Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17968349-1
Сатып алудың атауы:	1993 жылы шығарылған КАМАЗ 5320 автокөліктеріне арналған қосалқы бөлшектерді сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 43917125-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	1993 жылы шығарылған КАМАЗ-5320 автокөліктеріне арналған қосалқы бөлшектерді сатып алу.
Лоттың сипаттауы:	1993 жылы шығарылған КАМАЗ-5320 автокөліктеріне арналған қосалқы бөлшектерді сатып алу.
Лоттың нөмірі :	88485554
Лоттың атауы :	Жөндеу жиынтығы
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін, отынды тазарту сүзгіші үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	КАМАЗ-5320 автокөлігінің отын тазарту сүзгісіне арналған жөндеу жиынтығы.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	352835100, Қарағанды облысы, Шахтинск қ., Долинка к. переулок Заводской, 1. участок №7
Жеткізу мерзімі:	келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: КАМАЗ-5320 автокөлігінің отын сүзгісіне арналған жөндеу жиынтығы. Қолданылу мақсаты: 1993 жылы шығарылған КАМАЗ-5320 автокөлігінің отын сүзгісіндегі тығыздағыш төсемелерді ауыстыруға арналған. Автокөліктің VIN-коды — 2050188. Техникалық сипаттамалары: Түрі — отын сүзгісінің тығыздағыш төсемелерінің жөндеу жиынтығы. Дайындалатын материалы — резеңке-техникалық бұйымдар (қара түсті, май мен бензинге төзімді резеңке). Материалға қойылатын талаптар — серпімді болуы, дизель отынының әсеріне, деформацияға және тозуға төзімді болуы тиіс. Үйлесімділігі — КАМАЗ-5320 автокөлігінің отын сүзгісіне сәйкес болуы тиіс. Жиынтық құрамы (6 дана): Төменгі тығыздағыш төсеме — 2 дана. Жоғарғы тығыздағыш төсеме — 2 дана. Қалпақшаның тығыздағыш төсемесі — 2 дана. Нормативтік талаптар: Резеңке тығыздағыш элементтердің материалы, егер төсемелер тиісті резеңке пластиналардан дайындалған болса, ГОСТ 7338-90 «Резеңке және резеңке-мата пластиналары. Техникалық шарттар» талаптарына сәйкес болуы тиіс. Төсемелердің геометриялық және қосылу өлшемдері өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес болуы және КАМАЗ-5320 автокөлігінің отын сүзгісімен үйлесімділігін қамтамасыз етуі тиіс. Тауарға қойылатын талаптар: Тауар жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымдануларсыз, жарықтарсыз, жыртылуларсыз, деформацияларсыз және басқа да ақауларсыз болуы тиіс. Тығыздағыш төсемелер отын сүзгісі қосылыстарының герметикалығын қамтамасыз етуі тиіс. Кепілдік мерзімі: тауар жеткізілген күннен бастап 12 ай.
Лоттың нөмірі :	88485503
Лоттың атауы :	Жөндеу жиынтығы
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі, майды тазарту сүзгіші үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	КАМАЗ-5320 автокөлігінің май тазарту сүзгісіне арналған жөндеу жиынтығы.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	352835100, Қарағанды облысы, Шахтинск қ., Долинка к. переулок Заводской, 1. участок №7
Жеткізу мерзімі:	келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық,	КАМАЗ-5320 автокөлігінің май сүзгісіне арналған жөндеу жиынтығы. Қолданылу мақсаты: 1993 жылы шығарылған КАМАЗ-5320 автокөлігінің май сүзгісіндегі тығыздағыш элементтерді ауыстыруға арналған. Автокөліктің VIN-

техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	коды — 2050188. Техникалық сипаттамалары: Түрі — май сүзгісінің тығыздағыш элементтерінің жөндеу жиынтығы. Дайындалатын материалы — майға төзімді резеңке. Материалға қойылатын талаптар — серпімді болуы, мотор майының әсеріне, жұмыс температураларына және механикалық жүктемелерге төзімді болуы тиіс. Үйлесімділігі — КАМАЗ-5320 автокөлігінің май сүзгісіне сәйкес болуы тиіс. Жиынтық құрамы (4 дана): Май сүзгісі қалпақшасының тығыздағыш төсемесі — 2 дана (үлкен диаметрлі жалпақ резеңке төсемелер). Май сүзгісінің тығыздағыш сақинасы — 2 дана (ішкі тораптарды немесе корпусындағы тартқыш болттарды тығыздауға арналған, диаметрі кіші, көлденең қимасы дөңгелек резеңке сақиналар). Нормативтік талаптар: ГОСТ 18829-2017 «Гидравликалық және пневматикалық құрылғыларға арналған дөңгелек қималы резеңке тығыздағыш сақиналар. Құрылымы және өлшемдері» — тығыздағыш сақиналарға қолданылатын талаптар бөлігінде. ГОСТ 7338-90 «Резеңке және резеңке-мата пластиналары. Техникалық шарттар» — жалпақ төсемелер тиісті резеңке пластиналардан дайындалған жағдайда. Тығыздағыш элементтердің геометриялық және қосылу өлшемдері өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес болуы және КАМАЗ-5320 автокөлігінің май сүзгісімен үйлесімділігін қамтамасыз етуі тиіс. Тауарға қойылатын талаптар: Тауар жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымдануларсыз, жарықтарсыз, жыртылуларсыз, деформацияларсыз және өзге де ақауларсыз болуы тиіс. Тығыздағыш элементтер май сүзгісі қосылыстарының герметикалығын қамтамасыз етуі тиіс. Кепілдік мерзімі: тауар жеткізілген күннен бастап 12 ай.
Лоттың нөмірі :	88481718
Лоттың атауы :	Манжета
Лоттың сипаттауы:	білік үшін, резеңкеленген, арқауланған, бір жиекті, пішінделген жиекпен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	КАМАЗ-5320 автокөлігіне арналған, өлшемі 70×92×16 мм, оң бағытта айналатын білік тығыздағышы (сальник).
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	352835100, Қарағанды облысы, Шахтинск қ., Долинка к. переулок Заводской, 1. участок №7
Жеткізу мерзімі:	келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	КАМАЗ-5320 автокөлігіне арналған сальник (тығыздағыш манжета). Қолданылу мақсаты: Айналмалы біліктің герметикалығын қамтамасыз етуге, майлау материалдарының ағып кетуін болдырмауға және торапты шаңның, кірдің және ылғалдың түсуінен қорғауға арналған. 1993 жылы шығарылған КАМАЗ-5320 автокөлігіне арналған. Автокөліктің VIN-коды — 2050188. Техникалық сипаттамалары: Түрі — шаңнан қорғайтын элементі бар радиалды арматураланған сальник. Ішкі диаметрі (біліктің диаметрі) — 70 мм. Сыртқы диаметрі (орнату диаметрі) — 92 мм. Негізгі тығыздағыш бөлігінің биіктігі — 12 мм. Шаңнан қорғайтын элементті қоса есептегендегі жалпы биіктігі — 16 мм. Айналу бағыты — оң жақ. Тығыздағыш элементтің материалы — майға төзімді эластомерлік резеңке. Құрылымы — тығыздағыш жұмыс жиегі және қосымша шаңнан қорғайтын элементі бар. Үйлесімділігі — КАМАЗ-5320 автокөлігіне сәйкес болуы тиіс. Нормативтік талаптар: ГОСТ 8752-79 «Біліктерге арналған арматураланған резеңке манжеталар. Техникалық шарттар».

	Сальниктің геометриялық және қосылу өлшемдері өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес болуы және КАМАЗ-5320 автокөлігінің тиісті торабымен үйлесімділігін қамтамасыз етуі тиіс. Тауарға қойылатын талаптар: Тауар жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымдануларсыз, жарықтарсыз, деформацияларсыз, металл элементтерінде коррозиясыз және өзге де ақауларсыз болуы тиіс. Сальник пайдалану кезінде қосылыстың герметикалығын қамтамасыз етуі тиіс. Кепілдік мерзімі: тауар жеткізілген күннен бастап 12 ай.
Лоттың нөмірі :	88480752
Лоттың атауы :	Тербеліс мойынтірегі
Лоттың сипаттауы:	дөңгелекті конустық, радиалды-үздіксіз
Лоттың қысқаша сипаттауы:	КАМАЗ-5320 автокөлігіне арналған 6-7216А типтік өлшемді мойынтірек.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	352835100, Қарағанды облысы, Шахтинск қ., Долинка к. переулок Заводской, 1. участок №7
Жеткізу мерзімі:	келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	КАМАЗ-5320 автокөлігіне арналған 6-7216А мойынтірегі. Қолданылу мақсаты: 1993 жылы шығарылған КАМАЗ-5320 автокөлігінің тиісті торабына орнатуға арналған. Автокөліктің VIN-коды — 2050188. 1. Техникалық сипаттамалары • Мойынтіректің түрі — радиалды-тіректік, конустық, бір қатарлы роликті мойынтірек. • Мойынтіректің белгіленуі — 6-7216А. • Ішкі диаметрі (d) — 80 мм. • Сыртқы диаметрі (D) — 140 мм. • Мойынтіректің жалпы ені (T) — 28,25 мм. • Ішкі сақинаның ені — 26 мм. • Сыртқы сақинаның ені — 22 мм. • Дәлдік класы — 6. • Салмағы — шамамен 1,65–1,67 кг. • Динамикалық жүк көтергіштігі — кемінде 151 кН. • Статикалық жүк көтергіштігі — кемінде 183 кН. • Дайындалатын материалы — ШХ15 маркалы мойынтірек болаты немесе баламасы. • Құрылымы — жүк көтергіштігі жоғары, бір қатарлы конустық роликті мойынтірек. • Қабылдайтын жүктемелері — радиалды және бір бағыттағы осьтік жүктемелер. • Осьтік саңылауды реттеу — мойынтірек торабын монтаждау кезінде қарастырылуы тиіс. • Үйлесімділігі — КАМАЗ-5320 автокөлігіне сәйкес болуы тиіс. 2. Нормативтік талаптар ГОСТ 27365-87 «Жүк көтергіштігі жоғары бір қатарлы конустық роликті мойынтіректер. Негізгі өлшемдері». Мойынтірек қолданылатын нормативтік құжаттардың талаптарына және өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес болуы тиіс. 3. Тауарға қойылатын талаптар Тауар жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымдануларсыз, жарықтарсыз, коррозиясыз және өндірістік ақауларсыз болуы тиіс. Мойынтіректің жұмыс беттерінде сынықтар, сызаттар, қажалу іздері және тозу белгілері болмауы тиіс. Тауар тасымалдау және сақтау кезінде оның бүтіндігі мен сақталуын қамтамасыз ететін қаптамада жеткізілуі тиіс. 4. Кепілдік мерзімі Кепілдік мерзімі — Тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап 12 ай.
Лоттың нөмірі :	88480700
Лоттың атауы :	Шпонка
Лоттың сипаттауы:	болат
Лоттың қысқаша сипаттауы:	КАМАЗ-5320 автокөлігінің білігіне арналған болат шпонка.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	352835100, Қарағанды облысы, Шахтинск қ., Долинка к. переулок Заводской, 1. участок №7
Жеткізу мерзімі:	келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде

Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	КАМАЗ-5320 автокөлігіне арналған призмалық шпонка. Қолданылу мақсаты: 1993 жылы шығарылған КАМАЗ-5320 автокөлігінің тиісті торабында бөлшектерді білікке бекітуге және айналу моментін беруге арналған. Автокөліктің VIN-коды — 2050188. 1. Техникалық сипаттамалары • Түрі — призмалық шпонка. • Ұштарының пішіні — дөңгелектелген немесе тегіс. • Номиналды өлшемдері (Е × Б × Ұ) — 14 × 9 × 45 мм. • Дайындалатын материалы — беріктігі жоғары конструкциялық немесе легирленген болат. • Салмағы — шамамен 0,043 кг. • Мақсаты — бөлшектердің білікпен сенімді қосылуын қамтамасыз ету. • Үйлесімділігі — КАМАЗ-5320 автокөлігінің тиісті торабына сәйкес болуы тиіс. 2. Нормативтік талаптар ГОСТ 23360-78 «Өзара алмастырылудың негізгі нормалары. Призмалық шпонкалары бар шпонкалық қосылыстар. Шпонкалар мен ойықтар қималарының өлшемдері. Рұқсат етілген ауытқулар және қондырулар». Шпонканың геометриялық және қосылу өлшемдері өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес болуы және КАМАЗ-5320 автокөлігінің тиісті торабымен үйлесімділігін қамтамасыз етуі тиіс. 3. Тауарға қойылатын талаптар Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымдануларсыз, жарықтарсыз, коррозиясыз, деформацияларсыз және өзге де өндірістік ақауларсыз болуы тиіс. 4. Кепілдік мерзімі Кепілдік мерзімі — Тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап 12 ай.

Лоттың нөмірі :	88480578
Лоттың атауы :	Арнайы сомын
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	КАМАЗ-5320 автокөлігіне арналған, М42×2 бұрандасы бар біліктің арнайы сомыны.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	352835100, Қарағанды облысы, Шахтинск қ., Долинка к. переулок Заводской, 1. участок №7
Жеткізу мерзімі:	келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	КАМАЗ-5320 автокөлігінің жетекші тістегершігінің тірек мойынтірегін бекітуге арналған М42×2 сомыны. Қолданылу мақсаты: 1993 жылы шығарылған КАМАЗ-5320 автокөлігінің артқы немесе ортаңғы белдігінің жетекші тістегершігінің тірек мойынтірегін трансмиссия білігіне бекітуге арналған. Автокөліктің VIN-коды — 2050188. 1. Техникалық сипаттамалары Бұйымның түрі — бекіткіш сомын. Бұранданың номиналды диаметрі — 42 мм. Бұранда қадамы — 2 мм. Бұранданың белгіленуі — М42×2. Бұранда түрі — метрикалық, оң жақ. Кілтке арналған өлшемі — 63 немесе 65 мм. Сомынның биіктігі — шамамен 20–21 мм. Сыртқы габариттік өлшемі — шамамен 70–72 мм. Салмағы — шамамен 0,150–0,240 кг. Дайындалатын материалы — конструкциялық көміртекті немесе легирленген болат. Механикалық қасиеттері — мойынтіректің сенімді бекітілуін және пайдалану кезіндегі жүктемелер мен дірілге төзімділігін қамтамасыз етуі тиіс. Үйлесімділігі — КАМАЗ-5320 автокөлігінің артқы немесе ортаңғы белдігінің

	тиісті торабына сәйкес болуы тиіс. 2. Нормативтік талаптар ГОСТ 5927-70 «А дәлдік класындағы алты қырлы сомындар. Құрылымы және өлшемдері» — тиісті орындалудағы алты қырлы сомын қолданылған жағдайда. Сомынның геометриялық және қосылу өлшемдері өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес болуы және КАМАЗ-5320 автокөлігінің тиісті торабымен үйлесімділігін қамтамасыз етуі тиіс. 3. Тауарға қойылатын талаптар Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымдануларсыз, жарықтарсыз, коррозиясыз, деформацияларсыз және бұранда ақауларынсыз болуы тиіс. 4. Кепілдік мерзімі Кепілдік мерзімі — Тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап 12 ай.

Лоттың нөмірі :	88480070
Лоттың атауы :	Білік тістегершігі
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	КАМАЗ-5320 автокөлігіне арналған Z-13 тісті доңғалағы.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	352835100, Қарағанды облысы, Шахтинск қ., Долинка к. переулок Заводской, 1. участок №7
Жеткізу мерзімі:	келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: КАМАЗ-5320 автокөлігіне арналған басты берілістің жетекші цилиндрлік тістегершігі (Z=13). Қолданылу мақсаты: 1993 жылы шығарылған КАМАЗ-5320 автокөлігінің артқы немесе ортаңғы белдігінің басты беріліс механизмінде айналу моментін беруге арналған. Автокөліктің VIN-коды — 2050188. 1. Техникалық сипаттамалары • Бұйымның түрі — басты берілістің жетекші цилиндрлік тістегершігі. • Тістерінің саны (Z) — 13 дана. • Ұзындығы — 264 мм. • Ені — 95 мм. • Биіктігі — 95 мм. • Габариттік өлшемдері (Ұ × Е × Б) — 264 × 95 × 95 мм. • Салмағы — шамамен 6,7 кг. • Дайындалатын материалы — қажетті беріктік пен тозуға төзімділікті қамтамасыз ететін конструкциялық болат. • Мақсаты — басты беріліс механизмінде айналу моментін беру. • Үйлесімділігі — КАМАЗ-5320 автокөлігінің басты берілісінің тиісті торабына сәйкес болуы тиіс. 2. Нормативтік талаптар ГОСТ 1643-81 «Цилиндрлік тісті берілістер. Рұқсат етілген ауытқулар» — тісті ілінісу дәлдігіне қатысты қолданылатын талаптар бөлігінде. Тістегершіктің геометриялық және қосылу өлшемдері өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес болуы және КАМАЗ-5320 автокөлігінің басты берілісімен үйлесімділігін қамтамасыз етуі тиіс. 3. Тауарға қойылатын талаптар Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымдануларсыз, жарықтарсыз, коррозиясыз, сынықтарсыз, деформацияларсыз және тістерінің ақауларынсыз болуы тиіс. Тістегершіктің жұмыс беттерінде тозу іздері болмауы тиіс. 4. Кепілдік мерзімі Кепілдік мерзімі — Тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап 12 ай.

Лоттың нөмірі :	88480025
Лоттың атауы :	Білік тістегершігі
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	КАМАЗ-5320 автокөлігіне арналған Z-49 тісті доңғалағы.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	352835100, Қарағанды облысы, Шахтинск қ., Долинка к. переулок Заводской, 1. участок №7

Жеткізу мерзімі:	келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	КАМАЗ-5320 автокөлігіне арналған басты берілістің жетектегі цилиндрлік тісті дөңгелегі (Z=49). Қолданылу мақсаты: 1993 жылы шығарылған КАМАЗ-5320 автокөлігінің басты беріліс механизмінде айналу моментін беруге арналған. Автокөліктің VIN-коды — 2050188. 1. Техникалық сипаттамалары Бұйымның түрі — басты берілістің жетектегі цилиндрлік тісті дөңгелегі. Тістерінің саны (Z) — 49 дана. Дайындалатын материалы — қажетті беріктік пен тозуға төзімділікті қамтамасыз ететін беріктігі жоғары легирленген конструкциялық болат. Дайындау технологиясы — тістерін кесіп өңдеу және одан кейін химиялық-термиялық өңдеу арқылы механикалық өңдеу. Термиялық өңдеу түрі — тістердің бетін нитроцементациялау. Беріктендірілген қабаттың тереңдігі — 0,8–1,1 мм. Тістер бетінің қаттылығы — 62–65 HRC. Сыртқы габариттік өлшемдері — 318 × 318 × 70 мм. Салмағы — шамамен 12,74 кг. Есептік пайдалану ресурсы — пайдалану шарттары сақталған жағдайда 350 000 км-ден астам жүріс. Үйлесімділігі — КАМАЗ-5320 автокөлігінің басты берілісінің тиісті торабына сәйкес болуы тиіс. 2. Нормативтік талаптар ГОСТ 1643-81 «Цилиндрлік тісті берілістер. Рұқсат етілген ауытқулар» — тісті ілінісу дәлдігіне қатысты қолданылатын талаптар бөлігінде. Тісті дөңгелектің геометриялық және қосылу өлшемдері өндірушінің техникалық және конструкторлық құжаттамасына сәйкес болуы және КАМАЗ-5320 автокөлігінің басты берілісімен үйлесімділігін қамтамасыз етуі тиіс. 3. Тауарға қойылатын талаптар Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымдануларсыз, жарықтарсыз, сынықтарсыз, коррозиясыз, деформацияларсыз және тістерінің ақауларынсыз болуы тиіс. Тісті дөңгелектің жұмыс беттерінде тозу іздері болмауы тиіс. 4. Кепілдік мерзімі Кепілдік мерзімі — Тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап 12 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17968349-1
Наименование закупки:	Приобретение запасных частей для автомобилей КАМАЗ 5320 1993 года выпуска (Е-Караганда)
Номер лота:	№ 43917125-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Приобретение запасных частей для автомобилей КАМАЗ 5320 1993 года выпуска (Е-Караганда)
Описание лота:	Приобретение запасных частей для автомобилей КАМАЗ 5320 1993 года выпуска (Е-Караганда)
Номер пункта плана:	№ 88485554
Наименование пункта плана:	Комплект ремонтный
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля, фильтра очистки топлива
Дополнительное описание пункта плана:	Комплект ремонтный фильтра очистки топлива для автомобиля КАМАЗ-5320 (Е-Караганда, участок №7)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	352835100, Карагандинская область, г.Шахтинск, п.Долинка переулок Заводской, 1. участок №7
Срок поставки:	16 календарных дней с момента подписания договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Ремкомплект топливного фильтра для автомобиля КАМАЗ-5320. Назначение: Предназначен для замены уплотнительных прокладок топливного фильтра автомобиля КАМАЗ-5320, 1993 года выпуска, VIN-код автомобиля — 2050188. Технические характеристики: • Тип — ремонтный комплект уплотнительных прокладок топливного фильтра. • Материал изготовления — резинотехнические изделия (черная маслобензостойкая резина). • Материал должен обладать эластичностью, устойчивостью к воздействию дизельного топлива, деформации и износу. • Совместимость — топливный фильтр автомобиля КАМАЗ-5320. Комплектность (6 шт.): 1. Прокладка нижняя — 2 шт. 2. Прокладка верхняя — 2 шт. 3. Прокладка колпака — 2 шт. Нормативные требования: Материал резиновых уплотнительных элементов должен соответствовать требованиям ГОСТ 7338-90 «Пластины резиновые и резинотканевые. Технические условия» — при изготовлении прокладок из соответствующих пластин. Геометрические и присоединительные размеры прокладок должны соответствовать технической документации изготовителя и обеспечивать совместимость с топливным фильтром автомобиля КАМАЗ-5320. Требования к товару: Товар должен быть новым, неиспользованным, без механических повреждений, трещин, разрывов, деформаций и других дефектов. Прокладки должны обеспечивать герметичность соединений топливного фильтра. Гарантийный срок: 12 месяцев с даты поставки товара.
Номер пункта плана:	№ 88485503
Наименование пункта плана:	Комплект ремонтный
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля, фильтра очистки масла
Дополнительное описание пункта плана:	Комплект ремонтный фильтра очистки масла для автомобиля КАМАЗ-5320 (Е-Караганда, участок №7)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	352835100, Карагандинская область, г.Шахтинск, п.Долинка переулок Заводской, 1. участок №7
Срок поставки:	16 календарных дней с момента подписания договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных	Ремкомплект масляного фильтра для автомобиля КАМАЗ-5320. Назначение: Предназначен для замены уплотнительных элементов масляного фильтра автомобиля КАМАЗ-5320, 1993 года выпуска, VIN-код автомобиля — 2050188.

характеристик закупаемого товара:	Технические характеристики: • Тип — ремонтный комплект уплотнительных элементов масляного фильтра. • Материал изготовления — маслостойкая резина. • Материал должен обладать эластичностью, устойчивостью к воздействию моторного масла, рабочих температур и механических нагрузок. • Совместимость — масляный фильтр автомобиля КАМАЗ-5320. Комплектность (4 шт.): 1. Прокладка колпака масляного фильтра — 2 шт. (плоские резиновые прокладки большого диаметра). 2. Кольцо уплотнительное масляного фильтра — 2 шт. (резиновые кольца круглого сечения меньшего диаметра для уплотнения внутренних узлов или стяжных болтов корпуса). Нормативные требования: • ГОСТ 18829-2017 «Кольца уплотнительные круглого сечения резиновые для гидравлических и пневматических устройств. Конструкция и размеры» — в части применимых требований к уплотнительным кольцам. • ГОСТ 7338-90 «Пластины резиновые и резинотканевые. Технические условия» — при изготовлении плоских прокладок из соответствующих резиновых пластин. Геометрические и присоединительные размеры уплотнительных элементов должны соответствовать технической документации изготовителя и обеспечивать совместимость с масляным фильтром автомобиля КАМАЗ-5320. Требования к товару: Товар должен быть новым, неиспользованным, без механических повреждений, трещин, разрывов, деформаций и иных дефектов. Уплотнительные элементы должны обеспечивать герметичность соединений масляного фильтра. Гарантийный срок: 12 месяцев с даты поставки товара.

Номер пункта плана:	№ 88481718
Наименование пункта плана:	Манжета
Описание пункта плана:	для вала, резиновая,армированная, однокромочная, с формованной кромкой
Дополнительное описание пункта плана:	Сальник 70*92*16 правое вращение для автомобиля КАМАЗ-5320 (Е-Караганда, участок №7)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	352835100, Карагандинская область, г.Шахтинск, п.Долинка переулок Заводской, 1. участок №7
Срок поставки:	16 календарных дней с момента подписания договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Сальник для автомобиля КАМАЗ-5320. Назначение: Предназначен для герметизации вращающегося вала, предотвращения утечки смазочных материалов и защиты узла от попадания пыли, грязи и влаги. Для автомобиля КАМАЗ-5320, 1993 года выпуска, VIN-код автомобиля — 2050188. Технические характеристики: • Тип — радиальный армированный сальник с пыльником. • Внутренний диаметр (диаметр вала) — 70 мм. • Наружный диаметр (посадочный диаметр) — 92 мм. • Высота основной уплотнительной части — 12 мм. • Общая высота с учетом пыльника — 16 мм. • Направление вращения — правое. • Материал уплотнительного элемента — маслостойкая эластомерная резина. • Конструкция — с уплотнительной рабочей кромкой и дополнительным пылезащитным элементом. • Совместимость — автомобиль КАМАЗ-5320. Нормативные требования: ГОСТ 8752-79 «Манжеты резиновые армированные для валов. Технические условия». Геометрические и присоединительные размеры сальника должны соответствовать технической документации изготовителя и обеспечивать совместимость с соответствующим узлом автомобиля КАМАЗ-5320. Требования к товару: Товар должен быть новым, неиспользованным, без механических повреждений, трещин, деформаций, коррозии металлических элементов и иных дефектов. Сальник должен обеспечивать герметичность соединения при эксплуатации. Гарантийный срок: 12 месяцев с даты поставки товара.

Номер пункта плана:	№ 88480752
Наименование пункта плана:	Подшипник качения
Описание пункта плана:	роликовый конический, радиально-упорный
Дополнительное описание	Подшипник типоразмер 6-7216А, для автомобиля КАМАЗ-5320 (Е-Караганда,

пункта плана:	участок №7)
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	352835100, Карагандинская область, г.Шахтинск, п.Долинка переулок Заводской, 1. участок №7
Срок поставки:	16 календарных дней с момента подписания договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Подшипник 6-7216А для автомобиля КАМАЗ-5320. Назначение: Предназначен для установки в соответствующий узел автомобиля КАМАЗ-5320, 1993 года выпуска, VIN-код автомобиля — 2050188. Технические характеристики: • Тип подшипника — роликовый радиально-упорный, конический, однорядный. • Обозначение подшипника — 6-7216А. • Внутренний диаметр (d) — 80 мм. • Наружный диаметр (D) — 140 мм. • Общая ширина подшипника (T) — 28,25 мм. • Ширина внутреннего кольца — 26 мм. • Ширина наружного кольца — 22 мм. • Класс точности — 6. • Масса — ориентировочно 1,65–1,67 кг. • Динамическая грузоподъемность — не менее 151 кН. • Статическая грузоподъемность — не менее 183 кН. • Материал изготовления — подшипниковая сталь ШХ15 или эквивалент. • Конструкция — однорядный конический роликовый подшипник повышенной грузоподъемности. • Воспринимаемые нагрузки — радиальные и осевые в одном направлении. • Регулировка осевого зазора — предусмотрена при монтаже подшипникового узла. • Совместимость — автомобиль КАМАЗ-5320. Нормативные требования: ГОСТ 27365-87 «Подшипники роликовые конические однорядные повышенной грузоподъемности. Основные размеры». Подшипник должен соответствовать требованиям применимых нормативных документов и технической документации изготовителя. Требования к товару: Товар должен быть новым, неиспользованным, без механических повреждений, трещин, коррозии и производственных дефектов. Рабочие поверхности подшипника должны быть без сколов, задиров и следов износа. Поставка должна осуществляться в упаковке, обеспечивающей сохранность товара при транспортировке и хранении. Гарантийный срок: 12 месяцев с даты приемки товара Заказчиком.

Номер пункта плана:	№ 88480700
Наименование пункта плана:	Шпонка
Описание пункта плана:	стальная
Дополнительное описание пункта плана:	Шпонка стальная для вала автомобиля КАМАЗ-5320 (Е-Караганда, участок №7)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	352835100, Карагандинская область, г.Шахтинск, п.Долинка переулок Заводской, 1. участок №7
Срок поставки:	16 календарных дней с момента подписания договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Шпонка призматическая для автомобиля КАМАЗ-5320. Назначение: Предназначена для фиксации деталей на валу и передачи крутящего момента в соответствующем узле автомобиля КАМАЗ-5320, 1993 года выпуска, VIN-код автомобиля — 2050188. Технические характеристики: • Тип — шпонка призматическая. • Форма торцов — скругленные или плоские. • Номинальные размеры (Ш × В × Д) — 14 × 9 × 45 мм. • Материал изготовления — конструкционная или легированная сталь повышенной прочности. • Масса — ориентировочно 0,043 кг. • Назначение — обеспечение надежного соединения деталей с валом. • Совместимость — соответствующий узел автомобиля КАМАЗ-5320. Нормативные требования: ГОСТ 23360-78 «Основные нормы взаимозаменяемости. Соединения шпоночные с призматическими шпонками. Размеры шпонок и сечений пазов. Допуски и посадки». Геометрические и присоединительные размеры шпонки должны соответствовать технической документации изготовителя и обеспечивать совместимость с соответствующим узлом автомобиля КАМАЗ-5320. Требования к товару: Товар должен быть новым, неиспользованным, без

	механических повреждений, трещин, коррозии, деформаций и иных производственных дефектов. Гарантийный срок: 12 месяцев с даты приемки товара Заказчиком.

Номер пункта плана:	№ 88480578
Наименование пункта плана:	Гайка специальная
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Гайка специальная вала, резьба М42×2, для автомобиля КАМАЗ-5320 (Е-Караганда, участок №7)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	352835100, Карагандинская область, г.Шахтинск, п.Долинка переулок Заводской, 1. участок №7
Срок поставки:	16 календарных дней с момента подписания договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Гайка М42×2 для фиксации опорного подшипника ведущей шестерни моста автомобиля КАМАЗ-5320. Назначение: Предназначена для фиксации опорного подшипника ведущей шестерни заднего или среднего моста на валу трансмиссии автомобиля КАМАЗ-5320, 1993 года выпуска, VIN-код автомобиля — 2050188. Технические характеристики: Тип изделия — крепежная гайка. Номинальный диаметр резьбы — 42 мм. Шаг резьбы — 2 мм. Обозначение резьбы — М42×2. Тип резьбы — метрическая, правая. Размер под ключ — 63 или 65 мм. Высота гайки — ориентировочно 20–21 мм. Наружный габаритный размер — ориентировочно 70–72 мм. Масса — ориентировочно 0,150–0,240 кг. Материал изготовления — конструкционная углеродистая или легированная сталь. Механические свойства — должны обеспечивать надежную фиксацию подшипника и устойчивость к эксплуатационным нагрузкам и вибрации. Совместимость — соответствующий узел заднего или среднего моста автомобиля КАМАЗ-5320. Нормативные требования: ГОСТ 5927-70 «Гайки шестигранные класса точности А. Конструкция и размеры» — при условии применения шестигранной гайки соответствующего исполнения. Геометрические и присоединительные размеры должны соответствовать технической документации изготовителя и обеспечивать совместимость с узлом автомобиля КАМАЗ-5320. Требования к товару: Товар должен быть новым, неиспользованным, без механических повреждений, трещин, коррозии, деформаций и дефектов резьбы. Гарантийный срок: 12 месяцев с даты приемки товара Заказчиком.

Номер пункта плана:	№ 88480070
Наименование пункта плана:	Шестерня вала
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Шестерня Z-13 на автомашину КАМАЗ 5320 (Е-Караганда, участок №7)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	352835100, Карагандинская область, г.Шахтинск, п.Долинка переулок Заводской, 1. участок №7
Срок поставки:	16 календарных дней с момента подписания договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Шестерня ведущая цилиндрическая главной передачи (Z=13) для автомобиля КАМАЗ-5320. Назначение: Предназначена для передачи крутящего момента в механизме главной передачи заднего или среднего моста автомобиля КАМАЗ-5320, 1993 года выпуска, VIN-код автомобиля — 2050188. Технические характеристики: Тип изделия — ведущая цилиндрическая шестерня главной передачи. Количество зубьев (Z) — 13 шт. Длина — 264 мм. Ширина — 95 мм. Высота — 95 мм. Габаритные размеры (Д × Ш × В) — 264 × 95 × 95 мм.

	Масса — ориентировочно 6,7 кг. Материал изготовления — конструкционная сталь, обеспечивающая необходимую прочность и износостойкость. Назначение — передача крутящего момента в механизме главной передачи. Совместимость — соответствующий узел главной передачи автомобиля КАМАЗ-5320. Нормативные требования: ГОСТ 1643-81 «Передачи зубчатые цилиндрические. Допуски» — в части применимых требований к точности зубчатого зацепления. Геометрические и присоединительные размеры шестерни должны соответствовать технической документации изготовителя и обеспечивать совместимость с главной передачей автомобиля КАМАЗ-5320. Требования к товару: Товар должен быть новым, неиспользованным, без механических повреждений, трещин, коррозии, сколов, деформаций и дефектов зубьев. Рабочие поверхности должны быть без следов износа. Гарантийный срок: 12 месяцев с даты приемки товара Заказчиком.

Номер пункта плана:	№ 88480025
Наименование пункта плана:	Шестерня вала
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Шестерня Z-49 на автомашину КАМАЗ 5320 (Е-Караганда, участок №7)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	352835100, Карагандинская область, г.Шахтинск, п.Долинка переулок Заводской, 1. участок №7
Срок поставки:	16 календарных дней с момента подписания договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Шестерня ведомая цилиндрическая главной передачи (Z=49) для автомобиля КАМАЗ-5320. Назначение: Предназначена для передачи крутящего момента в механизме главной передачи автомобиля КАМАЗ-5320, 1993 года выпуска, VIN-код автомобиля — 2050188. Технические характеристики: Тип изделия — ведомая цилиндрическая шестерня главной передачи. Количество зубьев (Z) — 49 шт. Материал изготовления — высокопрочная легированная конструкционная сталь, обеспечивающая необходимую прочность и износостойкость. Технология изготовления — механическая обработка с нарезанием зубьев и последующей химико-термической обработкой. Термическая обработка — нитроцементация поверхности зубьев. Глубина упрочненного слоя — от 0,8 до 1,1 мм. Твердость поверхности зубьев — от 62 до 65 HRC. Наружный габаритный размер — 318 × 318 × 70 мм. Масса — ориентировочно 12,74 кг. Расчетный ресурс эксплуатации — более 350 000 км пробега при соблюдении условий эксплуатации. Совместимость — соответствующий узел главной передачи автомобиля КАМАЗ-5320. Нормативные требования: ГОСТ 1643-81 «Передачи зубчатые цилиндрические. Допуски» — в части применимых требований к точности зубчатого зацепления. Геометрические и присоединительные размеры шестерни должны соответствовать технической и конструкторской документации изготовителя и обеспечивать совместимость с главной передачей автомобиля КАМАЗ-5320. Требования к товару: Товар должен быть новым, неиспользованным, без механических повреждений, трещин, сколов, коррозии, деформаций и дефектов зубьев. Рабочие поверхности должны быть без следов износа. Гарантийный срок: 12 месяцев с даты приемки товара Заказчиком.