Пожарный насос производительность 40 л/с) – 1 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
23.13.1 Замена рабочего колеса пожарного насоса ПН-40УВ, (Пожарный насос производительность 40 л/с)	-	-	-	-	-	-	-	-
23.13.2. Замена рабочего колеса ступени нормального давления пожарного НЦПК-40/100-4/400, (насос центробежный пожарный комбинированный, ступень нормального давления: производительность 40 л/с, высота подъема воды 100 м.; ступень высокого давления: расход 4 л/с, высота подъема воды 400 м.)	-	-	-	-	-	-	-	-
23.14.3. Замена рабочего колеса ступени высокого давления пожарного НЦПК-40/100-4/400, (насос центробежный пожарный комбинированный, ступень нормального давления: производительность	-	-	-	-	-	-	-	-

40 л/с, высота подъема воды 100 м.; ступень высокого давления: расход 4 л/с, высота подъема воды 400 м.)								
23.15.1. Заменить винтовую задвижку напорного патрубка – 1 шт.	-	-	-	-		-	-	-
23.15.2. Заменить винтовую задвижку из цистерны– 1 шт.	-	-	-	-		-	-	-
23.15.3. Заменить винтовую задвижку в цистерну– 1 шт.	-	-	-	-		-	-	-
23.16 Замена катушки рукавная высокого давления и рукава высокого давления– 1 шт.	-	-	-	-		-	-	-
24. ВАКУУМ АППАРАТ ГАЗОСТРУЙНЫЙ (ВАГ), (за единицу)								
24.1. Замена сопла ВАГ	-	-	-	-		-	-	-
24.2. Замена ВАГ	-	-	-	-		-	-	-
24.3. Замена автоматической вакуумной системы (АВС)	-	-	-	-		-	-	-
24.4. Замена блока управления АВС	-	-	-	-		-	-	-
24.5. Замена датчика тахометра АВС	-	-	-	-		-	-	-
24.6. Замена тахометра АВС	-	-	-	-		-	-	-
25. ОКРАСКА КУЗОВА (ОК), (за 1м² элемента поверхности)								
25.1 Подготовка и окраска внешнего элемента кузова автомобиля	-							-
26. ОКРАСКА ПРИСПОСОБЛЕНИЙ, установленных на ТС собственности АО «УЭХК»								
26.1 Подготовка и окраска элемента приспособления		-	-	-	-	-	-	-
27. ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, (за 1 погонный см. сварного шва)								
27.1. до 10 см ² , толщиной от 2 до 4 мм								
27.2. от 10 см ² , толщиной от 4 мм								
28. ЕЖЕДНЕВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (ЕТО), (за 1 литр/1 кг)								
28.1 Долив моторного масла	-							
28.2 Долив охлаждающей жидкости	-							
28.3 Долив омывающей жидкости	-							-
28.4 Долив трансмиссионного масла	-							
28.5 Долив тормозной жидкости	-							-
28.6 Долив гидравлического масла	-							-
28.7 Долив дистиллированной воды в АКБ	-							

29. ПРОВЕДЕНИЕ ТО-2, (за единицу ТС)	-	-	-				-	-
30. Заправка транспортных средств топливом:								
30.1 Дизельное топливо, ГОСТ 32511-2013 (1 литр)	-				-	-	-	
30.2 Бензин АИ-92, ГОСТ Р 51105-2020 (1 литр)	-	-	-				-	-
31. Мойка, (за единицу ТС)	-	-	-				-	-

Начальник отдела 60

А.Н. Бондаренко

Исполнитель:

Инженер по транспорту, 2 категория
отдела 60

О.Б. Шлёнкин

Приложение № 11 к техническому заданию
от 26.05.2022 № 12-49/2613-48

Перечень услуг по гаражному обслуживанию: ТО-2, ремонту, заправке топливом и пенообразователем транспортных средств и специального оборудования АО «УЭХК», переданных в СУ ФПС № 5.

	Марка, модель транспортного средства										
	УАЗ		Хендэ Соната 2005 г.в.	Хендэ Соната 2.0MT 2011г.в.	КАМАЗ (модиф.)	КАМАЗ (модиф.)	ЗИЛ (модиф.)	ГАЗ -2217	ПК-2202	АВГ-8 (Мерседес 609D)	ЗИЛ-131 (модиф.) (АЛ-30 (131) ПМ- 506Д)
	390994	PATRIOT			43118, 43114, 4326	43253, 43255, 53215, 53215-15	433360, 433362				
1. Проведение технической диагностики перед ремонтom											
2. Разборка/сборка транспортного средства на узлы и агрегаты, (снятие/установка элементов, за единицу):											
2.1. Аккумуляторная батарея											
2.2. Прерыватель-распределитель с проводами		-	-	-	-	-			-	-	
2.3. Катушка зажигания					-	-			-	-	
2.4. Транзисторный коммутатор			-	-	-	-			-	-	
2.5. Реле-регулятор											
2.6. Реле включения стартера		-			-	-			-	-	
2.7. Провода "массы" и от аккумулятора к стартеру											
2.8. Выключатель "массы"			-	-					-		
2.9. Блок предохранителей											
2.10. Выключатель света сигнала "Стоп"											
2.11. Переключатель указателей поворота											
2.12. Переключатель света фар											
2.13. Розетка подсоединения для переносной лампы											
2.14. Сигнальные маяки			-	-				-			

2.42. Карбюратор		-	-	-	-	-		-	-	-	
2.43. Фильтр-отстойник											
2.44. Топливный бак											
2.45. Карданный вал переднего моста		-	-	-		-	-	-	-	-	-
2.46. Карданный вал среднего моста	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
2.47. Карданный вал заднего моста			-	-				-			
2.48. Основной карданный вал			-	-							
2.49. Карданный вал привода агрегатов	-	-	-	-				-		-	
2.50. Промежуточную опору											
2.51. Стояночный тормоз (кран, рычаг, пневмокран)									-		
2.52. Труба глушителя											
2.53. Резонатор											
2.54. Катализатор	-				-	-	-	-	-		-
2.55. Металлорукав/гофра системы удаления отработавших газов									-		
2.56. Коробка отбора мощности	-	-	-	-				-		-	
2.57. Насос гидроусилителя рулевого управления											
2.58. Гидроусилитель рулевого управления											
2.59. Колонка рулевого управления											
2.60. Редуктор рулевого управления			-	-							
2.61.1. ДВС											
2.61.2. Головка блока											
2.62. Коробка передач											
2.63. Раздаточная коробка			-	-				-	-		
2.64. Раздаточная коробка (при неснятом кузове)			-	-				-	-	-	
2.65. Контрольно-измерительные приборы пожарного насоса	-	-	-	-				-	-		-
2.66. Патрубок системы охлаждения ДВС											
2.67. Система обогрева насосного отсека и кабины боевого расчёта	-	-	-	-				-	-		

2.68. Газоструйный вакуум-аппарат	-	-	-	-				-	-	-	
2.69. Пожарный насос	-	-	-	-				-	-	-	-
2.70. Пенал для всасывающих рукавов и механизм съёма трёх коленной лестницы, трапы	-	-	-	-				-	-		
2.71. Облицовка и дверка насосного отсека	-	-	-	-				-	-		-
2.72. Пучок проводов спец. электрооборудования	-	-	-	-				-	-	-	
2.73. Отсек хранения пожарно-технического вооружения	-	-	-	-				-	-	-	
2.74. Блок ручек управления работой насоса	-	-	-	-				-	-	-	
2.75. Бак пенообразователя	-	-	-	-				-	-	-	-
2.76. Цистерна пожарного автомобиля	-	-	-	-				-	-	-	-
2.77. Колесо переднего, среднего и заднего мостов									-		
2.78. Гибкий шланг тормозов											
2.79. Тормозная камера	-	-	-	-				-		-	
2.80. Тяга выключения сцепления											
2.81. Тормозной кран	-	-	-	-				-		-	
2.82. Главный тормозной цилиндр											
2.83. Передний амортизатор											
2.84. Задний амортизатор									-		
2.85. Передний мост (в сборе)						-	-	-		-	
2.86. Средний мост (в сборе)	-	-	-	-		-	-	-		-	
2.87. Задний мост (в сборе)			-	-					-		
2.88. Передняя рессора			-	-							
2.89. Задняя рессора											
2.90. Реактивная тяга задней тележки	-	-	-	-			-	-	-	-	
2.91. Эл./ муфта включения привода пожарного насоса	-	-	-	-				-		-	
2.92. Эл./ двигатель управления лафетного ствола	-	-	-	-				-	-		
2.93. Компрессор воздушный	-		-	-			-	-			-

[illegible]

3.56. Замена вкладышей «коренных»											
3.57. Замена вкладышей «шатунных»											
3.58. Шлифовка головки блока											
3.59. Притирка головки блока											
3.60. Заменить венец маховика											
3.61. Заменить маховик											
3.62. Замена термостата											
3.63. Замена аварийного датчика давления масла											
3.64. Замена датчика указателя температуры											
3.65. Замена датчика включения вентилятора											
3.66. Замена датчика положения коленчатого вала	-				-	-	-		-		
3.67. Замена датчика положения распределительного вала/синхронизации	-				-	-	-		-		
3.68. Замена датчика указателя температуры											
3.69. Замена датчика положения дроссельной заслонки	-				-	-			-		
3.70. Замена успокоителя цепи	-				-	-	-		-	-	-
3.71. Замена механизма натяжения цепи	-				-	-	-		-	-	-
3.72. Замена башмака механизма натяжения цепи	-				-	-	-		-	-	-
3.73. Замена звёзд ГРМ	-				-	-	-		-		
3.74. Замена коромысла											
3.75. Замена оси коромысла											
3.76. Замена штанги толкателя											
3.77. Замена шестерни привода распределительного вала											
3.78. Замена шкива генератора											
3.79. Замена шкива насоса гидроусилителя											
3.80. Замена шкива помпы											
3.81. Замена шкива компрессора	-		-	-			-	-			-

3.82. Замена масляного насоса											
3.83. Замена переднего сальника коленчатого вала											
3.84. Замена заднего сальника коленчатого вала											
3.85. Замена сальниковой набивки											
3.86. Замена прокладки карбюратора		-	-	-	-	-		-	-	-	
3.87. Замена прокладки центробежного фильтра очистки масла	-	-	-	-				-		-	
3.88. Замена прокладки впускного коллектора											
3.89. Замена прокладки выпускного коллектора											
3.90. Замена полукольца коленчатого вала											
3.91. Замена гидрокомпенсатора					-	-	-		-		-
3.92. Регулировка зазоров клапанов ГРМ											
3.93. Замена поршневого кольца											
3.94. Замена турбокомпрессора	-		-	-			-	-			-
4. СЦЕПЛЕНИЕ, (за единицу)											
4.1. Замена выжимного подшипника (муфты включения сцепления), (КПП снята)											
4.2 Замена ведомого диска сцепления (КПП снята)											
4.3. Замена промежуточного диска сцепления (КПП снята)	-	-	-	-			-	-	-	-	-
4.4. Замена корзины сцепления (КПП снята)											
4.5. Замена вилки сцепления											
4.5.1. Замена вилки сцепления (КПП снята)											
4.6. Замена тормозной жидкости					-	-	-		-		-
4.7. Регулировка свободного хода педали сцепления											
4.8. Замена бачка главного цилиндра сцепления											
4.9. Замена пневмогидравлического усилителя сцепления (ПГУ)	-	-	-	-				-			

[illegible]

5.1.19 Замена крышки КПП											
5.1.20 Замена корпуса КПП											
5.1.21. Замена масла КПП (без снятия КПП)											
5.1.22. Замена датчика включения заднего хода (без снятия КПП)											
5.1.23. Замена импульсного датчика показаний спидометра (без снятия КПП)	-						-			-	-
5.1.24. Замена троса привода спидометра (без снятия КПП)			-	-	-	-		-	-		
5.1.25. Замена сливной пробки (без снятия КПП)											
5.1.26. Замена кабеля импульсного датчика привода спидометра (без снятия КПП)	-						-			-	-
5.1.27. Замена механического привода спидометра (без снятия КПП)			-	-	-	-		-	-		
5.1.28. Замена механизма делителя (без снятия КПП)	-		-	-			-	-			
5.1.29. Замена привода механизма делителя (без снятия КПП)	-		-	-			-	-	-		
5.1.30. Замена сальника хвостовика КПП (без снятия КПП)			-	-					-		
5.1.31. Замена сальника приводов для переднеприводных автомобилей (без снятия КПП)	-	-			-	-	-	-	-	-	-
5.1. 32. Замена сальника штока выбора передач (без снятия КПП)									-		
5.1.33. Замена рычага переключения передач (без снятия КПП)									-		
6. КОРОБКА ОТБОРА МОЩНОСТИ (КОМ), модель 68Б, (за единицу)											
6.1. Замена сальников, (комплект)	-	-	-	-					-	-	
6.2. Замена подшипника первичного вала (при снятом КОМ)	-	-	-	-					-	-	
6.3. Замена подшипника вторичного вала (при снятом КОМ)	-	-	-	-					-	-	
6.4. Замена первичного вала (при снятом КОМ)	-	-	-	-					-	-	

[illegible]

9.1.1. Замена опорного диска тормозной колодки						-	-	-	-	-	-
9.1.2. Замена втулки с соединительным фланцем						-	-	-	-	-	-
9.1.3. Замена ступицы переднего колеса						-	-	-	-	-	-
9.1.4. Замена поворотного кулака						-	-	-	-	-	-
9.1.5. Замена продольной тяги в сборе						-	-	-	-	-	-
9.1.6 Замена поворотного рычага						-	-	-	-	-	-
9.1.7. Ремонт дифференциала в сборе с заменой неисправных элементов			-	-		-	-	-	-	-	-
9.1.8 Замена и разборка ведущей шестерни главной передачи			-	-		-	-	-	-	-	-
9.1.9. Замена наружной чашки корпуса поворотной цапфы			-	-		-	-	-	-	-	-
9.1.10. Замена шарового наконечника кожуха полуоси с ведущим и ведомым кулаками шарнира равных угловых скоростей						-	-	-	-	-	-
9.1.11. Замена цапфы						-	-	-	-	-	-
9.1.12. Ремонт системы подкачки колёс (без снятия моста)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
9.1.13. Замена уплотнительных прокладок (без снятия моста)						-	-	-	-	-	-
9.1.14. Замена подшипников (без разборки моста)						-	-	-	-	-	-
9.1.15. Замена опоры шаровой (без разборки моста)	-				-	-	-	-	-	-	-
9.1.16. Замена сальников, маслоотражателей (без снятия моста), (комплект)						-	-	-	-	-	-
9.1.17. Снятие/установка редуктора			-	-		-	-	-	-	-	-
9.1.18. Регулировка зазоров			-	-		-	-	-	-	-	-
9.1.19. Замена блокировки меж колесного дифференциала (без разборки моста)			-	-		-	-	-	-	-	-
9.1.20. Замена механизм включения меж колесного дифференциала (без снятия моста)			-	-		-	-	-	-	-	-
9.1.21. Замена рулевого наконечника (без снятия моста)						-	-	-	-	-	-

9.1.22. Замена пыльника (без снятия моста)			-	-	-	-	-	-	-	-
9.1.23. Разборка моста			-	-	-	-	-	-	-	-
10. МОСТ ЗАДНИЙ (СРЕДНИЙ) (МЗ), (мост снят), (за единицу)										
10.1. Снятие/установка с ремонтом (с заменой неисправных элементов) с помывкой, дефектовкой и комплектовкой деталей										
10.1.1. Замена внутреннего подшипника ступицы колёса			-	-						
10.1.2. Замена ступицы заднего (среднего) моста			-	-						
10.1.3. Замена опорного диска тормозной колодки			-	-	-	-		-		
10.1.4. Ремонт редуктора заднего моста (с заменой неисправных элементов)			-	-						
10.1.5. Ремонт дифференциала в сборе (с заменой неисправных элементов)			-	-						
10.1.6. Замена подшипника на валу ведущей конической шестерни			-	-						
10.1.7. Замена подшипника на ведущей цилиндрической шестерне			-	-						
10.1.8. Замена ведущей конической шестерни			-	-						
10.1.9. Замена ведущей цилиндрической шестерни			-	-						
10.1.10. Ремонт системы подкачки колёс (без снятия моста)	-	-	-	-			-	-	-	-
10.1.11. Замена уплотнительных прокладок (комплект)			-	-				-		
10.1.12. Замена сальников, маслоотражателей (без снятия моста), (комплект)			-	-						
10.1.13. Регулировка зазоров			-	-						
10.1.14. Замена механизма включения межколесного дифференциала			-	-			-	-	-	
10.1.15. Замена блокировки межколесного дифференциала			-	-			-	-	-	
11. РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ (РУ), (за единицу)										
11.1. Снятие/установка РУ с ремонтом (с заменой неисправных элементов), дефектовкой и комплектовкой деталей										

[illegible]

12.1. Замена ВК переднего моста с ремонтом, балансировкой, помывкой, дефектовкой и комплектовкой деталей			-	-		-	-	-	-	-	-
12.2. Замена ВК среднего моста с ремонтом, балансировкой, помывкой, дефектовкой и комплектовкой деталей	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
12.3. Замена ВК заднего моста с ремонтом, балансировкой, помывкой, дефектовкой и комплектовкой деталей			-	-					-		
12.4. Замена ВК спец.агрегата с ремонтом, балансировкой, помывкой, дефектовкой и комплектовкой деталей			-	-				-	-		
12.5. Замена ВК промежуточного с ремонтом, балансировкой, помывкой, дефектовкой и комплектовкой деталей	-	-	-	-				-	-		
12.6. Замена промежуточной опоры карданного вала	-	-	-	-	-	-			-		
12.7. Замена крепежного элемента ВК (болт, гайка)			-	-							
12.8. Замена крестовины ВК			-	-							
13. ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА (ТС), (за единицу)											
13.1. Ремонт воздушного компрессора при снятом компрессоре (комплект)			-	-		-	-	-	-	-	-
13.2. Замена датчика сигнала торможения	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
13.3. Замена двухсекционного/главного тормозного крана			-	-							
13.4. Замена главного тормозного цилиндра			-	-				-			
13.5. Замена тормозного цилиндра	-	-	-	-				-			
13.6. Снятие/установка с ремонтом (заменой неисправных элементов) тормозного суппорта	-	-	-	-	-	-			-		
13.7. Замена тормозного суппорта			-	-							
13.8. Замена трубки / шланга тормозной системы, с продувкой сжатым воздухом			-	-							
13.9. Замена тормозного барабана	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.10. Замена тормозной колодки	-	-	-	-				-		-	

13.11. Замена тормозного диска											
13.12. Ремонт тормозной камеры	-	-	-	-				-		-	
13.13. Ремонт тормозного барабана (проточка, установка и регулировка)								-			
13.14. Ремонт тормозного диска (проточка, установка и регулировка)								-			
13.15. Замена тормозной жидкости					-	-	-	-			-
13.16. Регулировка свободного хода педали тормоза					-	-	-	-			-
13.17. Замена воздушного ресивера											
13.18. Замена датчика давления воздуха			-	-							
13.19. Замена модуля АБС тормозной системы											
13.20. Замена датчика АБС тормозной системы					-	-	-	-			-
13.21. Замена гидравлического блока АБС тормозной системы	-	-	-	-				-	-	-	
13.22. Замена картриджа осушителя			-	-							
13.23. Замена влагомаслоотделителя тормозной систем											
13.24. Регулировка зазоров тормозных механизмов					-	-	-	-			-
13.25. Регулировка хода штоков тормозных камер											
13.26. Замена регулятора тормозных сил	-	-	-	-				-	-	-	
13.27.1. Замена регулировочного рычага тормозов	-	-	-	-				-	-	-	
13.27.2. Замена рычага регулировочного тормозов автоматического	-	-	-	-				-	-		
13.28. Замена бачка главного тормозного цилиндра								-	-		
13.29. Замена кронштейна крепления тормозной камеры	-	-			-	-	-	-	-		-
13.30. Замена регулятора давления	-	-	-	-				-			
13.31. Замена осушителя воздуха	-	-	-	-				-			

[illegible]

[illegible]

16.16. Замена плафона освещения салона											
16.17. Замена электролампы плафона											
16.18. Замена заднего фонаря		-	-	-				-			
16.19. Замена пучка высоковольтных проводов (комплект)			-	-	-	-			-	-	
16.20. Замена электролампы фонаря заднего			-	-				-			
16.21. Замена щитка приборного											
16.22. Замена комбинации приборов											
16.23. Замена замка зажигания											
16.24. Снятие/установка основного пучка проводов с ремонтом (с заменой неисправных элементов)											
16.25. Замена основного пучка проводов панели приборов											
16.26. Замена пучка проводов от панели приборов до ДВС									-		
16.27. Замена пучка проводов на рамке радиатора									-		
16.28. Замена реле зажигания											
16.29. Замена пучка проводов к верхней фаре (фара - искателю)	-	-	-	-				-	-	-	
16.30. Замена реле поворотов											
16.31. Замена пучка проводов насосного отсека	-	-	-	-				-	-		
16.32. Замена реле переключения (ближний - дальний свет)									-		
16.33. Замена пучка проводов, проложенного по раме			-	-					-		
16.34. Замена пучка проводов к плафону освещения кабины водителя L=3-4 м (со снятием обшивки)									-		
16.35. Замена пучка проводов к плафону освещения кабины боевого расчёта L=5-6м (со снятием обшивки)	-	-	-	-					-		

[illegible]

16.59. Замена подшипников стартера (комплект)											
16.60. Замена подшипников генератора (комплект)											
16.61. Замена крышек стартера (комплект)									-		
16.62. Замена фаронскателя	-	-	-	-				-	-	-	
16.63. Замена прожектора	-	-	-	-				-	-	-	
16.64. Замена лампы прожектора (500-1000 Вт)	-	-	-	-				-		-	
17. СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА (СПТ), (за единицу)											
17.1.1. Снятие/установка карбюратора		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.1.2. Промывка карбюратора		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.1.3. Регулировка карбюратора		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.2. Замена блока управления инжектора/дизеля	-						-	-			-
17.3.1. Замена форсунки инжектора	-				-	-	-				-
17.3.2. Снятие форсунки инжектора	-						-				-
17.3.3. Замена уплотнительных колец форсунки инжектора (комплект)	-						-				-
17.4. Промывка, очистка (ультразвук) форсунки инжектора	-						-				-
17.5.1. Замена форсунки дизель ДВС	-		-	-			-	-			-
17.5.2. Замена уплотнительных колец форсунки дизельного ДВС (комплект)	-		-	-			-	-			-
17.6. Замена датчика массового расхода воздуха											
17.7.1. Замена регулятора холостого хода											
17.7.2. Замена датчика холостого хода											
17.8. Замена бензонасоса/топливного насоса											
17.9 Снятие/установка, трубопровода топливной системы, промывка, продувка сжатым воздухом											
17.10 Снятие/установка, промывка топливного фильтра-отстойника			-	-							
17.11 Замена топливного насоса высокого давления	-		-	-			-	-			-

17.12 Ремонт топливного насоса низкого давления			-	-			-	-			-
17.13 Замена краник топливный с установкой											
17.14.1. Снятие/установка форсунки дизельного ДВС	-		-	-			-	-			-
17.14.2. Регулировка форсунки дизельного ДВС (с заменой неисправных элементов), промывкой и испытанием на стенде	-		-	-			-	-			-
17.15 Снятие/установка, промывка топливного бака											
17.16 Снятие/установка, прочистка отводящей / подводящей трубок ТНВД	-		-	-			-	-			-
17.17. Замена топливного фильтра											
17.18 Замена топливозаборника											
17.19. Замена фильтра топливозаборника											
17.20. Замена ТНВД	-		-	-			-	-			-
17.21. Замена карбюратора	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.22. Замена топливного насоса низкого давления	-		-	-			-	-			-
17.23. Замена подкачивающего насоса/помпы			-	-							
17.24. Замена датчика уровня топлива											
17.25. Замена топливного бака											
17.26. Замена крышки топливного бака											
17.27. Ремонт топливного бака											
17.28. Замена регулятора давления топлива							-				
17.29. Регулировка ТНВД	-		-	-			-	-		-	
17.30. Ремонт ТНВД	-		-	-			-	-			-
17.31. Ремонт карбюратора		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.32. Замена педали газа											
17.33. Замена модуля педали газа							-	-		-	-
17.34. Замена корпуса топливного фильтра											
17.35. Замена абсорбера	-	-	-	-				-	-	-	-

18.НАСОС ПОЖАРНЫЙ (ПН), (за единицу)

18.1 Снятие/установка пожарного насоса штатного ТС	-	-	-	-				-	-	-	
18.2.1. Замена пожарного насоса ПН-40 УВ, (Пожарный насос производительность 40 л/с)	-	-	-	-				-	-	-	
18.2.2. Замена пожарного насоса НЦПК 40/100-4/400, (насос центробежный пожарный комбинированный, ступень нормального давления: производительность 40 л/с, высота подъёма воды 100 м.; ступень высокого давления: расход 4 л/с, высота подъёма воды 400 м.)	-	-	-	-				-	-	-	
18.2.3. Замена пожарного насоса ПН-40 УВ-02, (Пожарный насос производительность 60 л/с)	-	-	-	-				-	-	-	
18.3. Замена набивки (графитовая фольга ГОСТ 4986-79) 6 мм.*6 мм, за 1 кг.	-	-	-	-				-	-	-	
18.4. Замена уплотнительного блока первой ступени (нормального давления) пожарного насоса НЦПК-40/100-4/400, (насос центробежный пожарный комбинированный, ступень нормального давления: производительность 40 л/с, высота подъёма воды 100 м.; ступень высокого давления: расход 4 л/с, высота подъёма воды 400 м.)	-	-	-	-				-	-	-	
18.5. Замена уплотнительного блока второй ступени высокого давления пожарного насоса НЦПК-40/100-400/4, (насос центробежный пожарный комбинированный, ступень нормального давления: производительность 40 л/с, высота подъёма воды 100 м.; ступень высокого давления: расход 4 л/с, высота подъёма воды 400 м.)	-	-	-	-				-	-	-	
18.6.1. Замена дискового затвора Ø 50 мм (1 шт)	-	-	-	-				-	-	-	
18.6.2. Замена дискового затвора Ø 65 мм (1 шт)	-	-	-	-				-	-	-	
18.6.3. Замена дискового затвора Ø 80 мм (1 шт)	-	-	-	-				-	-	-	

18.6.4. Замена дискового затвора Ø 100 мм (1 шт)	-	-	-	-				-	-	-	
18.6.5. Замена дискового затвора Ø 125 мм (1 шт)	-	-	-	-				-	-	-	
18.7. Замена мановакуумметра (виброустойчивого исполнения) (1 шт)	-	-	-	-				-	-	-	
18.8. Замена блока индикации тахометра насоса (1 шт)	-	-	-	-				-	-	-	
18.9. Замена пеносмесителя ПС-5, (пеносмеситель, количество нормированных расходов – 5) (1 шт)	-	-	-	-				-	-	-	
18.10 Замена вакуум крана пожарного насоса ПН-40 УВ, (Пожарный насос производительность 40 л/с) – 1 шт.	-	-	-	-				-	-	-	
18.11.1 Замена шарового крана Ø 25 мм (1 шт)	-	-	-	-				-	-	-	
18.11.2 Замена шарового крана Ø 32 мм (1 шт)	-	-	-	-				-	-	-	
18.11.3 Замена шарового крана Ø 50 мм (1 шт)	-	-	-	-				-	-	-	
18.11.4 Замена шарового крана Ø 80 мм (1 шт)	-	-	-	-				-	-	-	
18.11.5 Замена шарового крана Ø 125 мм (1 шт)	-	-	-	-				-	-	-	
18.12. Замена вентиля (сливного крана) пожарного насоса ПН-40 УВ, (Пожарный насос производительность 40 л/с) – 1 шт.	-	-	-	-				-	-	-	
18.13.1 Замена рабочего колеса пожарного насоса ПН-40УВ, (Пожарный насос производительность 40 л/с)	-	-	-	-				-	-	-	
18.13.2. Замена рабочего колеса ступени нормального давления пожарного НЦПК-40/100- 4/400, (насос центробежный пожарный комбинированный, ступень нормального давления: производительность 40 л/с, высота подъёма воды 100 м.; ступень высокого давления: расход 4 л/с, высота подъёма воды 400 м.)	-	-	-	-				-	-	-	
18.14.3. Замена рабочего колеса ступени высокого давления пожарного НЦПК-40/100- 4/400, (насос центробежный пожарный	-	-	-	-				-	-	-	

[illegible]

21.2. Замена замка двери КК									-		
21.3. Снятие/установка стеклоподъёмника двери КК											
21.4. Замена стеклоподъёмника двери КК											
21.5.1. Замена поводка механизма очистки лобовых стекол КК											
21.5.2. Замена механизма очистки лобовых стекол КК (в сборе с мотором)											
21.6. Замена механизма очистки лобовых стекол (дворников) КК											
21.7. Замена лобового стекла КК									-		
21.8. Замена бокового стекла КК (форточки)									-		
21.9. Замена салонного фильтра	-								-		
21.10. Замена уплотнителей (дверей, стекол, отсеков)									-		
21.11. Замена внутренней ручки открытия двери									-		
21.12. Замена наружной ручки открытия двери									-		
21.13. Замена механизма открывания двери											
21.14. Замена соленоидов центрального замка									-		
21.15. Замена ремня безопасности									-		
21.16. Ремонт механизма регулировки сиденья											
21.17. Замена замка двери кабины											
21.18. Замена водительского сиденья											
21.19. Замена пассажирского сиденья									-		
21.20. Замена газового упора капота/двери отсека									-		
21.21. Замена подушки безопасности	-	-			-	-	-	-	-	-	-
21.22. Заправка кондиционера	-	-			-	-	-	-	-	-	-
21.23. Чистка кондиционера	-	-			-	-	-	-	-	-	-
21.24. Замена форсунки омывателя											
21.25. Замена моторчика омывателя											
21.26. Замена насоса опрокидывающего механизма кабины (в комплекте)	-	-	-	-			-	-	-	-	-

[illegible]

23.8. Замена свечи накала для отопителя	-	-	-	-				-		-	
23.9. Замена подводящего шланга/патрубка отопителя салона (за 1 погонный метр)	-	-	-	-				-		-	
23.10. Замена автономного отопителя салона	-	-	-	-				-		-	
23.11 Замена блока управления автономного отопителя салона	-	-	-	-				-	-	-	
23.12. Замена топливного насоса автономного отопителя	-	-	-	-				-	-	-	
23.13. Замена топливного насоса автономного отопителя салона	-	-	-	-				-	-	-	
23.14. Замена помпы/насоса дополнительного отопителя салона	-	-	-	-				-	-	-	
23.15. Замена обжимного хомута патрубка/шланга Ø от 10 - 50 мм 1 шт											
23.16. Замена обжимного хомута патрубка/шланга Ø от 50 до 110 мм - 1 шт.	-	-	-					-		-	
23.17. Замена сливного крана ВС-11 (вентиль сливной) – 1 шт.									-		
23.18. Замена крана отопителя – 1 шт.											
23.19. Замена сливного крана ПС 7-2 (кран пробковый сливной) – 1 шт.	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
23.20. Замена сливного крана ВС 8-1 (вентиль сливной) – 1 шт.	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
23.21. Замена сливного крана блока цилиндров ЗИЛ-130 – 1 шт.	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
23.22. Замена крышки радиатора системы охлаждения – 1 шт.											
23.23. Замена крышки расширительного бачка – 1 шт.											
23.24. Замена механизма привода крана отопителя									-		
23.25. Замена расширительного бачка											
23.26. Замена жалюзи радиатора			-	-				-		-	
23.27. Замена гидромуфты							-				-

28.5. Долив тормозной жидкости									-		
28.6. Долив гидравлического масла											
28.7. Смазка уплотнений пожарного насоса									-		
28.8. Долив дистиллированной воды в АКБ											
29. Проведение ТО-2, (за единицу ТС)											
30. Заправка транспортных средств топливом											
30.1 Дизельное топливо, ГОСТ 32511-2013 (1 литр)	-	-	-	-				-	-		-
30.2 Бензин АИ-92, ГОСТ Р 51105-2020 с изм. 1-6 (1 литр)						-	-			-	-
31. Заправка пожарной техники пенообразователем											
31.1 Заправка пожарной техники пенообразователем 6%, (ГОСТ Р 50588-2012), 1 кг.											
31.2 Заправка пожарной техники пенообразователем 1%, (ГОСТ Р 50588-2012), 1 кг.											

Начальник отдела 60


 А.Н. Бондаренко

Исполнитель:

Инженер по транспорту, 2 категория
отдела 60

 О.Б. Шлёнкин

Соисполнитель:

Заместитель начальника части
по техническому обеспечению СПСЧ № 6

 М.В. Дьяков