

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 16777444-1
Сатып алудың атауы:	КАМАЗ-65117 үшін қосалқы бөлшектер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 41235040-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы :	КАМАЗ-65117 үшін қосалқы бөлшектер сатып алу
Лоттың сипаттауы:	КАМАЗ-65117 үшін қосалқы бөлшектер сатып алу
Лоттың нөмірі :	86286365
Лоттың атауы :	Гидроқұбыршек
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	100 см штуцерлік шланг Сұйықтықтар мен газдарды (отын, май, су, ауа) тасымалдауға, сондай-ақ штуцерлік қосылыстар арқылы агрегаттар мен тораптарды қосуға арналған. Ұзындығы: 100 см (± рұқсат етілген ауытқу) Жұмыс ортасы: отын, май, су, ауа (орындалуына байланысты) Жұмыс қысымы: кемінде 1,0-2,5 МПа резеңке/армиленген резеңке текстильді немесе синтетикалық өрім Қосылу түрі: штуцерлік ұштықтар (металл) Герметикалығы: ағып кетусіз қамтамасыз етіледі Май мен отын әсеріне төзімділігі: бар
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351011100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Өлихан 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:	100 см штуцерлік шланг Сұйықтықтар мен газдарды (отын, май, су, ауа) тасымалдауға, сондай-ақ штуцерлік қосылыстар арқылы агрегаттар мен тораптарды қосуға арналған. Ұзындығы: 100 см (± рұқсат етілген ауытқу) Жұмыс ортасы: отын, май, су, ауа (орындалуына байланысты) Жұмыс қысымы: кемінде 1,0-2,5 МПа резеңке/армиленген резеңке текстильді немесе синтетикалық өрім Қосылу түрі: штуцерлік ұштықтар (металл) Герметикалығы: ағып кетусіз қамтамасыз етіледі Май мен отын әсеріне төзімділігі: бар
Лоттың нөмірі :	86286522

Лоттың атауы :	Гидроқұбыршек
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Гидравликалық шланг 50 см Гидравликалық сұйықтықты қысым астында гидросистема элементтері арасында (насос, таратқыш, гидроцилиндр) тасымалдауға арналған, жүйенің сенімді жұмысын қамтамасыз етеді. Бұйым түрі: жоғары қысымды гидравликалық шланг Ұзындығы: 50 см ($\pm$ рұқсат етілген ауытқу) Жұмыс ортасы: гидравликалық май Жұмыс қысымы: 10-20 МПа Ең жоғары қысым: 25-30 МПа Ішкі қабат материалы: майға төзімді резеңке Күшейтілуі: металл өрім (болат) Сыртқы қабаты: тозуға және температураға төзімді резеңке Қосылу түрі: бұрандалы фитингтер (металл) Герметикалығы: қамтамасыз етілген, ағып кетусізДірілге төзімділігі: жоғары Ұзындығы: 500 мм Ішкі диаметрі: 8-12 мм (үлгісіне байланысты) Сыртқы диаметрі: 15-22 мм
Саны, көлемі:	2
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:	Гидравликалық шланг 50 см Гидравликалық сұйықтықты қысым астында гидросистема элементтері арасында (насос, таратқыш, гидроцилиндр) тасымалдауға арналған, жүйенің сенімді жұмысын қамтамасыз етеді. Бұйым түрі: жоғары қысымды гидравликалық шланг Ұзындығы: 50 см ($\pm$ рұқсат етілген ауытқу) Жұмыс ортасы: гидравликалық май Жұмыс қысымы: 10-20 МПа Ең жоғары қысым: 25-30 МПа Ішкі қабат материалы: майға төзімді резеңке Күшейтілуі: металл өрім (болат) Сыртқы қабаты: тозуға және температураға төзімді резеңке Қосылу түрі: бұрандалы фитингтер (металл) Герметикалығы: қамтамасыз етілген, ағып кетусізДірілге төзімділігі: жоғары Ұзындығы: 500 мм Ішкі диаметрі: 8-12 мм (үлгісіне байланысты) Сыртқы диаметрі: 15-22 мм
Лоттың нөмірі :	86286278
Лоттың атауы :	Шам
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін

Лоттың қысқаша сипаттауы:	Евро Камаз фонары (сымы бар) артқы сол жақ жарықдиодты Артқы біріктірілген шам Орнату жағы: оң жақ Жарық көзі түрі: жарықдиодтар (LED) Қоректену кернеуі: 24 В Орындалуы: сыммен разъеммен сымдар жинағы) Функциялар саны: кемінде 4 (габариттік жарық, тежеу сигналы, бұрылыс көрсеткіші, артқа жүру жарығы) Корпус материалы: соққыға төзімді пластик Қорғаныс класы: IP65-тен төмен емес (шаң мен ылғалдан қорғалған) Дірілге төзімділігі: жоғары (жүк көліктеріне арналған) Ұзындығы: ~450-470 мм Ені: ~150-170 мм Биіктігі: ~70-80 мм КАМАЗ (соның ішінде Евро үлгілері, 5490, 6520 және т.б.) Гидрокүшейткіш насосынан рульдік механизмге дейін жұмыс сұйықтығын жеткізіп, рульдік басқару жүйесінің тұрақты жұмысын қамтамасыз етеді. Бұйым түрі: жоғары қысымды шланг Жұмыс ортасы: гидравликалық сұйықтық (ГУР майы) Жұмыс қысымы: кемінде 10-20 МПа Ең жоғары қысым: 25-30 МПа дейін Ішкі қабат материалы: майға төзімді резеңке Күшейтілуі: металл өрім (болат) Сыртқы қабаты: тозуға және температураға төзімді резеңке Қосылу түрі: бұрандалы фитингтер (металл ұштықтар)
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:	Евро Камаз фонары (сымы бар) артқы сол жақ жарықдиодты Артқы біріктірілген шам Орнату жағы: оң жақ Жарық көзі түрі: жарықдиодтар (LED) Қоректену кернеуі: 24 В Орындалуы: сыммен разъеммен сымдар жинағы) Функциялар саны: кемінде 4 (габариттік жарық, тежеу сигналы, бұрылыс көрсеткіші, артқа жүру жарығы) Корпус материалы: соққыға төзімді пластик Қорғаныс класы: IP65-тен төмен емес (шаң мен ылғалдан қорғалған) Дірілге төзімділігі: жоғары (жүк көліктеріне арналған) Ұзындығы: ~450-470 мм Ені: ~150-170 мм Биіктігі: ~70-80 мм КАМАЗ (соның ішінде Евро үлгілері, 5490, 6520 және т.б.) Гидрокүшейткіш насосынан рульдік механизмге дейін жұмыс сұйықтығын жеткізіп, рульдік басқару жүйесінің тұрақты жұмысын қамтамасыз етеді. Бұйым түрі: жоғары қысымды шланг Жұмыс ортасы: гидравликалық сұйықтық (ГУР майы) Жұмыс қысымы: кемінде 10-20 МПа Ең жоғары қысым: 25-30 МПа дейін Ішкі қабат материалы: майға төзімді резеңке Күшейтілуі: металл өрім (болат) Сыртқы қабаты: тозуға және температураға төзімді резеңке Қосылу түрі: бұрандалы фитингтер (металл ұштықтар)
Лоттың нөмірі :	86286549

Лоттың атауы :	Май сорғышын сүзгіш элемент
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сүзгі элементі (май) КАМАЗ нөмірі 6W.23.288.01 Предназначен для очистки моторного масла от механических примесей, продуктов износа и загрязнений, обеспечивая надежную смазку двигателя и продление его ресурса. Тип изделия: фильтр очистки масло KF6027 аналог 6W.23.614.00 Корпус: металлический (стальной) Высота: ~240 мм Диаметр (ширина/длина): ~108 мм Формат: цилиндрический фильтр Резьба: M32×2 Резьба крепления: M32x2 и KF6028 аналог 6W.23.288.01 Высота: ~229-240 мм Диаметр наружный: ~108 мм Диаметр внутренний: ~104 мм Резьба: M30×2 Пропускная способность: соответствует требованиям двигателя КамАЗ 65117 Тип фильтра: навинчиваемый, масляный фильтр тонкой очистки Резьба крепления: M30x2
Саны, көлемі:	2
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:	Сүзгі элементі (май) КАМАЗ нөмірі 6W.23.288.01 Элемент фильтрующий (масляный) КАМАЗ с номером 6W.23.288.01 Қозғалтқыш майын механикалық қоспалардан, тозу өнімдерінен және ластанудан тазартуға арналған, Бұйым түрі: май сүзгісі KF6027 (аналог 6W.23.614.00) Корпусы: металл (болат) Биіктігі: ~240 мм Диаметрі (ені/ұзындығы): ~108 мм Пішіні: цилиндрлік сүзгі Бұрандасы: M32×2 Бекіту бұрандасы: M32×2 KF6028 (аналог 6W.23.288.01) Биіктігі: ~229-240 мм Сыртқы диаметрі: ~108 мм Ішкі диаметрі: ~104 мм Бұрандасы: M30×2 Өткізу қабілеті: КамАЗ 65117 қозғалтқышының талаптарына сәйкес келеді Сүзгі түрі: бұралатын, майды жұқа тазалау сүзгісі Бекіту бұрандасы: M30×2
Лоттың нөмірі :	86286483
Лоттың атауы :	Гидроқұбыршек
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін

Лоттың қысқаша сипаттауы:	Гидравликалық шланг 70 см Гидравликалық сұйықтықты қысым астында гидросистема элементтері арасында (насос, таратқыш, гидроцилиндр) тасымалдауға арналған, жүйенің сенімді жұмысын қамтамасыз етеді. Бұйым түрі: жоғары қысымды гидравликалық шланг Ұзындығы: 70 см ($\pm$ рұқсат етілген ауытқу) Жұмыс ортасы: гидравликалық май Жұмыс қысымы: 10-20 МПа Ең жоғары қысым: 25-30 МПа дейін Пайдалану температурасының диапазоны: -40°C -тен $+120^{\circ}\text{C}$ -қа дейін Ішкі қабат материалы: майға төзімді резеңке Күшейтілуі: металл өрім (болат) Сыртқы қабаты: тозуға және температураға төзімді резеңке Қосылу түрі: бұрандалы фитингтер (металл) Герметикалығы: қамтамасыз етілген, ағып кетусіз Дірілге төзімділігі: жоғары Габариттік параметрлері: Ұзындығы: 700 мм Ішкі диаметрі: 8-12 мм (үлгісіне байланысты) Сыртқы диаметрі: 15-22 мм
Саны, көлемі:	2
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:	Гидравликалық шланг 70 см Гидравликалық сұйықтықты қысым астында гидросистема элементтері арасында (насос, таратқыш, гидроцилиндр) тасымалдауға арналған, жүйенің сенімді жұмысын қамтамасыз етеді. Бұйым түрі: жоғары қысымды гидравликалық шланг Ұзындығы: 70 см ($\pm$ рұқсат етілген ауытқу) Жұмыс ортасы: гидравликалық май Жұмыс қысымы: 10-20 МПа Ең жоғары қысым: 25-30 МПа дейін Пайдалану температурасының диапазоны: -40°C -тен $+120^{\circ}\text{C}$ -қа дейін Ішкі қабат материалы: майға төзімді резеңке Күшейтілуі: металл өрім (болат) Сыртқы қабаты: тозуға және температураға төзімді резеңке Қосылу түрі: бұрандалы фитингтер (металл) Герметикалығы: қамтамасыз етілген, ағып кетусіз Дірілге төзімділігі: жоғары Габариттік параметрлері: Ұзындығы: 700 мм Ішкі диаметрі: 8-12 мм (үлгісіне байланысты) Сыртқы диаметрі: 15-22 мм
Лоттың нөмірі :	86286244
Лоттың атауы :	Шам
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін

Лоттың қысқаша сипаттауы:	Евро Камаз (сымды) артқы оң жақ жарықдиодты шам артқы біріктірілген шам Орнату жағы: оң жақ Жарық көзі түрі: жарық диодтар (LED) Қоректену кернеуі: 24 В Орындалуы: сыммен разъеммен сымдар жинағы) Функциялар саны: кемінде 4 (габариттік жарық, тежеу сигналы, бұрылыс көрсеткіші, артқа жүру жарығы) Корпус материалы: соққыға төзімді пластик Қорғаныс класы: IP65-тен төмен емес (шаң мен ылғалдан қорғалған) Дірілге төзімділігі: жоғары (жүк көліктеріне арналған) Ұзындығы: ~450-470 мм Ені: ~150-170 мм Биіктігі: ~70-80 мм КАМАЗ (соның ішінде Евро үлгілері, 5490, 6520 және
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:	Евро Камаз (сымды) артқы оң жақ жарықдиодты шам артқы біріктірілген шам Орнату жағы: оң жақ Жарық көзі түрі: жарық диодтар (LED) Қоректену кернеуі: 24 В Орындалуы: сыммен разъеммен сымдар жинағы) Функциялар саны: кемінде 4 (габариттік жарық, тежеу сигналы, бұрылыс көрсеткіші, артқа жүру жарығы) Корпус материалы: соққыға төзімді пластик Қорғаныс класы: IP65-тен төмен емес (шаң мен ылғалдан қорғалған) Дірілге төзімділігі: жоғары (жүк көліктеріне арналған) Ұзындығы: ~450-470 мм Ені: ~150-170 мм Биіктігі: ~70-80 мм КАМАЗ (соның ішінде Евро үлгілері, 5490, 6520 және
Лоттың нөмірі :	86286196
Лоттың атауы :	Отын бүріккіші
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Форсунка түрі – жабық, ине көтерілісін электрогидравликалық басқару жүйесі арқылы реттеледі. Қозғалтқышқа бекіту тәсілі – қысқышпен. Орнату диаметрі – 24 мм. Сопло тесіктерінің саны мен диаметрі – 7 × 0,19 мм. Ине жүрісі – 0,3 мм. Жұмыс қысымы – 1800 бар. Пайдаланылатын тиімді өтпелі қимасы – mт 0,145-0,150. Салмағы – 0,75 кг.
Саны, көлемі:	16
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:	/ Форсунка түрі – жабық, ине көтерілісін электрогидравликалық басқару жүйесі арқылы реттеледі. Қозғалтқышқа бекіту тәсілі – қысқышпен. Орнату диаметрі – 24 мм. Сопло тесіктерінің саны мен диаметрі – 7 × 0,19 мм. Ине жүрісі – 0,3 мм. Жұмыс қысымы – 1800 бар. Пайдаланылатын тиімді өтпелі қимасы – m_t 0,145-0,150. Салмағы – 0,75 кг.
Лоттың нөмірі :	86286581
Лоттың атауы :	Сүзгіш
Лоттың сипаттауы:	әуе, жүк автомобилінің ішкі жану қозғалтқышына арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сүзгі элементі (әуе) КамАЗ 65117 жүк автомобиліне арналған ауа сүзгісінің сүзгілеуші элементі қозғалтқыштың ауа сүзгісінің корпусында орнатылатын және дизельді қозғалтқышқа түсетін ауаны сору жүйесіне жіберер алдында шаңнан тазартады стандартты элементтердің OEM нөмірлеріне сәйкес келеді (мысалы, 721.1109560-10/30, TR55718), жоғары тиімді сүзгі қағазынан жасалған сүзгі материалы бар цилиндрлік құрылымға ие, өлшемдері шамамен диаметрі ~302 мм және биіктігі ~473 мм (нақты артикулға байланысты), КамАЗ 740 сериялы Евро-3/Евро-4/Евро-5 қозғалтқыштарының ауа қабылдау жүйесінде жұмыс істеуге арналған және қозғалтқыштың қалыпты жұмыс режимін қамтамасыз ету және сору жүйесі бөлшектерінің тозуын азайту мақсатында жоспарлы техникалық қызмет көрсету кезінде ауыстырылады Корпусы: металл. Өткізу қабілеті: КамАЗ 65117 қозғалтқышының талаптарына сәйкес.
Саны, көлемі:	2
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:	Сүзгі элементі (өуе) КамАЗ 65117 жүк автомобиліне арналған ауа сүзгісінің сүзгілеуші элементі қозғалтқыштың ауа сүзгісінің корпусында орнатылатын және дизельді қозғалтқышқа түсетін ауаны сору жүйесіне жіберер алдында шаңнан тазартады стандартты элементтердің OEM нөмірлеріне сәйкес келеді (мысалы, 721.1109560-10/30, TR55718), жоғары тиімді сүзгі қағазынан жасалған сүзгі материалы бар цилиндрлік құрылымға ие, өлшемдері шамамен диаметрі ~302 мм және биіктігі ~473 мм (нақты артикулға байланысты), КамАЗ 740 сериялы Евро-3/Евро-4/Евро-5 қозғалтқыштарының ауа қабылдау жүйесінде жұмыс істеуге арналған және қозғалтқыштың қалыпты жұмыс режимін қамтамасыз ету және сору жүйесі бөлшектерінің тозуын азайту мақсатында жоспарлы техникалық қызмет көрсету кезінде ауыстырылады Корпусы: металл. Өткізу қабілеті: КамАЗ 65117 қозғалтқышының талаптарына сәйкес.
Лоттың нөмірі :	86286608
Лоттың атауы :	Сүзгіш
Лоттың сипаттауы:	отындық, жүк автомобилінің дизельді қозғалтқышы үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сүзгі элементі (отын) КАМАЗ-65117 автокөліктеріне арналған (Евро-5 экологиялық класы, Cummins ISB6.7E5 қозғалтқышы) отын сүзгісінің сүзгілеуші элементі дизель отынын жұқа тазартуға арналған ауыстырмалы картридж болып табылады, ол отын сүзгісінің корпусына орнатылады және отынды жоғары қысымды бүрку жүйесіне (Common Rail) жіберер алдында механикалық қоспаларды (шаң, тот, микробөлшектер) жоюға арналған; элемент түрі — жоғары тиімді сүзгі қағазы немесе көпқабатты синтетикалық сүзгі материалы, құрылымы — тығыздағыш сақиналары бар цилиндрлік, қолданылатын каталождық нөмірлері мен аналогтары: FF5488, FS19925, 5262313, 3978040 және т.б., сүзу дәрежесі 3-5 мкм дейін, өткізу қабілеті кемінде 150-200 л/сағ (орындалуына байланысты), жұмыс қысымы Cummins қозғалтқышының отын жүйесінің параметрлеріне сәйкес келеді, габариттік өлшемдері шамамен биіктігі 150-210 мм, диаметрі 80-110 мм, бұйым бүрку жүйесінің тұрақты жұмысын қамтамасыз етуі және Евро-5 стандарты қозғалтқыштарын пайдалану талаптарына сәйкес болуы тиіс, штаттық сүзгі корпусына ешқандай қосымша өңдеусіз орнатылады және техникалық қызмет көрсету кезінде міндетті түрде мерзімді ауыстыруға жатады. Корпусы: металл. Өткізу қабілеті: КамАЗ 65117 қозғалтқышының талаптарына сәйкес.
Саны, көлемі:	4
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:	Сүзгі элементі (отын) КАМАЗ-65117 автокөліктеріне арналған (Евро-5 экологиялық класы, Cummins ISB6.7E5 қозғалтқышы) отын сүзгісінің сүзгілеуші элементі дизель отынын жұқа тазартуға арналған ауыстырмалы картридж болып табылады, ол отын сүзгісінің корпусына орнатылады және отынды жоғары қысымды бүрку жүйесіне (Common Rail) жіберер алдында механикалық қоспаларды (шаң, тот, микробөлшектер) жоюға арналған; элемент түрі — жоғары тиімді сүзгі қағазы немесе көпқабатты синтетикалық сүзгі материалы, құрылымы — тығыздағыш сақиналары бар цилиндрлік, қолданылатын каталождық нөмірлері мен аналогтары: FF5488, FS19925, 5262313, 3978040 және т.б., сүзу дәрежесі 3-5 мкм дейін, өткізу қабілеті кемінде 150-200 л/сағ (орындалуына байланысты), жұмыс қысымы Cummins қозғалтқышының отын жүйесінің параметрлеріне сәйкес келеді, габариттік өлшемдері шамамен биіктігі 150-210 мм, диаметрі 80-110 мм, бұйым бүрку жүйесінің тұрақты жұмысын қамтамасыз етуі және Евро-5 стандарты қозғалтқыштарын пайдалану талаптарына сәйкес болуы тиіс, штаттық сүзгі корпусына ешқандай қосымша өңдеусіз орнатылады және техникалық қызмет көрсету кезінде міндетті түрде мерзімді ауыстыруға жатады. Корпусы: металл. Өткізу қабілеті: КамАЗ 65117 қозғалтқышының талаптарына сәйкес.
Лоттың нөмірі :	86286329
Лоттың атауы :	Гидроқұбыршек
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ГУР сорғысының жоғары қысымды шлангісі Гидрокүшейткіш насосынан рульдік механизмге дейін жұмыс сұйықтығын жеткізіп, рульдік басқару жүйесінің тұрақты жұмысын қамтамасыз етеді. Бұйым түрі: жоғары қысымды шланг Жұмыс ортасы: гидравликалық сұйықтық (ГУР майы) Жұмыс қысымы: кемінде 10-20 МПа Ең жоғары қысым: 25-30 МПа дейін Ішкі қабат материалы: майға төзімді резеңке Күшейтілуі: металл өрім (болат) Сыртқы қабаты: тозуға және температураға төзімді резеңке Қосылу түрі: бұрандалы фитингтер (металл ұштықтар)
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:	ГУР сорғысының жоғары қысымды шлангісі Гидрокүшейткіш насосынан рульдік механизмге дейін жұмыс сұйықтығын жеткізіп, рульдік басқару жүйесінің тұрақты жұмысын қамтамасыз етеді. Бұйым түрі: жоғары қысымды шланг Жұмыс ортасы: гидравликалық сұйықтық (ГУР майы) Жұмыс қысымы: кемінде 10-20 МПа Ең жоғары қысым: 25-30 МПа дейін Ішкі қабат материалы: майға төзімді резеңке Күшейтілуі: металл өрім (болат) Сыртқы қабаты: тозуға және температураға төзімді резеңке Қосылу түрі: бұрандалы фитингтер (металл ұштықтар)
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16777444-1
Наименование закупки:	Приобретение запасных частей для КАМАЗ-65117
Номер лота:	№ 41235040-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Приобретение запасных частей для КАМАЗ-65117
Описание лота:	Приобретение запасных частей для КАМАЗ-65117
Номер пункта плана:	№ 86286365
Наименование пункта плана:	Гидрошланг
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Шланг штуцерный 100 см Тип изделия: шланг штуцерный Длина: 100 см (± допустимое отклонение) Рабочая среда: топливо, масло, вода, воздух (в зависимости от исполнения) Материал: резина/армированная резина (в зависимости от модели) Усиление: текстильная или синтетическая оплётка Тип соединения: штуцерные наконечники(металлические) Герметичность: обеспечивается, без утечек Устойчивость к воздействию масел и топлива; да
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:	Шланг штуцерный 100 см Тип изделия: шланг штуцерный Длина: 100 см (± допустимое отклонение) Рабочая среда: топливо, масло, вода, воздух (в зависимости от исполнения) Материал: резина/армированная резина (в зависимости от модели) Усиление: текстильная или синтетическая оплётка Тип соединения: штуцерные наконечники(металлические) Герметичность: обеспечивается, без утечек Устойчивость к воздействию масел и топлива; да
Номер пункта плана:	№ 86286522

Наименование пункта плана:	Гидрошланг
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Шланг гидравлический 50 см Предназначен для транспортировки гидравлической жидкости под давлением между элементами гидросистемы (насос, распределитель, гидроцилиндр), обеспечивая надежную работу системы. Тип изделия: гидравлический шланг высокого давления Длина: 50 см ($\pm$ допустимое отклонение) Рабочая среда: гидравлическое масло Рабочее давление: 10-20 МПа Максимальное давление: до 25-30 МПа Температурный диапазон эксплуатации: -40°C до +120°C Материал внутреннего слоя: маслостойкая резина Усиление: металлическая оплётка (сталь) Наружный слой: износостойкая и термостойкая резина Тип соединения: резьбовые фитинги (металлические) Герметичность: обеспечена, без утечек Устойчивость к вибрациям: повышенная Длина: 500 мм Внутренний диаметр: 8-12 мм (в зависимости от модели) Наружный диаметр: 15-22 мм
Количество:	2
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:	Шланг гидравлический 50 см Предназначен для транспортировки гидравлической жидкости под давлением между элементами гидросистемы (насос, распределитель, гидроцилиндр), обеспечивая надежную работу системы. Тип изделия: гидравлический шланг высокого давления Длина: 50 см ($\pm$ допустимое отклонение) Рабочая среда: гидравлическое масло Рабочее давление: 10-20 МПа Максимальное давление: до 25-30 МПа Температурный диапазон эксплуатации: -40°C до +120°C Материал внутреннего слоя: маслостойкая резина Усиление: металлическая оплётка (сталь) Наружный слой: износостойкая и термостойкая резина Тип соединения: резьбовые фитинги (металлические) Герметичность: обеспечена, без утечек Устойчивость к вибрациям: повышенная Длина: 500 мм Внутренний диаметр: 8-12 мм (в зависимости от модели) Наружный диаметр: 15-22 мм
Номер пункта плана:	№ 86286278
Наименование пункта плана:	Фонарь
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля

Дополнительное описание пункта плана:	Фонарь Евро Камаз(с проводом) задний светодиодный левый Фонарь задний комбинированный Сторона установки: левая Тип источника света: светодиоды (LED) Напряжение питания: 24 В Исполнение: с проводом (жгут с разъёмом) Количество функций: не менее 4 (габарит, стоп-сигнал, поворот, задний ход) Материал корпуса: ударопрочный пластик Класс защиты: не ниже IP65 (от пыли и влаги) Устойчивость к вибрациям: повышенная (для грузового транспорта) Длина: ~450-470 мм Ширина: ~150-170 мм Высота: ~70-80 мм КАМАЗ (в том числе модели Евро, 5490, 6520 и др.)
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:	Фонарь Евро Камаз(с проводом) задний светодиодный левый Фонарь задний комбинированный Сторона установки: левая Тип источника света: светодиоды (LED) Напряжение питания: 24 В Исполнение: с проводом (жгут с разъёмом) Количество функций: не менее 4 (габарит, стоп-сигнал, поворот, задний ход) Материал корпуса: ударопрочный пластик Класс защиты: не ниже IP65 (от пыли и влаги) Устойчивость к вибрациям: повышенная (для грузового транспорта) Длина: ~450-470 мм Ширина: ~150-170 мм Высота: ~70-80 мм КАМАЗ (в том числе модели Евро, 5490, 6520 и др.)
Номер пункта плана:	№ 86286549
Наименование пункта плана:	Элемент фильтрующий масляного насоса
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Элемент фильтрующий (масляный) КАМАЗ с номером 6W.23.288.01 Қозғалтқыш майын механикалық қоспалардан, тозу өнімдерінен және ластанудан тазартуға арналған, Бұйым түрі: май сүзгісі KF6027 (аналог 6W.23.614.00) Корпусы: металл (болат) Биіктігі: ~240 мм Диаметрі (ені/ұзындығы): ~108 мм Пішіні: цилиндрлік сүзгі Бұрандасы: M32×2 Бекіту бұрандасы: M32×2 KF6028 (аналог 6W.23.288.01) Биіктігі: ~229-240 мм Сыртқы диаметрі: ~108 мм Ішкі диаметрі: ~104 мм Бұрандасы: M30×2 Өткізу қабілеті: КамАЗ 65117 қозғалтқышының талаптарына сәйкес келеді Сүзгі түрі: бұралатын, майды жұқа тазалау сүзгісі Бекіту бұрандасы: M30×2
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:	Предназначен для очистки моторного масла от механических примесей, продуктов износа и загрязнений, обеспечивая надежную смазку двигателя и продление его ресурса. Тип изделия: фильтр очистки масло KF6027 аналог 6W.23.614.00 Корпус: металлический (стальной) Высота: ~240 мм Диаметр (ширина/длина): ~108 мм Формат: цилиндрический фильтр Резьба: M32×2 Резьба крепления: M32x2 и KF6028 аналог 6W.23.288.01 Высота: ~229-240 мм Диаметр наружный: ~108 мм Диаметр внутренний: ~104 мм Резьба: M30×2 Пропускная способность: соответствует требованиям двигателя КамАЗ 65117 Тип фильтра: навинчиваемый, масляный фильтр тонкой очистки Резьба крепления: M30x2
Номер пункта плана:	№ 86286483
Наименование пункта плана:	Гидрошланг
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Шланг гидравлический 70 см Тип изделия: шланг штуцерный Длина: 100 см (± допустимое отклонение) Рабочая среда: топливо, масло, вода, воздух (в зависимости от исполнения) Материал: резина/армированная резина (в зависимости от модели) Усиление: текстильная или синтетическая оплётка Тип соединения: штуцерные наконечники(металлические) Герметичность: обеспечивается, без утечек Устойчивость к воздействию масел и топлива; да Предназначен для транспортировки гидравлической жидкости под давлением между элементами гидросистем (насос, распределитель, гидроцилиндр), обеспечивая надежную работу системы. Тип изделия: гидравлический шланг высокого давления Длина: 70 см (± допуск) Рабочая среда: гидравлическое масло Рабочее давление: 10-20 МПа Максимальное давление: до 25-30 МПа Температурный диапазон эксплуатации: -40°С до +120°С Материал внутреннего слоя: маслостойкая резина Усиление: металлическая оплётка (сталь) Наружный слой: износостойкая и термостойкая резина Тип соединения: резьбовые фитинги (металлические) Герметичность: обеспечена, без утечек Устойчивость к вибрациям: повышенная Габаритные параметры: Длина: 700 мм Внутренний диаметр: 8-12 мм (в зависимости от модели) Наружный диаметр: 15-22 мм
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:	Шланг гидравлический 70 см Тип изделия: шланг штуцерный Длина: 100 см (± допустимое отклонение) Рабочая среда: топливо, масло, вода, воздух (в зависимости от исполнения) Материал: резина/армированная резина (в зависимости от модели) Усиление: текстильная или синтетическая оплётка Тип соединения: штуцерные наконечники(металлические) Герметичность: обеспечивается, без утечек Устойчивость к воздействию масел и топлива; да Предназначен для транспортировки гидравлической жидкости под давлением между элементами гидросистем (насос, распределитель, гидроцилиндр), обеспечивая надежную работу системы. Тип изделия: гидравлический шланг высокого давления Длина: 70 см (± допуск) Рабочая среда: гидравлическое масло Рабочее давление: 10-20 МПа Максимальное давление: до 25-30 МПа Температурный диапазон эксплуатации: -40°C до +120°C Материал внутреннего слоя: маслостойкая резина Усиление: металлическая оплётка (сталь) Наружный слой: износостойкая и термостойкая резина Тип соединения: резьбовые фитинги (металлические) Герметичность: обеспечена, без утечек Устойчивость к вибрациям: повышенная Габаритные параметры: Длина: 700 мм Внутренний диаметр: 8-12 мм (в зависимости от модели) Наружный диаметр: 15-22 мм
Номер пункта плана:	№ 86286244
Наименование пункта плана:	Фонарь
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Фонарь Евро Камаз(спроводом) задний светодиодный правый Фонарь задний комбинированный Сторона установки: правая Тип источника света: светодиоды (LED) Напряжение питания: 24 В Исполнение: с проводом (жгут сразъёмом) Количество функций: не менее 4 (габарит, стоп-сигнал, поворот, задний ход) Материал корпуса: ударопрочный пластик Класс защиты: не ниже IP65 (от пыли и влаги) Устойчивость к вибрациям: повышенная (для грузового транспорта) Длина: ~450-470 мм Ширина: ~150-170 мм Высота: ~70-80 мм5. Совместимость:КАМАЗ (в том числе модели Евро, 5490, 6520 и др.)
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:	Фонарь Евро Камаз(спроводом) задний светодиодный правый Фонарь задний комбинированный Сторона установки: правая Тип источника света: светодиоды (LED) Напряжение питания: 24 В Исполнение: с проводом (жгут сразъёмом) Количество функций: не менее 4 (габарит, стоп-сигнал, поворот, задний ход) Материал корпуса: ударопрочный пластик Класс защиты: не ниже IP65 (от пыли и влаги) Устойчивость к вибрациям: повышенная (для грузового транспорта) Длина: ~450-470 мм Ширина: ~150-170 мм Высота: ~70-80 мм5. Совместимость:КАМАЗ (в том числе модели Евро, 5490, 6520 и др.)
Номер пункта плана:	№ 86286196
Наименование пункта плана:	Форсунка топливная
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Тип форсунки закрытая, с электрогидравлическим управлением подъема иглы распыления. Способ крепления на двигателе скобой. Установочный диаметр - 24мм. Количество и диаметр сопловых отверстий 7* 0,19.Ход иглы -0,3мм. Рабочие давление -1800 бар. Эффективное проходное сечения - mt 0,145-0,150. Вес -0,75кг
Количество:	16
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:	Тип форсунки закрытая, с электрогидравлическим управлением подъема иглы распыления. Способ крепления на двигателе скобой. Установочный диаметр - 24мм. Количество и диаметр сопловых отверстий 7* 0,19.Ход иглы -0,3мм. Рабочие давление -1800 бар. Эффективное проходное сечения - mt 0,145-0,150. Вес -0,75кг
Номер пункта плана:	№ 86286581
Наименование пункта плана:	Фильтр
Описание пункта плана:	воздушный, для двигателя внутреннего сгорания грузового автомобиля

Дополнительное описание пункта плана:	Элемент фильтрующий (воздушный) Элемент фильтрующий воздушный для грузового автомобиля КамАЗ 65117 представляет собой сменный фильтрующий патрон (элемент), установленный в корпусе воздушного фильтра двигателя и предназначенный для очистки воздуха элементов (например, 721.1109560 10/ 30, TR55718), имеет цилиндрическую конструкцию с фильтрующим материалом из высокоэффективной фильтрующей бумаги, размеры порядка диаметра ~302 мм и высоты ~473 мм (в зависимости от конкретного артикула), рассчитан на работу в системе воздушного впуска двигателя КамАЗ семейства 740 Евро 3/Евро 4/Евро 5 и заменяется при плановом техобслуживании для обеспечения нормального режима работы мотора и снижения износа впускных компонентов. Корпус: металлический (стальной) Пропускная способность: соответствует требованиям двигателя КамАЗ 65117
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:	Элемент фильтрующий (воздушный) Элемент фильтрующий воздушный для грузового автомобиля КамАЗ 65117 представляет собой сменный фильтрующий патрон (элемент), установленный в корпусе воздушного фильтра двигателя и предназначенный для очистки воздуха элементов (например, 721.1109560 10/ 30, TR55718), имеет цилиндрическую конструкцию с фильтрующим материалом из высокоэффективной фильтрующей бумаги, размеры порядка диаметра ~302 мм и высоты ~473 мм (в зависимости от конкретного артикула), рассчитан на работу в системе воздушного впуска двигателя КамАЗ семейства 740 Евро 3/Евро 4/Евро 5 и заменяется при плановом техобслуживании для обеспечения нормального режима работы мотора и снижения износа впускных компонентов. Корпус: металлический (стальной) Пропускная способность: соответствует требованиям двигателя КамАЗ 65117
Номер пункта плана:	№ 86286608
Наименование пункта плана:	Фильтр
Описание пункта плана:	топливный, для дизельного двигателя грузового автомобиля

Дополнительное описание пункта плана:	Элемент фильтрующий (топливный) Элемент фильтрующий топливный для автомобилей КАМАЗ-65117 экологического класса Евро-5 (двигатель Cummins ISB6.7E5) представляет собой сменный картридж тонкой очистки дизельного топлива, устанавливаемый в корпус топливного фильтра и предназначенный для удаления механических примесей (пыль, ржавчина, микрочастицы) перед подачей топлива в систему впрыска высокого давления (Common Rail); тип элемента — высокоэффективный бумажный или многослойный синтетический фильтрующий материал, конструкция — цилиндрическая с уплотнительными кольцами, применяемые каталожные номера и аналоги: FF5488, FS19925, 5262313, 3978040 и др., степень фильтрации до 3–5 мкм, пропускная способность не менее 150–200 л/ч (в зависимости от исполнения), рабочее давление соответствует параметрам топливной системы двигателя Cummins, габаритные размеры ориентировочно высота 150–210 мм, диаметр 80–110 мм, изделие должно обеспечивать стабильную работу системы впрыска и соответствовать требованиям эксплуатации двигателей стандарта Евро-5, устанавливаться без доработок в штатный корпус фильтра и подлежать обязательной периодической замене при техническом обслуживании Корпус: металлический (стальной) Пропускная способность: соответствует требованиям двигателя КамАЗ 65117
Количество:	4
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:	Элемент фильтрующий (топливный) Элемент фильтрующий топливный для автомобилей КАМАЗ-65117 экологического класса Евро-5 (двигатель Cummins ISB6.7E5) представляет собой сменный картридж тонкой очистки дизельного топлива, устанавливаемый в корпус топливного фильтра и предназначенный для удаления механических примесей (пыль, ржавчина, микрочастицы) перед подачей топлива в систему впрыска высокого давления (Common Rail); тип элемента — высокоэффективный бумажный или многослойный синтетический фильтрующий материал, конструкция — цилиндрическая с уплотнительными кольцами, применяемые каталожные номера и аналоги: FF5488, FS19925, 5262313, 3978040 и др., степень фильтрации до 3–5 мкм, пропускная способность не менее 150–200 л/ч (в зависимости от исполнения), рабочее давление соответствует параметрам топливной системы двигателя Cummins, габаритные размеры ориентировочно высота 150–210 мм, диаметр 80–110 мм, изделие должно обеспечивать стабильную работу системы впрыска и соответствовать требованиям эксплуатации двигателей стандарта Евро-5, устанавливаться без доработок в штатный корпус фильтра и подлежать обязательной периодической замене при техническом обслуживании Корпус: металлический (стальной) Пропускная способность: соответствует требованиям двигателя КамАЗ 65117
Номер пункта плана:	№ 86286329
Наименование пункта плана:	Гидрошланг
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Шланг высокого давления насоса ГУР Предназначен для передачи рабочей жидкости под высоким давлением от насоса гидроусилителя к рулевому механизму, обеспечивая стабильную работу системы рулевого управления. Тип изделия: шланг высокого давления Рабочая среда: гидравлическая жидкость (масло ГУР) Рабочее давление: не менее 10–20 МПа Максимальное давление: до 25–30 МПа Материал внутреннего слоя: маслостойкая резина Усиление: металлическая оплётка (стальная) Наружный слой: износостойкая и термостойкая резина Тип соединений: резьбовые фитинги (металлические наконечники)
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:	Шланг высокого давления насоса ГУР Предназначен для передачи рабочей жидкости под высоким давлением от насоса гидроусилителя к рулевому механизму, обеспечивая стабильную работу системы рулевого управления. Тип изделия: шланг высокого давления Рабочая среда: гидравлическая жидкость (масло ГУР) Рабочее давление: не менее 10-20 МПа Максимальное давление: до 25-30 МПа Материал внутреннего слоя: маслостойкая резина Усиление: металлическая оплётка (стальная) Наружный слой: износостойкая и термостойкая резина Тип соединений: резьбовые фитинги (металлические наконечники)
---	--