

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 16777431-1
Сатып алудың атауы:	МКСМ-800 үшін қосалқы бөлшектер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 41235015-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы :	МКСМ-800 үшін қосалқы бөлшектер сатып алу
Лоттың сипаттауы:	МКСМ-800 үшін қосалқы бөлшектер сатып алу
Лоттың нөмірі :	86309079
Лоттың атауы :	Май сорғысы
Лоттың сипаттауы:	арнайы/мамандандырылған техникаға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	МКСМ 800 қозғалтқышының майлау жүйесіндегі май сорғысы — бұл штаттық бөлшек, ол қозғалтқыштағы үйкеліс беттерін майлау және кейбір агрегаттарды салқындату үшін мотор майының айналымын қамтамасыз етеді. Қосалқы бөлшектер каталогында ол МКСМ 800 мини-жеткізгіш үшін 4001 0797 зауыттық нөмірлі май сорғысы ретінде көрсетілген. Негізгі сипаттамалары мен деректері: Бөлшек нөмірі: 4001 0797 — МКСМ 800 мини-жеткізгіші үшін май сорғысы (майлау жүйесінің типтік сорғысы). Қолданылуы: МКСМ 800 погрузчик қозғалтқышының майлау жүйесі. Нақты техникалық параметрлері (өнімділік, беру қысымы, геометриялық көлем және т.б.) 4001 0797 сорғысы үшін қолжетімді дереккөздерде көрсетілмеген — олар әдетте зауыттық құжаттамада, қозғалтқыш паспортында немесе сервис нұсқаулығында беріледі.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351011100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Әлихан Бөкейхан ауданы Учетный квартал 020
Жеткізу мерзімі:	техникалық ерекшелікке сәйкес

Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	МКСМ 800 қозғалтқышының майлау жүйесіндегі май сорғысы — бұл штаттық бөлшек, ол қозғалтқыштағы үйкеліс беттерін майлау және кейбір агрегаттарды салқындату үшін мотор майының айналымын қамтамасыз етеді. Қосалқы бөлшектер каталогында ол МКСМ 800 мини-жеткізгіш үшін 4001 0797 зауыттық нөмірлі май сорғысы ретінде көрсетілген. Негізгі сипаттамалары мен деректері: Бөлшек нөмірі: 4001 0797 — МКСМ 800 мини-жеткізгіші үшін май сорғысы (майлау жүйесінің типтік сорғысы). Қолданылуы: МКСМ 800 погрузчик қозғалтқышының майлау жүйесі. Нақты техникалық параметрлері (өнімділік, беру қысымы, геометриялық көлем және т.б.) 4001 0797 сорғысы үшін қолжетімді дереккөздерде көрсетілмеген — олар әдетте зауыттық құжаттамада, қозғалтқыш паспортында немесе сервис нұсқаулығында беріледі.
Лоттың нөмірі :	86309449
Лоттың атауы :	Салқындату жүйесінің радиаторы
Лоттың сипаттауы:	арнайы және мамандандырылған автомобиль үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	МКСМ 800 (Zetor 5201.22 қозғалтқышы) үшін май радиаторы (жиі Zetor 5201.22 немесе ұқсас модификациялы машиналарда қолданылады). Бөлшектің белгісі: PM 533 1013.000 / 533 9 62 22 190 1КСБ. Қолданылуы: МКСМ 800 Zetor 5201 қозғалтқышымен (май радиаторы). Орындау түрі: мыс-латунь (жұмсақ дәнекерлеу). Қатарлығы: 2 қатарлы радиатор. Жылу беру қабілеті: шамамен 20 кВт. Сыртқы габариттері, мм: биіктігі ~ 535 × ені ~ 721 × қалыңдығы ~ 60. Жүрекше өлшемдері, мм: биіктігі ~ 443 × ені ~ 700 × қалыңдығы ~ 47.
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:	МКСМ 800 (Zetor 5201.22 қозғалтқышы) үшін май радиаторы (жиі Zetor 5201.22 немесе ұқсас модификациялы машиналарда қолданылады). Бөлшектің белгісі: PM 533 1013.000 / 533 9 62 22 190 1КСБ. Қолданылуы: МКСМ 800 Zetor 5201 қозғалтқышымен (май радиаторы). Орындау түрі: мыс-латунь (жұмсақ дәнекерлеу). Қатарлығы: 2 қатарлы радиатор. Жылу беру қабілеті: шамамен 20 кВт. Сыртқы габариттері, мм: биіктігі ~ 535 × ені ~ 721 × қалыңдығы ~ 60. Жүрекше өлшемдері, мм: биіктігі ~ 443 × ені ~ 700 × қалыңдығы ~ 47.
Лоттың нөмірі :	86286928

Лоттың атауы :	Келтеқұбыр
Лоттың сипаттауы:	арнайы және мамандандырылған автокөліктің радиаторына арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Салқындату жүйесінің келте құбырлары МКСМ 800 жүйесінің салқындату жүйесі — сұйықтықты (суықтау жүйесі бар қозғалтқыштар үшін) және оған радиатор, термостат және осы элементтер арасындағы патрубоктар арқылы салқындатқыш сұйықтықтың айналымы кіреді. Салқындату жүйесінің негізгі патрубоктары мен құбырлары Төменде салқындату жүйесіне кіретін патрубоктар/құбырлардың тізімі (номенклатуралық белгілері): 533 9 52 22 050 3K — салқындату жүйесінің құбыры (қозғалтқыш салқындату контурының бөлігі) 533 9 62 22 070 1K — салқындату жүйесі/термостат құбыры 40У32 13 — салқындату рукавы (икемді патрубок), ТУ 005 6016 80 бойынша, ұзындығы ≈ 52 — салқындату жүйесі үшін үлкен диаметрлі рукав 672 54 С62 08 / 672 54 С62 10 — салқындату патрубоктарын бекітуге арналған хомуттар 533 0 62 22 186 1K — салқындату контурының қосымша құбыры 533 9 62 22 164 1K — термостат (салқындату жүйесіне патрубоктар арқылы кіреді)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Килограмм
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:	Салқындату жүйесінің келте құбырлары МКСМ 800 жүйесінің салқындату жүйесі — сұйықтықты (суықтау жүйесі бар қозғалтқыштар үшін) және оған радиатор, термостат және осы элементтер арасындағы патрубоктар арқылы салқындатқыш сұйықтықтың айналымы кіреді. Салқындату жүйесінің негізгі патрубоктары мен құбырлары Төменде салқындату жүйесіне кіретін патрубоктар/құбырлардың тізімі (номенклатуралық белгілері): 533 9 52 22 050 3K — салқындату жүйесінің құбыры (қозғалтқыш салқындату контурының бөлігі) 533 9 62 22 070 1K — салқындату жүйесі/термостат құбыры 40У32 13 — салқындату рукавы (икемді патрубок), ТУ 005 6016 80 бойынша, ұзындығы ≈ 52 — салқындату жүйесі үшін үлкен диаметрлі рукав 672 54 С62 08 / 672 54 С62 10 — салқындату патрубоктарын бекітуге арналған хомуттар 533 0 62 22 186 1K — салқындату контурының қосымша құбыры 533 9 62 22 164 1K — термостат (салқындату жүйесіне патрубоктар арқылы кіреді)
Лоттың нөмірі :	86309343
Лоттың атауы :	Отын сорғысы

Лоттың сипаттауы:	арнайы және мамандандырылған техника үшін, жоғары қысым
Лоттың қысқаша сипаттауы:	МКСМ 800 типтік орындауында Zetor 5201.22 дизельді қозғалтқышы орнатылады, ол тікелей механикалық отын бұрку жүйесіне ие, ал оның ТНВД — механикалық плунжерлі, реттелетін, қатарлы жоғары қысымды сорғы. ТНВД техникалық деректері (Zetor 5201 қозғалтқыштары үшін): Сорғы түрі: қатарлы механикалық ТНВД Моделі: Zetor (түпнұсқа) Қозғау: қозғалтқыштың камластық білігінен Максималды бұрку қысымы: шамамен 240-260 бар Плунжер саны: 4
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:	МКСМ 800 типтік орындауында Zetor 5201.22 дизельді қозғалтқышы орнатылады, ол тікелей механикалық отын бұрку жүйесіне ие, ал оның ТНВД — механикалық плунжерлі, реттелетін, қатарлы жоғары қысымды сорғы. ТНВД техникалық деректері (Zetor 5201 қозғалтқыштары үшін): Сорғы түрі: қатарлы механикалық ТНВД Моделі: Zetor (түпнұсқа) Қозғау: қозғалтқыштың камластық білігінен Максималды бұрку қысымы: шамамен 240-260 бар Плунжер саны: 4
Лоттың нөмірі :	86309230
Лоттың атауы :	Генератор
Лоттың сипаттауы:	арнайы және мамандандырылған техника үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	МКСМ 800 үшін айнымалы ток генераторы, артикулы 443113516.661 — бұл машинаның типтік электрогенераторлық қондырғысы. Ол МКСМ 800 мини-жеткізгішіндегі борттық желіні (әдетте 12 В) қамтамасыз етеді және аккумуляторларды зарядтайды. Түрі: айнымалы ток (альтернатор, қозғалтқышқа орнатылған). Түпнұсқа агрегат ретінде MKSM 800 погрузчик қозғалтқыштарына арналған, сондай-ақ Cummins/Doosan және басқа 12 В борттық желісі бар модельдердегі ұқсас генераторларды алмастыра алады. Жұмыс кернеуі: шамамен 12 В (тұрақтандырылмаған, АҚБ-ны зарядтау және жарық/электр тізбектерін қамтамасыз ету үшін). Генератор тогы: шамамен 50 А.
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:	МКСМ 800 үшін айнымалы ток генераторы, артикулы 443113516.661 — бұл машинаның типтік электрогенераторлық қондырғысы. Ол МКСМ 800 мини-жеткізгішіндегі борттық желіні (әдетте 12 В) қамтамасыз етеді және аккумуляторларды зарядтайды. Түрі: айнымалы ток (альтернатор, қозғалтқышқа орнатылған). Түпнұсқа агрегат ретінде MKSM 800 погрузчик қозғалтқыштарына арналған, сондай-ақ Cummins/Doosan және басқа 12 В борттық желісі бар модельдердегі ұқсас генераторларды алмастыра алады. Жұмыс кернеуі: шамамен 12 В (тұрақтандырылмаған, АҚБ-ны зарядтау және жарық/электр тізбектерін қамтамасыз ету үшін). Генератор тогы: шамамен 50 А.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16777431-1
Наименование закупки:	Приобретение запасных частей для МКСМ-800
Номер лота:	№ 41235015-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Приобретение запасных частей для МКСМ-800
Описание лота:	Приобретение запасных частей для МКСМ-800
Номер пункта плана:	№ 86309079
Наименование пункта плана:	Насос масляный
Описание пункта плана:	для специальной и специализированной техники
Дополнительное описание пункта плана:	Масляный насос в системе смазки двигателя МКСМ 800 — это штатная деталь, обеспечивающая циркуляцию моторного масла для смазки трущихся поверхностей и охлаждения отдельных узлов двигателя. В каталоге запчастей он обозначается как насос масляный заводской номер 4001 0797 для мини погрузчика МКСМ 800. Основные характеристики и данные о детали Номер детали: 4001 0797 — масляный насос для мини погрузчика МКСМ 800 (типовой насос системы смазки). Применение: двигатель смазочная система погрузчика МКСМ 800. Конкретные технические параметры (как производительность, давление подачи, геометрический объем и т.п.) для насоса 4001 0797 в доступных источниках не указаны — они обычно приводятся только в заводской документации/паспортных данных двигателя или сервисном мануале.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351011100, Карагандинская область, г.Караганда, район Элихан Бөкейхан Учетный квартал 020
Срок поставки:	согласно технической спецификации

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Масляный насос в системе смазки двигателя МКСМ 800 — это штатная деталь, обеспечивающая циркуляцию моторного масла для смазки трущихся поверхностей и охлаждения отдельных узлов двигателя. В каталоге запчастей он обозначается как насос масляный заводской номер 4001 0797 для мини погрузчика МКСМ 800. Основные характеристики и данные о детали Номер детали: 4001 0797 — масляный насос для мини погрузчика МКСМ 800 (типовой насос системы смазки). Применение: двигатель смазочная система погрузчика МКСМ 800. Конкретные технические параметры (как производительность, давление подачи, геометрический объём и т.п.) для насоса 4001 0797 в доступных источниках не указаны — они обычно приводятся только в заводской документации/паспортных данных двигателя или сервисном мануале.
Номер пункта плана:	№ 86309449
Наименование пункта плана:	Радиатор системы охлаждения
Описание пункта плана:	для специального и специализированного автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Масляный радиатор для МКСМ 800 (двигатель Zetor 5201.22) (часто применяется на машинах с двигателем Zetor 5201.22 или аналогичными модификациями) Обозначение детали РМ 533 1013.000 / 533 9 62 22 190 1КСБ Применение МКСМ 800 с двигателем Zetor 5201 (масляный радиатор) Исполнение медно латунный (пайка мягкими припоями) Рядность 2 рядный радиатор Теплоотдача ~20 кВт Габариты радиатора (наружные), мм высота ~ 535 × ширина ~ 721 × толщина ~ 60 Размеры сердцевины, мм высота ~ 443 × ширина ~ 700 × толщина ~ 47
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351011100, Карагандинская область, г.Караганда, район Әлихан Бөкейхан Учетный квартал 020
Срок поставки:	15 календарных дней с момента заключения договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Масляный радиатор для МКСМ 800 (двигатель Zetor 5201.22) (часто применяется на машинах с двигателем Zetor 5201.22 или аналогичными модификациями) Обозначение детали РМ 533 1013.000 / 533 9 62 22 190 1КСБ Применение МКСМ 800 с двигателем Zetor 5201 (масляный радиатор) Исполнение медно латунный (пайка мягкими припоями) Рядность 2 рядный радиатор Теплоотдача ~20 кВт Габариты радиатора (наружные), мм высота ~ 535 × ширина ~ 721 × толщина ~ 60 Размеры сердцевины, мм высота ~ 443 × ширина ~ 700 × толщина ~ 47

Номер пункта плана:	№ 86286928
Наименование пункта плана:	Патрубок
Описание пункта плана:	для радиатора специального и специализированного автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Патрубки системы охлаждения Система охлаждения на МКСМ 800 — жидкостная (для двигателей с водяным охлаждением) и включает циркуляцию охлаждающей жидкости через радиатор, термостат и патрубки между этими элементами. Основные патрубки и трубопроводы системы охлаждения Ниже — перечень патрубков/трубопроводов, которые входят в состав системы охлаждения (номенклатурные обозначения): 533 9 52 22 050 3К — трубопровод системы охлаждения (часть контура охлаждения двигателя) 533-9-62-22-070-1К — труба для системы охлаждения/термостата. 40У32-13 — рукав охлаждения (гибкий патрубок), по ТУ 005-6016-80, длина ≈ 52 мм. 40У40-13 — рукав большого диаметра для системы охлаждения. 672-54-С62-08 / 672-54-С62-10 — хомуты для крепления патрубков охлаждения. 533-0-62-22-186-1К — дополнительная труба контура охлаждения. 533-9-62-22-164-1К — термостат (в систему охлаждения входит через патрубки).
Количество:	1
Единица измерения:	Килограмм
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:	Патрубки системы охлаждения Система охлаждения на МКСМ 800 — жидкостная (для двигателей с водяным охлаждением) и включает циркуляцию охлаждающей жидкости через радиатор, термостат и патрубки между этими элементами. Основные патрубки и трубопроводы системы охлаждения Ниже — перечень патрубков/трубопроводов, которые входят в состав системы охлаждения (номенклатурные обозначения): 533 9 52 22 050 3К — трубопровод системы охлаждения (часть контура охлаждения двигателя) 533-9-62-22-070-1К — труба для системы охлаждения/термостата. 40У32-13 — рукав охлаждения (гибкий патрубок), по ТУ 005-6016-80, длина ≈ 52 мм. 40У40-13 — рукав большого диаметра для системы охлаждения. 672-54-С62-08 / 672-54-С62-10 — хомуты для крепления патрубков охлаждения. 533-0-62-22-186-1К — дополнительная труба контура охлаждения. 533-9-62-22-164-1К — термостат (в систему охлаждения входит через патрубки).
Номер пункта плана:	№ 86309343

Наименование пункта плана:	Насос топливный
Описание пункта плана:	для специальной и специализированной техники, высокого давления
Дополнительное описание пункта плана:	На МКСМ 800 в типовом исполнении устанавливается дизельный двигатель Zetor 5201.22 с непосредственным механическим впрыском топлива, а ТНВД у него — механический плунжерный регулируемый рядный насос высокого давления. Технические данные ТНВД (для двигателей Zetor 5201) Тип насоса рядный механический ТНВД Модель ТНВД Zetor (оригинальный) Привод от кулачкового вала двигателя Максимальное давление впрыска ~240-260 бар Количество плунжеров 4
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:	На МКСМ 800 в типовом исполнении устанавливается дизельный двигатель Zetor 5201.22 с непосредственным механическим впрыском топлива, а ТНВД у него — механический плунжерный регулируемый рядный насос высокого давления. Технические данные ТНВД (для двигателей Zetor 5201) Тип насоса рядный механический ТНВД Модель ТНВД Zetor (оригинальный) Привод от кулачкового вала двигателя Максимальное давление впрыска ~240-260 бар Количество плунжеров 4 /
Номер пункта плана:	№ 86309230
Наименование пункта плана:	Генератор
Описание пункта плана:	для специальной и специализированной техники
Дополнительное описание пункта плана:	Генератор переменного тока для МКСМ 800, артикул 443113516.661 — применяется как штатная электрогенераторная установка для машин этой модели. обеспечивает питание бортовой сети (обычно 12 В) и заряд аккумуляторов на мини погрузчике МКСМ 800. Тип: переменного тока (альтернатор, установленный на двигателе). как оригинальный узел для двигателей погрузчиков МКСМ 800, а также может заменять аналогичные генераторы на Cummins/Doosan и другие модели с 12 В бортовой сетью. Рабочее напряжение: ~ 12 В (нестабилизированное, для зарядки АКБ и питания световых/электрических цепей). Ток генератора: порядка 50 А (часто указывается в описании запчастей).
Количество:	1
Единица измерения:	Штука

Места поставки:	351011100, Карагандинская область, г.Караганда, район Әлихан Бөкейхан Учетный квартал 020
Срок поставки:	15 календарных дней с момента заключения договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Генератор переменного тока для МКСМ 800, артикул 443113516.661 — применяется как штатная электрогенераторная установка для машин этой модели. обеспечивает питание бортовой сети (обычно 12 В) и заряд аккумуляторов на мини погрузчике МКСМ 800. Тип: переменного тока (альтернатор, установленный на двигателе). как оригинальный узел для двигателей погрузчиков MKSM 800, а также может заменять аналогичные генераторы на Cummins/Doosan и другие модели с 12 В бортовой сетью. Рабочее напряжение: ~ 12 В (нестабилизированное, для зарядки АКБ и питания световых/электрических цепей). Ток генератора: порядка 50 А (часто указывается в описании запчастей).