

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 16777440-1
Сатып алудың атауы:	КАМАЗ-53213 үшін қосалқы бөлшектер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 41235036-ОЛ-3ЦП1
Лоттың атауы :	КАМАЗ-53213 үшін қосалқы бөлшектер сатып алу
Лоттың сипаттауы:	КАМАЗ-53213 үшін қосалқы бөлшектер сатып алу
Лоттың нөмірі :	86286668
Лоттың атауы :	Турбокомпрессор
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сол жақ турбокомпрессор КАМАЗ 740.30/31/60/61/62/63 (Евро 2/Евро 3) қозғалтқыштарына арналған турбокомпрессор (сол жақ, 4 немесе 6 шпилька) — S2B типі, OEM нөмірлері 7406.1118013 / 12749880003; ТКР 7С 6 (сол жақ) нұсқасы Евро 2 қозғалтқыштары үшін, сондай-ақ 740.70 Евро 4/5 қозғалтқыштары үшін аналогтары (сол/оң корпус, тип S300G) OEM 3787729 / 13809700027 және т.б., сондай-ақ ТКР 7Н1 сол жақ нұсқасы басқа КАМАЗ модельдеріне арналған; типтік техникалық параметрлері (мысал ретінде ТКР7С 6 сол жақ): OEM нөмірі 7406.1118013/7406.1118013 01, турбина сол жақ корпусы бар, қолданылуы — 740 сериялы КАМАЗ қозғалтқыштары (Евро 2/Евро 3 және т.б.), бір көлікте 1 дана, корпусының материалы —шойын / жоғары температураға төзімді қорытпа, габариттері шамамен 242×215×181 мм (Ұ×Е×Б), салмағы шамамен 8 кг, бекіту түрі — шпилькалар арқылы (4 немесе 6 шпилька).
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351011100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Әлихан Бөкейхан ауданы учетный квартал 020
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасасқан сәттен бастап 15 күнтізбелік күні.

Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Сол жақ турбокомпрессор КАМАЗ 740.30/31/60/61/62/63 (Евро 2/Евро 3) қозғалтқыштарына арналған турбокомпрессор (сол жақ, 4 немесе 6 шпилька) — S2B типі, OEM нөмірлері 7406.1118013 / 12749880003; ТКР 7С 6 (сол жақ) нұсқасы Евро 2 қозғалтқыштары үшін, сондай-ақ 740.70 Евро 4/5 қозғалтқыштары үшін аналогтары (сол/оң корпус, тип S300G) OEM 3787729 / 13809700027 және т.б., сондай-ақ ТКР 7Н1 сол жақ нұсқасы басқа КАМАЗ модельдеріне арналған; типтік техникалық параметрлері (мысал ретінде ТКР7С 6 сол жақ): OEM нөмірі 7406.1118013/7406.1118013 01, турбина сол жақ корпусы бар, қолданылуы — 740 сериялы КАМАЗ қозғалтқыштары (Евро 2/Евро 3 және т.б.), бір көлікте 1 дана, корпусының материалы —шойын / жоғары температураға төзімді қорытпа, габариттері шамамен 242×215×181 мм (Ұ×Е×Б), салмағы шамамен 8 кг, бекіту түрі — шпилькалар арқылы (4 немесе 6 шпилька).
Лоттың нөмірі :	86286793
Лоттың атауы :	Тежегіш кран
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Камаз-5320 басты тежегіш краны Бөлшектің атауы: басты тежегіш кран (екі секциялық) педальмен. Каталогтық нөмірі (түпнұсқа): 5320 3514108 — КамАЗ 5320 және басқа бірнеше КамАЗ модельдерінде қолданылады. Кран түрі: екі секциялық (алдыңғы және артқы осьтердің жұмыс тежегіштерін басқаруға арналған). Құрылымы: екі секциядан тұратын корпус, тежегіш педальмен байланыстырылған. Салмағы: шамамен 2,8 кг.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351011100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Әлихан Бөкейхан ауданы учётный квартал 020
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасасқан сәттен бастап 15 күнтізбелік күні.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Камаз-5320 басты тежегіш краны Бөлшектің атауы: басты тежегіш кран (екі секциялық) педальмен. Каталогтық нөмірі (түпнұсқа): 5320 3514108 — КамАЗ 5320 және басқа бірнеше КамАЗ модельдерінде қолданылады. Кран түрі: екі секциялық (алдыңғы және артқы осьтердің жұмыс тежегіштерін басқаруға арналған). Құрылымы: екі секциядан тұратын корпус, тежегіш педальмен байланыстырылған. Салмағы: шамамен 2,8 кг.
Лоттың нөмірі :	86286716
Лоттың атауы :	Фара
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін

Лоттың қысқаша сипаттауы:	Камаз фаралары Негізгі фаралар: галогенді (H4/H7) немесе модельге және комплектацияға байланысты жарықдиодты (LED). Қосымша: тұманға қарсы фаралар (PTF) — галогенді немесе LED. Кернеу және қуат: жұмыс кернеуі — 24 В (КАМАЗ борттық қуат жүйесі), галогенді шамдардың қуаты — 55/60 Вт (жақын/алшақ жарық), LED шамдар — шамамен 25-35 Вт бір фараға, энергияны үнемдейді. Құрылғы мен линза: корпусының материалы — соққыға төзімді пластик немесе коррозияға қарсы жабынды металл; линзасы — ультракүлгін сәулеге және шағын механикалық зақымдарға төзімді поликарбонат. Бұрылыстың бұрышын реттеу: механикалық немесе электрлік, жақын/алшақ жарықты баптау үшін. Орнату: бекіту түрі — фараның алдыңғы панеліне немесе рамкасына болттар арқылы, лампаны толық фарды шығарып алмастан тез ауыстыру мүмкіндігі бар. Қосымша: кейбір нұсқаларында кірістірілген бұрылыс көрсеткіштері (қайталамалы көрсеткіштер) бар. Галогенді шамдардың қызмет мерзімі — шамамен 500-1000 сағ, LED шамдар — 30 000-50 000 сағ. Суға төзімділік: IP65-IP67 (ылғал мен шаңнан қорғаныс).
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351011100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Әлихан Бөкейхан ауданы учётный квартал 020
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасасқан сәттен бастап 15 күнтізбелік күні.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Камаз фаралары Негізгі фаралар: галогенді (H4/H7) немесе модельге және комплектацияға байланысты жарықдиодты (LED). Қосымша: тұманға қарсы фаралар (PTF) — галогенді немесе LED. Кернеу және қуат: жұмыс кернеуі — 24 В (КАМАЗ борттық қуат жүйесі), галогенді шамдардың қуаты — 55/60 Вт (жақын/алшақ жарық), LED шамдар — шамамен 25-35 Вт бір фараға, энергияны үнемдейді. Құрылғы мен линза: корпусының материалы — соққыға төзімді пластик немесе коррозияға қарсы жабынды металл; линзасы — ультракүлгін сәулеге және шағын механикалық зақымдарға төзімді поликарбонат. Бұрылыстың бұрышын реттеу: механикалық немесе электрлік, жақын/алшақ жарықты баптау үшін. Орнату: бекіту түрі — фараның алдыңғы панеліне немесе рамкасына болттар арқылы, лампаны толық фарды шығарып алмастан тез ауыстыру мүмкіндігі бар. Қосымша: кейбір нұсқаларында кірістірілген бұрылыс көрсеткіштері (қайталамалы көрсеткіштер) бар. Галогенді шамдардың қызмет мерзімі — шамамен 500-1000 сағ, LED шамдар — 30 000-50 000 сағ. Суға төзімділік: IP65-IP67 (ылғал мен шаңнан қорғаныс).
Лоттың нөмірі :	86286681

Лоттың атауы :	Турбокомпрессор
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Оң жақ турбокомпрессор КАМАЗ 740.30/31/60/61/62/63 (Евро 2/Евро 3) қозғалтқыштарына арналған турбокомпрессор (оң жақ, 4 немесе 6 шпилька) — S2B типі, OEM нөмірлері 7406.1118013 / 12749880003; ТКР 7С 6 (оң жақ) нұсқасы Евро 2 қозғалтқыштары үшін, сондай-ақ 740.70 Евро 4/5 қозғалтқыштары үшін аналогтары (сол/оң корпус, тип S300G) OEM 3787729 / 13809700027 және т.б., сондай-ақ ТКР 7Н1 сол жақ нұсқасы басқа КАМАЗ модельдеріне арналған; типтік техникалық параметрлері (мысал ретінде ТКР7С 6 оң жақ): OEM нөмірі 7406.1118013/7406.1118013 01, турбина сол жақ корпусы бар, қолданылуы — 740 сериялы КАМАЗ қозғалтқыштары (Евро 2/Евро 3 және т.б.), бір көлікте 1 дана, корпусының материалы — шойын / жоғары температураға төзімді қорытпа, габариттері шамамен 242×215×181 мм (Ұ×Е×Б), салмағы шамамен 8 кг, бекіту түрі — шпилькалар арқылы (4 немесе 6 шпилька).
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351011100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Әлихан Бөкейхан ауданы учётный квартал 020
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасасқан сәттен бастап 15 күнтізбелік күні.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Оң жақ турбокомпрессор КАМАЗ 740.30/31/60/61/62/63 (Евро 2/Евро 3) қозғалтқыштарына арналған турбокомпрессор (оң жақ, 4 немесе 6 шпилька) — S2B типі, OEM нөмірлері 7406.1118013 / 12749880003; ТКР 7С 6 (оң жақ) нұсқасы Евро 2 қозғалтқыштары үшін, сондай-ақ 740.70 Евро 4/5 қозғалтқыштары үшін аналогтары (сол/оң корпус, тип S300G) OEM 3787729 / 13809700027 және т.б., сондай-ақ ТКР 7Н1 сол жақ нұсқасы басқа КАМАЗ модельдеріне арналған; типтік техникалық параметрлері (мысал ретінде ТКР7С 6 оң жақ): OEM нөмірі 7406.1118013/7406.1118013 01, турбина сол жақ корпусы бар, қолданылуы — 740 сериялы КАМАЗ қозғалтқыштары (Евро 2/Евро 3 және т.б.), бір көлікте 1 дана, корпусының материалы — шойын / жоғары температураға төзімді қорытпа, габариттері шамамен 242×215×181 мм (Ұ×Е×Б), салмағы шамамен 8 кг, бекіту түрі — шпилькалар арқылы (4 немесе 6 шпилька).
Лоттың нөмірі :	86286743
Лоттың атауы :	Тежегіш түтікше
Лоттың сипаттауы:	арнайы және мамандандырылған техника үшін

Лоттың қысқаша сипаттауы:	ПВХ тежегіш түтігі Камаз-5320 5320 3506336 - Тежегіш клапаннан ресиверге дейінгі құбыр: тежегіш клапанды ресиверге қосады, салмағы шамамен 0,15 кг. 5320 3506304 - Клапаннан тежегіш камерасына дейінгі құбыр: тежегіш камераларды басқару клапанын қосады, салмағы шамамен 0,13 кг. 5320 3506292 - Қорғаныс клапанынан ресиверге дейінгі құбыр: қорғаныс клапаны мен ресивер арасындағы сызық, салмағы шамамен 0,27 кг, өлшемдері шамамен 0,4×0,1×0,8 м. 5320 3506208 - Ресиверден қорғаныс клапанына дейінгі құбыр: ресиверді қорғаныс клапандары блогымен қосады, салмағы шамамен 0,25 кг, габариттері 0,3×0,2×0,6 м. 5320 3506 01 - Тежегіш жүйесін жөндеу/орнату үшін құбырлар жиынтығы: жалпы тағайындалған 2ПВХ құбырларының 25 дана комплекті.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351011100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Әлихан Бөкейхан ауданы учётный квартал 020
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасасқан сәттен бастап 15 күнтізбелік күні.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	ПВХ тежегіш түтігі Камаз-5320 5320 3506336 - Тежегіш клапаннан ресиверге дейінгі құбыр: тежегіш клапанды ресиверге қосады, салмағы шамамен 0,15 кг. 5320 3506304 - Клапаннан тежегіш камерасына дейінгі құбыр: тежегіш камераларды басқару клапанын қосады, салмағы шамамен 0,13 кг. 5320 3506292 - Қорғаныс клапанынан ресиверге дейінгі құбыр: қорғаныс клапаны мен ресивер арасындағы сызық, салмағы шамамен 0,27 кг, өлшемдері шамамен 0,4×0,1×0,8 м. 5320 3506208 - Ресиверден қорғаныс клапанына дейінгі құбыр: ресиверді қорғаныс клапандары блогымен қосады, салмағы шамамен 0,25 кг, габариттері 0,3×0,2×0,6 м. 5320 3506 01 - Тежегіш жүйесін жөндеу/орнату үшін құбырлар жиынтығы: жалпы тағайындалған 2ПВХ құбырларының 25 дана комплекті.
Лоттың нөмірі :	86286637
Лоттың атауы :	Тұтасу
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін

Лоттың қысқаша сипаттауы:	КамаЗ тіркемелері КАМАЗ автокөліктеріне арналған (Евро-2 экологиялық класы, 740.30 сериялы қозғалтқыштар, КПП-152/154 немесе ZF беріліс қораптары) ілінісу жинағы қозғалтқыштан беріліс қорабына айналу моментін беру және берілістерді ауыстыру кезінде трансмиссияны қысқа уақытқа ажырату үшін арналған бірдіскілі құрғақ фрикциялық диафрагмалы типті механизм (MFZ-430) болып табылады; жиынтық құрамына: қаптамасы бар қысым дискісі (себет), фрикциялық төсемдері бар жетекші диск, ажыратқыш подшипник және бекіту элементтері кіреді, ілініс диаметрі шамамен 430 мм, құрылымы — жапырақшалы (диафрагмалық серіппе), берілетін айналу моменті 800–900 Н·м дейін, қолданылатын каталождық нөмірлері мен аналогтары: 20.1601180-11, 142.1600010-10, 3482083118, 3151000034 және т.б., жиынтықтың массасы шамамен 35–40 кг, габариттік өлшемдері шамамен 0,48×0,48×0,08 м, бұйым КПП-152/154 беріліс қораптарымен үйлесімді болуы және жүк автокөлігін пайдалану жағдайында трансмиссияның тұрақты жұмысын қамтамасыз етуі тиіс.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351011100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Әлихан Бөкейхан ауданы учётный квартал 020
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасасқан сәттен бастап 15 күнтізбелік күні.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	КамаЗ тіркемелері КАМАЗ автокөліктеріне арналған (Евро-2 экологиялық класы, 740.30 сериялы қозғалтқыштар, КПП-152/154 немесе ZF беріліс қораптары) ілінісу жинағы қозғалтқыштан беріліс қорабына айналу моментін беру және берілістерді ауыстыру кезінде трансмиссияны қысқа уақытқа ажырату үшін арналған бірдіскілі құрғақ фрикциялық диафрагмалы типті механизм (MFZ-430) болып табылады; жиынтық құрамына: қаптамасы бар қысым дискісі (себет), фрикциялық төсемдері бар жетекші диск, ажыратқыш подшипник және бекіту элементтері кіреді, ілініс диаметрі шамамен 430 мм, құрылымы — жапырақшалы (диафрагмалық серіппе), берілетін айналу моменті 800–900 Н·м дейін, қолданылатын каталождық нөмірлері мен аналогтары: 20.1601180-11, 142.1600010-10, 3482083118, 3151000034 және т.б., жиынтықтың массасы шамамен 35–40 кг, габариттік өлшемдері шамамен 0,48×0,48×0,08 м, бұйым КПП-152/154 беріліс қораптарымен үйлесімді болуы және жүк автокөлігін пайдалану жағдайында трансмиссияның тұрақты жұмысын қамтамасыз етуі тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16777440-1
Наименование закупки:	Приобретение запасных частей для КАМАЗ - 53213
Номер лота:	№ 41235036-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Приобретение запасных частей для КАМАЗ - 53213
Описание лота:	Приобретение запасных частей для КАМАЗ - 53213
Номер пункта плана:	№ 86286668
Наименование пункта плана:	Турбокомпрессор
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Турбокомпрессор левый Турбокомпрессор для двигателей КАМАЗ 740.30/31/60/61/62/63 (Е 2/Е 3) (левый, 4 шп. или 6 шп.) — тип S2B, OEM номера 7406.1118013 / 12749880003. Версия ТКР 7С 6 (левый) для двигателей Евро 2. Аналоги лев/прав для 740.70 Евро 4/5 (тип S300G), подходит левый/правый корпус — OEM 3787729 / 13809700027 и др. Турбокомпрессор ТКР 7Н1 левый для ряда других моделей КАМАЗ. Типовые технические параметры (пример для ТКР7С 6 левый) OEM номер 7406.1118013/7406.1118013 01 Тип/исполнение Турбокомпрессор турбина с левым корпусом Применение КАМАЗ с двигателями 740 серии (Евро 2/Евро 3 и др.) Количество на авто 1 шт. Материал корпуса Чугун / жаропрочный сплав (обычное исполнение для турбин) Габариты (пример)~242 × 215 × 181 мм (Д×Ш×В) Вес~8 кг Тип крепления На шпильках (4 или 6 шп.)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351011100, Карагандинская область, г.Караганда, район Элихан Бөкейхан учетный квартал 020
Срок поставки:	15 календарных дней с момента заключения договора

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Турбокомпрессор левый Турбокомпрессор для двигателей КАМАЗ 740.30/31/60/61/62/63 (Е 2/Е 3) (левый, 4 шп. или 6 шп.) — тип S2B, OEM номера 7406.1118013 / 12749880003. Версия ТКР 7С 6 (левый) для двигателей Евро 2. Аналоги лев/прав для 740.70 Евро 4/5 (тип S300G), подходит левый/правый корпус — OEM 3787729 / 13809700027 и др. Турбокомпрессор ТКР 7Н1 левый для ряда других моделей КАМАЗ. Типовые технические параметры (пример для ТКР7С 6 левый) OEM номер 7406.1118013/7406.1118013 01 Тип/исполнение Турбокомпрессор турбина с левым корпусом Применение КАМАЗ с двигателями 740 серии (Евро 2/Евро 3 и др.) Количество на авто 1 шт. Материал корпуса Чугун / жаропрочный сплав (обычное исполнение для турбин) Габариты (пример)~242 × 215 × 181 мм (Д×Ш×В) Вес~8 кг Тип крепления На шпильках (4 или 6 шп.)
Номер пункта плана:	№ 86286793
Наименование пункта плана:	Кран тормозной
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Главный тормозной кран Камаз-5320 Наименование детали: главный тормозной кран (двухсекционный) с педалью. Каталожный номер (оригинал): 5320 3514108 — применяется на КамАЗ 5320 и ряде других моделей КамАЗ. Тип крана: двухсекционный (служит для управления рабочими тормозами передней и задней осей). Конструкция: корпус с двумя секциями, связанными с тормозной педалью. Вес: около 2.8 кг.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351011100, Карагандинская область, г.Караганда, район Элихан Бөкейхан учетный квартал 020
Срок поставки:	15 календарных дней с момента заключения договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Главный тормозной кран Камаз-5320 Наименование детали: главный тормозной кран (двухсекционный) с педалью. Каталожный номер (оригинал): 5320 3514108 — применяется на КамАЗ 5320 и ряде других моделей КамАЗ. Тип крана: двухсекционный (служит для управления рабочими тормозами передней и задней осей). Конструкция: корпус с двумя секциями, связанными с тормозной педалью. Вес: около 2.8 кг.
Номер пункта плана:	№ 86286716
Наименование пункта плана:	Фара

Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Фары на КамАЗ Основные: галогенные (H4/H7) или светодиодные (LED) в зависимости от модели и комплектации. Дополнительные: противотуманные фары (PTF) — галогенные или LED. Напряжение и мощность: Рабочее напряжение: 24 В (система бортового питания КамАЗ). Мощность галогенных ламп: 55/60 Вт (ближний/дальний свет). Мощность светодиодных: ~25-35 Вт на фару, более энергоэффективные. Корпус и линза: Материал корпуса: ударопрочный пластик или металл с антикоррозийным покрытием. Линза: поликарбонат прозрачный, устойчивый к УФ и мелким механическим повреждениям. Регулировка угла наклона: механическая или электрическая, для регулировки ближнего/дальнего света. Крепление: Тип крепления: болтовое к передней панели или рамке фары. Возможность быстрой замены лампы без демонтажа всей фары. Дополнительно: В некоторых версиях — встроенные указатели поворота (повторители поворота). Срок службы галогенных ламп: ~500-1000 ч, светодиодных — 30 000-50 000 ч. Водонепроницаемость: IP65-IP67 (защита от влаги и пыли).
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351011100, Карагандинская область, г.Караганда, район Элихан Бөкейхан учетный квартал 020
Срок поставки:	15 календарных дней с момента заключения договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Фары на КамАЗ Основные: галогенные (H4/H7) или светодиодные (LED) в зависимости от модели и комплектации. Дополнительные: противотуманные фары (PTF) — галогенные или LED. Напряжение и мощность: Рабочее напряжение: 24 В (система бортового питания КамАЗ). Мощность галогенных ламп: 55/60 Вт (ближний/дальний свет). Мощность светодиодных: ~25-35 Вт на фару, более энергоэффективные. Корпус и линза: Материал корпуса: ударопрочный пластик или металл с антикоррозийным покрытием. Линза: поликарбонат прозрачный, устойчивый к УФ и мелким механическим повреждениям. Регулировка угла наклона: механическая или электрическая, для регулировки ближнего/дальнего света. Крепление: Тип крепления: болтовое к передней панели или рамке фары. Возможность быстрой замены лампы без демонтажа всей фары. Дополнительно: В некоторых версиях — встроенные указатели поворота (повторители поворота). Срок службы галогенных ламп: ~500-1000 ч, светодиодных — 30 000-50 000 ч. Водонепроницаемость: IP65-IP67 (защита от влаги и пыли).
Номер пункта плана:	№ 86286681

Наименование пункта плана:	Турбокомпрессор
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Турбокомпрессор правый Турбокомпрессор для двигателей КАМАЗ 740.30/31/60/61/62/63 (Е 2/Е 3) (правый, 4 шп. или 6 шп.) — тип S2B, OEM номера 7406.1118013 / 12749880003. Версия ТКР 7С 6 (правый) для двигателей Евро 2. Аналоги лев/прав для 740.70 Евро 4/5 (тип S300G), подходит левый/правый корпус — OEM 3787729 / 13809700027 и др. Турбокомпрессор ТКР 7Н1 левый для ряда других моделей КАМАЗ. Типовые технические параметры (пример для ТКР7С 6 левый) OEM номер 7406.1118013/7406.1118013 01 Тип/исполнение Турбокомпрессор турбина с левым корпусом Применение КАМАЗ с двигателями 740 серии (Евро 2/Евро 3 и др.) Количество на авто 1 шт. Материал корпуса Чугун/жаропрочный сплав (обычное исполнение для турбин) Габариты (пример) ~242 × 215 × 181 мм (Д×Ш×В) Вес ~8 кг Тип крепления На шпильках (4 или 6 шп.)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351011100, Карагандинская область, г.Караганда, район Олихан Бөкейхан учетный квартал 020
Срок поставки:	15 календарных дней с момента заключения договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Турбокомпрессор правый Турбокомпрессор для двигателей КАМАЗ 740.30/31/60/61/62/63 (Е 2/Е 3) (правый, 4 шп. или 6 шп.) — тип S2B, OEM номера 7406.1118013 / 12749880003. Версия ТКР 7С 6 (правый) для двигателей Евро 2. Аналоги лев/прав для 740.70 Евро 4/5 (тип S300G), подходит левый/правый корпус — OEM 3787729 / 13809700027 и др. Турбокомпрессор ТКР 7Н1 левый для ряда других моделей КАМАЗ. Типовые технические параметры (пример для ТКР7С 6 левый) OEM номер 7406.1118013/7406.1118013 01 Тип/исполнение Турбокомпрессор турбина с левым корпусом Применение КАМАЗ с двигателями 740 серии (Евро 2/Евро 3 и др.) Количество на авто 1 шт. Материал корпуса Чугун/жаропрочный сплав (обычное исполнение для турбин) Габариты (пример) ~242 × 215 × 181 мм (Д×Ш×В) Вес ~8 кг Тип крепления На шпильках (4 или 6 шп.)
Номер пункта плана:	№ 86286743
Наименование пункта плана:	Трубка тормозная
Описание пункта плана:	для специальной и специализированной техники

Дополнительное описание пункта плана:	Трубка тормозная ПВХ Камаз-5320 5320 3506336 Трубка тормозная от клапана к ресиверу Соединяет тормозной клапан с ресивером Вес ~0,15 кг 5320 3506304 Трубка от клапана к тормозной камере Соединяет клапан управления тормозными камерами Вес ~0,13 кг 5320 3506292 Трубка от защитного клапана к ресиверу Линия между защитным клапаном и ресивером Вес ~0,27 кг, размеры ~0,4×0,1×0,8 м 5320 3506208 Трубка от ресивера к защитному клапану Соединяет ресивер с блоком защитных клапанов Вес -0,25кг габариты -0,3х0,2х0,6 5320 3506 01 Набор трубок для ремонта/монтажа тормозной системы Комплект (25 шт.) 2ПВХ трубок общего назначения
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351011100, Карагандинская область, г.Караганда, район Элихан Бөкейхан учетный квартал 020
Срок поставки:	15 календарных дней с момента заключения договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Трубка тормозная ПВХ Камаз-5320 5320 3506336 Трубка тормозная от клапана к ресиверу Соединяет тормозной клапан с ресивером Вес ~0,15 кг 5320 3506304 Трубка от клапана к тормозной камере Соединяет клапан управления тормозными камерами Вес ~0,13 кг 5320 3506292 Трубка от защитного клапана к ресиверу Линия между защитным клапаном и ресивером Вес ~0,27 кг, размеры ~0,4×0,1×0,8 м 5320 3506208 Трубка от ресивера к защитному клапану Соединяет ресивер с блоком защитных клапанов Вес -0,25кг габариты -0,3х0,2х0,6 5320 3506 01 Набор трубок для ремонта/монтажа тормозной системы Комплект (25 шт.) 2ПВХ трубок общего назначения /
Номер пункта плана:	№ 86286637
Наименование пункта плана:	Сцепление
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля

Дополнительное описание пункта плана:	Сцепления КамАЗ в сборе Сцепление в сборе для автомобилей КАМАЗ экологического класса Евро-2 (двигатели семейства 740.30, КПП-152/154 или ZF) представляет собой однодисковый сухой фрикционный механизм диафрагменного типа (MFZ-430), предназначенный для передачи крутящего момента от двигателя к коробке передач и кратковременного разъединения трансмиссии при переключении передач; в состав комплекта входят: нажимной диск (корзина) с кожухом, ведомый диск с фрикционными накладками, выжимной подшипник, элементы крепления, при этом диаметр сцепления составляет около 430 мм, конструкция — лепестковая (диафрагменная пружина), передаваемый крутящий момент до 800–900 Н·м, применяемые каталожные номера и аналоги: 20.1601180-11, 142.1600010-10, 3482083118, 3151000034 и др., масса комплекта ориентировочно 35–40 кг, габаритные размеры узла порядка 0,48×0,48×0,08 м, изделие должно быть совместимо с коробками передач КПП-152/154 и обеспечивать стабильную работу трансмиссии в условиях эксплуатации грузового автомобиля
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351011100, Карагандинская область, г.Караганда, район Элихан Бөкейхан учетный квартал 020
Срок поставки:	15 календарных дней с момента заключения договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Сцепления КамАЗ в сборе Сцепление в сборе для автомобилей КАМАЗ экологического класса Евро-2 (двигатели семейства 740.30, КПП-152/154 или ZF) представляет собой однодисковый сухой фрикционный механизм диафрагменного типа (MFZ-430), предназначенный для передачи крутящего момента от двигателя к коробке передач и кратковременного разъединения трансмиссии при переключении передач; в состав комплекта входят: нажимной диск (корзина) с кожухом, ведомый диск с фрикционными накладками, выжимной подшипник, элементы крепления, при этом диаметр сцепления составляет около 430 мм, конструкция — лепестковая (диафрагменная пружина), передаваемый крутящий момент до 800–900 Н·м, применяемые каталожные номера и аналоги: 20.1601180-11, 142.1600010-10, 3482083118, 3151000034 и др., масса комплекта ориентировочно 35–40 кг, габаритные размеры узла порядка 0,48×0,48×0,08 м, изделие должно быть совместимо с коробками передач КПП-152/154 и обеспечивать стабильную работу трансмиссии в условиях эксплуатации грузового автомобиля