

Техническое задание

1. Предмет закупки: Поставка масел и технологических жидкостей для средств транспорта Ульяновского филиала ПАО "Ростелеком"

- ГАЗ 2705, 3302, 33023, 3110, 3102, 221727527, 3302373, 3307, 331063, 3308, 3309, 66 (1996 -2018 гв.);
- ВАЗ 2107, 2104, Ларгус, Гранта (2008 -2020 гв);
- УАЗ 2206, 3909 (451), 390945, 390995, Пикап, 315195 (469), (2009 -2018 гв);
- КАМАЗ 55111, 5320, 4310, 65117 (1996 -2011 гв);
- МТЗ (ЭТЦ-1609) 80, 82 (1995 -2010 гв);
- Тойота Ланд Крузер (2007 гв.);
- Мицубиси Паджеро Спорт (2006 гв.);
- Фольксваген Джетта (2007, 2020 гв.);
- Yanmar SV 16 (2014 гв.).

2. Состав товаров:

Перечень масел и технологических жидкостей, закупаемых в рамках договора, и стоимость товара, установленная заказчиком, указаны в Приложении №1 к Техническому заданию. У заказчика не возникает обязанности заказать все позиции на всю указанную цену договора.

Информация о количестве товара имеет информационно-справочный характер и приведена исходя из планируемого к приобретению Заказчиком объема товаров. Указание количества товаров не налагает на Заказчика обязательств по приобретению товаров в полном объеме, указанном в настоящей Документации.

3. Условия поставки товара:

3.1. Стоимость единицы товара, указанной в спецификации, прилагаемой к договору, остается неизменной в течение всего срока действия договора. Стоимость доставки товара включена в цену товара;

3.2. Место поставки – Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Энтузиастов, д.5.

3.3. Поставка осуществляется по мере необходимости по Заказам Заказчика в период с даты подписания договора по 31.12.2021.

3.6. Товар должен быть в заводской упаковке (на упаковке должна отражаться следующая информация: штрих-код страны изготовителя, завод изготовитель; на товаре должен присутствовать каталожный номер завода-изготовителя).

4. Общие требования:

4.1. Поставляемый товар должен быть новый, с момента выпуска которого прошло не более 1 года; иметь паспорт качества завода-изготовителя установленного образца, либо иной документ подтверждающий качество и происхождение Товара;

4.2. Товары поставляются в таре и упаковке, соответствующей стандартам, техническим условиям. На упаковке должна быть защитная наклейка. Пластмассовые и металлические элементы упаковки товара не должны иметь трещин, вздутий, царапин, вмятин и других дефектов, ухудшающих их внешний вид и препятствующих нормальной работе. Этикетки и наклейки должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми.

4.3. Допускается применение эквивалента с техническими характеристиками не хуже и объемами фасовки не меньше, указанных в Приложении 1 к Техническому заданию.

4.4. Качество продукции должно соответствовать требованиям, предъявляемым к данному товару заводом-изготовителем.

5. Срок поставки:

Не более 7 календарных дней с даты поступления Заказа от Заказчика.

Перечень масел и технологических жидкостей, закупаемых в рамках договора, и стоимость товара, установленная заказчиком

№ п/п	Наименование (описание) Товара	Основные технические характеристики товара	Возможность поставки аналогов	Кол- во*	Ед. измер- ения	НМЦ за единицу Товара без учёта НДС (указывается в рублях РФ)	НМЦ за единицу Товара в том числе НДС (по ставке 20%), (указывается в рублях РФ)
1	Автошампунь для беск. мойки активная пена FELIX 1л.	Тип шампуня: для бесконтактной мойки; для ручной мойки. Ключевые компоненты: Активная пена; Антикоррозионный. Вид техники: грузовые автомобили и автобусы; коммерческий транспорт; легковые автомобили. Сезон: всесезон. Основа средства: ПАВ Показатель (pH) при 20°C - 8-13; Массовая доля неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ), % не более - 45; Моющая способность, % не менее – 80.	допускается	10	шт	146,25	175,50
2	Антифриз - Sintec 40 GOLD (желтый) 5кг	Однородная прозрачная окрашенная (желтая) жидкость без механических примесей для охлаждения любых двигателей внутреннего сгорания. Плотность при 20°C - 1,072 - 1,075 г/см3; Температура начала кристаллизации - (-40-42) °C; Водородный показатель -8,1-8-2 pH; не содержит нитриты, амины, фосфаты и силикаты	допускается	25	шт	531,00	637,20

3	Антифриз X-FREEZE CARBOX G12 5кг красный	Однородная прозрачная окрашенная (красная) жидкость без механических примесей для охлаждения любых двигателей внутреннего сгорания. Плотность при 20°C - 1,097 г/см ³ ; Температура начала кристаллизации - (-38,1) °C; Водородный показатель - 8,00 pH; Температура кипения - 108,5°C; Запас щелочности - 5,6 см ³	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	25	шт	525,00	630,00
4	Антифриз X-FREEZE CLASSIC G11 5кг зеленый	Однородная прозрачная окрашенная (зеленая) жидкость без механических примесей для охлаждения любых двигателей внутреннего сгорания. Плотность при 20°C - 1,070 г/см ³ ; Температура начала кристаллизации - (-38,1) °C; Водородный показатель - 8,87 pH; Температура кипения - 108,2°C; Запас щелочности - 14,1 см ³	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	25	шт	520,00	624,00
5	Герметик автомобильный 65гр. г. КАЗАНЬ	Автомобильный силиконовый герметик на нейтральной основе (без запаха), серого цвета, предназначенный для ремонта или замены почти всех встречающихся в автомобиле прокладок и применения при температурах до 200°C. Обладает высокой стойкостью к маслу, антифризу и воде, высокой адгезией к стеклу, пластику, металлу, резине. Используется вместо картонных, пробочных, резиновых прокладок, в разъемных или резьбовых соединениях. Время образования поверхностной пленки, мин – 5; Время вулканизации в объеме, мин – 40; Плотность при 20 °C, г/см ³ - 1,7; Относительное удлинение, % по ТУ, не менее - 90-120; Предел прочности при растяжении, МПа по ТУ, не менее - 1,0-1,3	допускается	30	шт	90,00	108,00
6	Жидкость незамерзающая	Стеклоомывающая жидкость (готовый раствор – 5 л.) образует защитный незамерзающий слой на	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3	20	шт	140,00	168,00

	-30 градусов (5л.)	поверхности стекла и его контура. Средство защищает стекло от наледи в зимнее время года. Также вещество прекрасно справляется с различными загрязнениями.	Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".				
7	Масло Gazpromneft GL-5 80W-90 1л	Минеральное масло для трансмиссий и ведущих мостов, подвергающихся высоким нагрузкам, содержит комплекс сильных противозадирных присадок, защищает трансмиссию от износа, коррозии, образования отложений. Предотвращает разрушение и деформацию не только металлических частей из разных материалов, но и полимерных уплотнителей. Благодаря этому снижается риск возникновения протечек. Температура застывания: -32°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +220°C. Плотность масла при 20°C: 897 кг/м3. Кинематическая вязкость при 100°C: 14,3 мм2/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	30	шт	129,17	155,00
8	Масло Gazpromneft GL-5 80W-90 4л	Минеральное масло для трансмиссий и ведущих мостов, подвергающихся высоким нагрузкам, содержит комплекс сильных противозадирных присадок, защищает трансмиссию от износа, коррозии, образования отложений. Предотвращает разрушение и деформацию не только металлических частей из разных материалов, но и полимерных уплотнителей. Благодаря этому снижается риск возникновения протечек. Температура застывания: -32°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +220°C. Плотность масла при 20°C: 897 кг/м3. Кинематическая вязкость при 100°C: 14,3 мм2/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	489,17	587,00

9	Масло Gazpromneft Diesel Premium API CI-4/SL (5 л)	Рассчитанная для всех сезонов полусинтетика, которая подходит для смешанного транспортного автопарка, применяют для дизельных типов двигателей с турбонадувом и без него американских, европейских и азиатских автопроизводителей. Температура застывания: -36°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +230°C. Плотность масла при 20°C: 0,873 г/м3. Кинематическая вязкость при 100°C: 14,8 мм2/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	760,55	912,66
10	Масло Gazpromneft ВМГЗ 10л	Всесезонное гидравлическое масло, производится на высокоочищенной маловязкой основе. Содержит эффективные пакеты присадок, обеспечивающие необходимые вязкостные, антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные, низкотемпературные и антипенные свойства. Масло Газпромнефть ВМГЗ обеспечивает надежную эксплуатацию гидравлических машин в климатических условиях России (от -25 до +50°C, в зависимости от типа гидронасоса). Температура застывания: -46°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +195°C. Плотность масла при 20°C: 865 кг/м3. Кинематическая вязкость при 50°C: 14 мм2/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	1 240,00	1 488,00
11	Масло Gazpromneft ВМГЗ 5л	Всесезонное гидравлическое масло, производится на высокоочищенной маловязкой основе. Содержит эффективные пакеты присадок, обеспечивающие необходимые вязкостные, антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные, низкотемпературные и антипенные свойства.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	640,00	768,00

		Масло Газпромнефть ВМГЗ обеспечивает надежную эксплуатацию гидравлических машин в климатических условиях России (от -25 до +50°C, в зависимости от типа гидронасоса). Температура застывания: -46°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +195°C. Плотность масла при 20°C: 865 кг/м3. Кинематическая вязкость при 50°C: 14 мм2/с.					
12	Масло Gazpromneft И-20А 10л	Масло без присадок используется в качестве рабочей жидкости в гидросистемах промышленного оборудования, строительно-дорожных машин, предназначено для смазывания веретенных подшипников, высокоскоростных легконагруженных втулок. Температура застывания: -16°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +222°C. Плотность масла при 20°C: 871 кг/м3. Кинематическая вязкость при 40°C: 31,22 мм2/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	832,00	998,40
13	Масло Gazpromneft И-40А 5л	Масло без присадок используется в качестве рабочей жидкости в гидросистемах промышленного оборудования, строительно-дорожных машин, предназначено для смазывания веретенных подшипников, высокоскоростных легконагруженных втулок. Температура застывания: -15°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +236°C. Плотность масла при 20°C: 882 кг/м3. Кинематическая вязкость при 40°C: 65,8 мм2/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	453,00	543,60
14	Масло Gazpromneft ТСП-15К 4л	Всесезонное трансмиссионное масло, единое для коробки передач и главной передачи (двухступенчатый редуктор с цилиндрическими и спирально-коническими зубчатыми колесами)	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О	20	шт	435,83	523,00

		автомобилей КАМАЗ и других грузовых автомобилей, работающих в умеренно жестких условиях. Эффективно защищает детали трансмиссий от износа, высокотемпературных отложений, коррозии, предупреждает образование пены. Сохраняет работоспособность в агрегатах трансмиссии при температурах от -20 до +130°C. Является маслом первой заливки на конвейере КамАЗ. Температура застывания: -30°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +226°C. Плотность масла при 20°C: 0,894 г/м3. Кинематическая вязкость при 100°C: 15,4 мм2/с.	закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".				
15	Масло Gazpromneft ТСП-15К 10л	Всесезонное трансмиссионное масло, единое для коробки передач и главной передачи (двухступенчатый редуктор с цилиндрическими и спирально-коническими зубчатыми колесами) автомобилей КАМАЗ и других грузовых автомобилей, работающих в умеренно жестких условиях. Эффективно защищает детали трансмиссий от износа, высокотемпературных отложений, коррозии, предупреждает образование пены. Сохраняет работоспособность в агрегатах трансмиссии при температурах от -20 до +130°C. Является маслом первой заливки на конвейере КамАЗ. Температура застывания: -30°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +226°C. Плотность масла при 20°C: 0,894 г/м3. Кинематическая вязкость при 100°C: 15,4 мм2/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	30	шт	1 102,50	1 323,00
16	Масло OILRIGHT	Масло для обслуживания механических коробок передач, трансмиссионных блоков, редукторов,	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3	30	шт	328,00	393,60

	ТАД-17 3л мин	мостов легковых автомобилей. Масло соответствует требованиям легких грузовых, пассажирских машин. Температура застывания: -25°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +200°C. Кинематическая вязкость при 100°C: 17,5 мм²/с. Вязкостный индекс 100, Зольность сульфатная: 0,3%, содержание серы: 2%	Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".				
17	Масло OILRIGHT Тэп-15В GL-2 (Нигрол) 5л мин	Применяется в качестве всесезонного трансмиссионного масла для тракторов и других сельскохозяйственных машин с цилиндрическими, коническими и червячными передачами. Соответствует классу качества API: GL-2. Температурный интервал использования: от -15°C до +100°C. Кинематическая вязкость (при 100°C): 14,0 - 16,0. Динамическая вязкость - не более 200 Па*с (при - 15 - 20°C). Плотность - 950 кг/м³ (при 20°C). Величина износа при нагрузке 392 Н - 0,55 мм, (при температуре 15 - 25°C).	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	420,00	504,00
18	Масло ГУР Гаспром АТЗ 1л	Полусинтетика для автоматических трансмиссий, ГУР и других агрегатов. Имеет красный цвет. Жидкость защищает детали от преждевременного изнашивания, от коррозии, от перегрева. Не пенится. Не разрушает и не деформирует материалы уплотнений, тем самым снижает риск возникновения протечек. Эффективно препятствует образованию отложений внутри системы. Температура застывания: -45°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +207°C. Плотность масла при 20 °C: 856 кг/м³. Кинематическая вязкость при 100°C: 7,3 мм²/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	265,00	318,00

19	Масло ЛУКОЙЛ промывочное 4л	Предназначается для промывок масляных систем как бензиновых, так и дизельных двигателей, может использоваться для промывки после синтетического или полусинтетического масла. Температура застывания, °С ASTM D 97: -27; Температура вспышки в открытом тигле, °С ASTM D 92: 232; Вязкость кинематическая при 100 °С, мм2/с ASTM D 445: 8; Массовая доля активных элементов, %: кальций, ASTM D 6481: 0.16; Массовая доля активных элементов, % Цинк: 0.07; Плотность при 20 °С, г/см3: 0.884;	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	356,67	428,00
20	Масло моторное Gazpromneft Premium N 5W- 40 API SN/CF ACEA A3/B4 4л. синт.	Может применяться как в бензиновых, так и в дизельных двигателях. Подходит для легковых и небольших грузовых автомобилей, микроавтобусов. Совместимо с системами, оборудованными турбонаддувом. Также хорошо для двигателей, требующих увеличенного интервала замены. Температура застывания: -41°С. Температура воспламенения в открытом тигле: +229°С. Плотность масла при 20°С: 0,855 г/м3. Кинематическая вязкость при 100°С: 14 мм2/с, индекс вязкости: 175.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	927,50	1 113,00
21	Масло моторное Gazpromneft Standard 15W- 40 API SF/CC 5л мин.	Минеральное универсальное всесезонное моторное масло, изготовленное с использованием современного импортного пакета присадок. Предназначено для всех типов карбюраторных бензиновых и безнаддувных дизельных двигателей легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков моделей выпуска до 2001 г. Температура застывания: -36°С. Температура воспламенения в открытом тигле: +227°С. Плотность масла при 20°С: 0,880 г/м3. Кинематическая вязкость при 100°С: 14,5	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	522,50	627,00

		мм2/с.					
22	Масло моторное Gazpromneft Super 10W-40 API SG/CD 4л п/с	Используется, в первую очередь, для автомобилей с большим пробегом. Сюда относятся бензиновые и дизельные двигатели, в том числе с турбонадувом. Температура застывания: -37°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +229°C. Плотность масла при 20°C: 874 кг/м3. Кинематическая вязкость при 100°C: 14,2 мм2/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	30	шт	460,00	552,00
23	Масло моторное Gazpromneft Super 10W-40 API SG/CD 50л п/с	Используется, в первую очередь, для автомобилей с большим пробегом. Сюда относятся бензиновые и дизельные двигатели, в том числе с турбонадувом. Температура застывания: -37°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +229°C. Плотность масла при 20°C: 874 кг/м3. Кинематическая вязкость при 100°C: 14,2 мм2/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	4 557,50	5 469,00
24	Масло моторное Gazpromneft Super 10W-40 API SG/CD 5л п/с	Используется, в первую очередь, для автомобилей с большим пробегом. Сюда относятся бензиновые и дизельные двигатели, в том числе с турбонадувом. Температура застывания: -37°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +229°C. Плотность масла при 20°C: 874 кг/м3. Кинематическая вязкость при 100°C: 14,2 мм2/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	560,83	673,00
25	Масло моторное Gazpromneft M10 Г2К 10л	Данный продукт относится к жидкостям летнего применения для дизельных двигателей без наддува или с очень низким наддувом, распространено для тяжеловесов марок КамАЗ и ЗИЛ. Значительно сокращают образование нагара и снижают риск возникновения коррозии деталей. Увеличивают время работы двигателя	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами	20	шт	660,00	792,00

		без планового ремонта. Температура застывания: -24°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +241°C. Плотность масла при 20°C: 0,890 г/м3. Кинематическая вязкость при 100°C: 11,3 мм2/с.	юридических лиц".				
26	Масло моторное Gazpromneft M10 Г2К 5л	Данный продукт относится к жидкостям летнего применения для дизельных двигателей без наддува или с очень низким наддувом, распространено для тяжеловесов марок КамАЗ и ЗИЛ. Значительно сокращают образование нагара и снижают риск возникновения коррозии деталей. Увеличивают время работы двигателя без планового ремонта. Температура застывания: -24°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +241°C. Плотность масла при 20°C: 0,890 г/м3. Кинематическая вязкость при 100°C: 11,3 мм2/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	335,83	403,00
27	Масло моторное Gazpromneft M10 ДМ 5л	Для летней эксплуатации высокофорсированных дизелей с турбонаддувом. Может использоваться в дизелях без наддува со значительно увеличенным пробегом между заменами масла. обладает отличными моюще-диспергирующими свойствами даже при использовании топлив с повышенным содержанием серы - стабильно при высоких температурах - имеет хорошие антиокислительные, антикоррозионные и противоизносные характеристики - не утрачивает свойств при длительной эксплуатации двигателя на форсированных режимах. Температура застывания: -16°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +251°C. Плотность масла при 20°C: 897 кг/м3.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	427,50	513,00

		Кинематическая вязкость при 100°C: 15,4 мм2/с.					
28	Масло моторное Gazpromneft M10 ДМ 10л	Для летней эксплуатации высокофорсированных дизелей с турбонаддувом. Может использоваться в дизелях без наддува со значительно увеличенным пробегом между заменами масла. обладает отличными моюще-диспергирующими свойствами даже при использовании топлив с повышенным содержанием серы - стабильно при высоких температурах - имеет хорошие антиокислительные, антикоррозионные и противоизносные характеристики - не утрачивает свойств при длительной эксплуатации двигателя на форсированных режимах. Температура застывания: -16°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +251°C. Плотность масла при 20°C: 897 кг/м3. Кинематическая вязкость при 100°C: 15,4 мм2/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	10	шт	881,67	1 058,00
29	Масло моторное G-Profi MSI 10W-40 20л п/с	Полусинтетическое моторное масло, производится с использованием высококачественных базовых масел и сбалансированного пакета присадок. Благодаря использованию улучшенных базовых масел моторное масло обладает: увеличенным сроком службы, сниженным расходом масла на угар, улучшенными антикоррозионными свойствами. Спецификации: API SL/CF. плотность нефтепродукта – 873 кг/м3 при 20°C, при температуре мотора от 40 до 100	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	3 724,17	4 469,00

		°С держится в пределах 94,5-14,3 мм2/с; температурный диапазон (от вспышки до застывания): от + 232 с до -39					
30	Масло моторное SHELL HELIX HX7 10W40 SJ/CT 4л	Ориентировано в первую очередь на легковые автомобили, как зарубежные, так и российские, работающие на бензине и бензиновых смесях, а также на дизельном и биодизельном топливе и природном газе. Возможно его использование и во внедорожниках. Масло почти не тратится на нагар и мало испаряется, что позволяет практически не доливать его в период между заменами. Оно сохраняет стабильные показатели вязкости на протяжении всего срока своей службы. Температура застывания: -45°С. Температура воспламенения в открытом тигле: +246°С. Плотность масла при 10°С: 860 кг/м3. Кинематическая вязкость при 100°С: 14,37 мм2/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	896,67	1 076,00
31	Масло моторное SHELL HELIX HX8 5W30 4л синт.	Ориентировано в первую очередь на современные легковые автомобили, работающие на любом виде топлива. Это может быть бензин, газ, дизель и биодизель, а также смеси этанола с бензином. Моющие присадки в составе масла эффективно чистят двигатель на протяжении всего срока своей службы. Одновременно защищают его от образования нагара, окисления и коррозии. Температура застывания: -48°С. Температура воспламенения в открытом тигле: +244°С. Плотность масла при 15°С: 841,3 кг/м3. Кинематическая вязкость при	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	1 524,17	1 829,00

		100°C: 11,93 мм2/с.					
32	Масло моторное SHELL HELIX HX8 5W40 4л синт.	Ориентировано на современные автомобили, работающие на бензине, газе и дизельном топливе. Однако вполне может сочетаться и с биодизелем, и с этаноловыми смесями. Температура застывания: -45°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +239°C. Плотность масла при 15°C: 843,3 кг/м3. Кинематическая вязкость при 100°C: 14,1-14,7 мм2/с.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	1 456,67	1 748,00
33	Масло моторное TOYOTA SN 5W30 4л синт.	Оптимальный вариант для круглогодичного применения. Оно обеспечивает легкий пуск мотора, прекрасную защиту от износа, коррозии и отложений, экономит топливо. В состав продукта входят органический молибден для топливной экономичности, кальций для чистоты и нейтрализации кислот, цинк и фосфор против износа. А вот сульфатная зольность – снижена, что дает продукту совместимость с катализаторами и неплохие экологические показатели. Температура застывания: -40°C. Температура воспламенения в открытом тигле: +238°C. Плотность масла при 15°C: 849 кг/м3. Кинематическая вязкость при 100°C: 10,59 мм2/с. Индекс вязкости: 159.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	10	шт	2 894,17	3 473,00
34	Смазка Gazpromneft для шарниров равных угловых скоростей (ШРУС) 0,15	Водоотталкивающая литиевая смазка разработана на основе минеральных масел, функциональных присадок, с добавлением дисульфида молибдена. Смазка разработана специально для использования: на шарнирах скоростей авто; в сцеплении подшипников; на местах посадки тормозного барабана сзади;	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами	30	шт	85,00	102,00

	кг	шлицов карданного вала; других трения узлов. Температура каплепадения: -190°C. Пенетрация при 25°C: 260 ×10-1 mm. Вязкость при -30 °C и среднем градиенте скорости деформации 10с-1: 1420 Па*с. Предел прочности на сдвиг при 20 °C: 627 Па. Коллоидная стабильность: 13,9 %	юридических лиц".				
35	Смазка Gazpromneft для шарниров равных угловых скоростей (ШРУС) 0,4 кг	Водоотталкивающая литиевая смазка разработана на основе минеральных масел, функциональных присадок, с добавлением дисульфида молибдена. Смазка разработана специально для использования: на шарнирах скоростей авто; в сцеплении подшипников; на местах посадки тормозного барабана сзади; шлицов карданного вала; других трения узлов. Температура каплепадения: -190°C. Пенетрация при 25°C: 260 ×10-1 mm. Вязкость при -30 °C и среднем градиенте скорости деформации 10с-1: 1420 Па*с. Предел прочности на сдвиг при 20 °C: 627 Па. Коллоидная стабильность: 13,9 %	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	25	шт	160,00	192,00
36	Смазка Gazpromneft Литол-24 0,8 кг	Минеральное смазывающее вещество, пластичное, универсального применения. Смазка водостойкая, не растекается от воздействия воды и высоких температур, защищает детали и механизмы от ржавления. Предотвращает износ деталей от механического воздействия, коррозии, ржавчины и других факторов. Обеспечивает надежную смазку и нормальное функционирование пар трения с даже значительной степенью износа. Температура каплепадения - 190 °C; Пенетрация при 25°C с перемешиванием - 240 10-1мм; Вязкость при -20	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	25	шт	112,50	135,00

		°С и среднем градиенте скорости деформации 10 С-1 - 641 Па*с; Предел прочности на сдвиг при 20 °С - 745 Па; Коллоидная стабильность - 11 %					
37	Смазка Gazpromneft Литол-24 18 кг	Минеральное смазывающее вещество, пластичное, универсального применения. Смазка водостойкая, не растекается от воздействия воды и высоких температур, защищает детали и механизмы от ржавления. Предотвращает износ деталей от механического воздействия, коррозии, ржавчины и других факторов. Обеспечивает надежную смазку и нормальное функционирование пар трения с даже значительной степенью износа. Температура каплепадения - 190 °С; Пенетрация при 25°С с перемешиванием - 240 10-1мм; Вязкость при -20 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 С-1 - 641 Па*с; Предел прочности на сдвиг при 20 °С - 745 Па; Коллоидная стабильность - 11 %	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	2 490,00	2 988,00
38	Смазка ГАЗПРОМНЕ ФТЬ Grease LX EP-2 400 гр (синяя)	Защищает от коррозии, причем даже при постоянном воздействии повышенной влажности, горячей и холодной воды. эффективно защищает от механического воздействия, от влияния вибраций и ударов. Хорошо проникает внутрь узлов и частей механизмов, обладает прекрасными уплотняющими свойствами. Не дает проникать воде, грязи, пыли внутрь узлов. Соответствие стандарту: КР 1 Р-30; Класс NLGI: 1; Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	185,83	223,00

		тактов: 310-340 10-1 мм; Вязкость базового масла при 40 °С: 220 мм2/с; Температура каплепадения: >250 °С; Стойкость к вымыванию водой: 2,6 %.					
39	Смазка графитная 0.3 кг	Водостойкая консистентная эксплуатационно-консервационная смазка для смазки особо нагруженных узлов и механизмов автомобильной техники и промышленного оборудования, идеальное средство для устранения скрипов и защиты металлов. Температурный интервал применения: от -20°С до +70°С	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	60,00	72,00
40	Смазка графитная 0.85 кг	Водостойкая консистентная эксплуатационно-консервационная смазка для смазки особо нагруженных узлов и механизмов автомобильной техники и промышленного оборудования, идеальное средство для устранения скрипов и защиты металлов. Температурный интервал применения: от -20°С до +70°С	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	30	шт	95,00	114,00
41	Смазка универсальная FELIX Жидкий ключ 210мл аэроз	Обладает сверхвысокой проникающей способностью. Рекомендована для освобождения прикипевших деталей, заржавевших, заклинивших или примерзших механизмов. Образуя стойкую защитную пленку, предохраняет металлические поверхности от образования коррозии, вытесняет влагу. При этом не оставляет на поверхности жирных и липких следов и полностью безопасна для лакокрасочного покрытия, резины, пластмассы.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	30	шт	130,00	156,00
42	Тормозная жидкость Роса-	Предназначена для использования в тормозных системах отечественных и импортных	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3	27	шт	100,00	120,00

	4 455гр	автомобилей. Имеет улучшенные технические характеристики: температуру кипения - выше плюс 235°C, полную совместимость с металлическими и резиновыми материалами тормозной системы, оптимальную термостабильность и вязкость.	Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".				
43	Тосол ОЖ-40 Дзержинский 10 кг	Используют для эффективного охлаждения двигательной системы при температуре -40°C. Состав соответствует всем требованиям ГОСТ. Специальные добавки предотвращают образование ржавчины, пены и различных отложений.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	30	шт	610,00	732,00
44	Тосол ОЖ-40 Дзержинский 5 кг	Используют для эффективного охлаждения двигательной системы при температуре -40°C. Состав соответствует всем требованиям ГОСТ. Специальные добавки предотвращают образование ржавчины, пены и различных отложений.	Эквивалент не допускается в соответствии с п. 3, ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	20	шт	315,00	378,00

*Информация о количестве Товара имеет информационно-справочный характер и приведена исходя из планируемого к приобретению Покупателем объема Товара. Указание количества Товара не налагает на Заказчика обязательств по приобретению Товара в полном объеме, указанном в настоящем Техническом задании.