

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер

ГП «Навоийский ГМК»

_____ Н.П. Снитка



» 03 _____ 2021г.

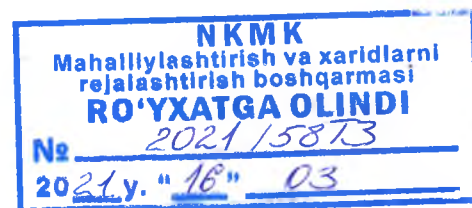
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку запасных частей для горно-шахтного

оборудования производства «PAUS»

для нужд Государственного предприятия

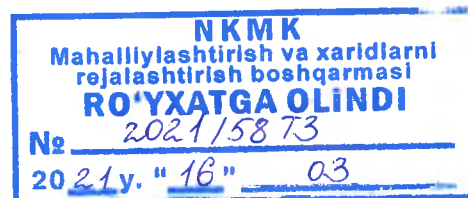
«Навоийский горно-металлургический комбинат»



город Навои
2021г.

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	3
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	3
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	3
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	3
Подраздел 1.6	Коды ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	3
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	4
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию товара	4
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	4
Подраздел 4.2.	Требования к надежности	4
Подраздел 4.3.	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	4
Подраздел 4.4	Требования к маркировке	4
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	4-5
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	5
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	5
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	5
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	6
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 10.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	7
РАЗДЕЛ 13.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	7-8
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	8
РАЗДЕЛ 16.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	8
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	8



РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

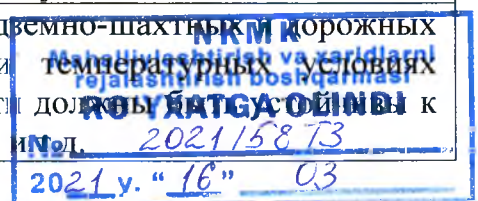
Подраздел 1.1 Наименование
Запасные части для горно-шахтного оборудования производства «PAUS», согласно Приложению №1 к техническому заданию (далее запчасти, товар).
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание: заявка по основной деятельности. Цель: для поддержания стабильной работы, обеспечения полноценной и надлежащей эксплуатации горно-шахтного оборудования производства «PAUS» в технически исправном состоянии.
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Поставляемые запчасти должны быть новыми, изготовленными не ранее текущего года (не бывшими в употреблении, в ремонте, не изготовленными из восстановленных материалов и элементов, у которых не были восстановлены потребительские свойства, не допускается поставка выставочных образцов).
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Определяется заводом-изготовителем в соответствии с нормативно-технической документацией и/или межгосударственными/международными стандартами.
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Определяется заводом-изготовителем в соответствии с нормативно-технической документацией и/или межгосударственными/международными стандартами.
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Коды ТНВЭД указаны в приложении к техническому заданию.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<p>Для проведения ремонтно-восстановительных работ горно-шахтного оборудования производства «PAUS» (шахтных самосвалов, буровых установок, многофункциональных машин, автогрейдеров, шахтных автобусов, бутабоев, машин для доставки взрывчатых веществ, топливозаправщиков и др.).</p> <p>Эксплуатация техники осуществляется в тяжелых условиях окружающей среды и сложных дорожных условиях подземных выработок подразделений комбината, включая категории дорог, с дорожным покрытием полотна скального грунта, при проходке туннелей в горных выработках. Шахтный транспорт предназначен для перевозки горной массы, рабочего персонала и выполнения специальных работ в сложных подземно-шахтных условиях подразделений комбината.</p> <p>Закупаемые запасные части для горно-шахтного оборудования устанавливаются на следующую подземную технику: шахтный самосвал РМКТ-8000, многофункциональную машину RL852TSL, автогрейдер PG 5 HA, шахтный автобус MINCA-18A, бутабой PGB, машину для доставки взрывчатых веществ UNI-50, топливозаправщик UNI-40 и др.</p>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<p>Горно-шахтная техника эксплуатируется в сложных подземно-шахтных дорожных условиях (запыленность, шум, вибрация и т.д.) и температурных перепадах в окружающей среде (от -35°C до +55°C). Запасные части должны быть устойчивыми к температурным перепадам, пылестойкие, маслостойкие и др.</p>



Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
В соответствии с требованиями НТД завода изготовителя.
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
В соответствии с требованиями НТД завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Должны соответствовать приложению №1 к данному техническому заданию и быть полноценно применимы к технике указанной в разделе 2 и полностью соответствовать техническим параметрам и стандартам качества производителя и нормативно-технической документации в области технического регулирования, действующей в Республике Узбекистан. Должны соответствовать требованиям «Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом» согласно Постановления Государственного комитета промышленной безопасности Республики Узбекистан от 06.03.2019г. № 09/ЮБ-23. Должны соответствовать общему техническому регламенту «О безопасности шахтных подъемных установок» утвержденного ПКМ РУз от 24 февраля 2017г. № 99.
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Товар не должен повлечь за собой выход из строя техники при использовании запчастей, указанных в приложении №1 к настоящему техническому заданию. Запчасти должны отвечать требованиям надёжности, должны соответствовать сроку службы, указанному в НТД производителя/поставщика, должны соответствовать тяжелым шахтным условиям эксплуатации и требованиям нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Узбекистан. Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы и эксплуатационных расходах запчастей в соответствии с НТД.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Запчасти должны соответствовать стандартам качества завода-изготовителя и/или прочим межгосударственным/международным стандартам качества, действующим на территории Республики Узбекистан.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Маркировка должна содержать следующие данные: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак; обозначение, тип, индекс запчасти и его заводской номер; год изготовления; страна изготовления, прочая информация, предусмотренная документацией завода-изготовителя. Маркировка должна быть выполнена на видном месте и способом, обеспечивающим ее сохранность на весь срок службы изделия до списания.
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
Согласно нормативно-технической документации завода-изготовителя. Товар должен быть упакован способом и средствами, обеспечивающими его защиту от повреждения и потерь во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работах (с учетом нескольких перегрузок). Товар должен представляться в фирменной упаковке и не подлежащей возврату. Упаковка поставленного Товара не должна иметь внешних дефектов и следов вскрытия. Упаковка поставленного Товара должна соответствовать требованиям стандартов установленных

2021 г. "16" 03

действующим законодательством Республики Узбекистан.

Маркировка должна наноситься несмываемой краской на русском и английском языках на противоположных сторонах ящиков. Маркировка должна содержать следующие надписи: не бросать, контракт №; наименование поставщика; наименование и адрес грузополучателя; количество мест, вес брутто (кг); наименование и количество продукции, согласно нормативно-технической документации завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Заказчик при принятии Товара проверяет соответствие поставленной партии Товара заявке, в которой указано его количество и наименование.

Заказчик при принятии товара проверяет соответствие технических и эксплуатационных характеристик Товара на соответствие заявленным характеристикам в Контракте и Техническом задании, о выявленных несоответствиях незамедлительно уведомляет Поставщика письменном виде в течение 72 часов.

Приемка товара по качеству и количеству производится на складе у Заказчика.

Заказчик должен проверить качество поставленного товара в соответствии с условиями договора в течение 45 рабочих дней с даты получения товара.

Не принятый по качеству товар принимается на ответственное хранение. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 20 рабочих дней с момента получения уведомления об этом Заказчика. Расходы понесенные Заказчиком в связи с принятием товара на ответственное хранение подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату. Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества несет Поставщик.

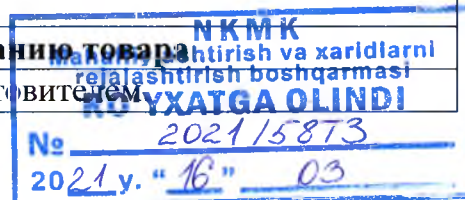
По окончании процедур приемки товара Заказчиком по количеству и качеству, товар принимается (не принимается), обязательства Поставщика считаются выполнены (не выполнены).

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик вместе с товаром должен отправить Заказчику следующие документы: счет-фактура, документ о качестве товара, информацию о сроке службы, товарные накладные, упаковочный лист с указанием наименования и веса товара, количества мест и вида упаковки, а также кода ТН ВЭД, копию экспортной/реэкспортной таможенной декларации, заверенную оригинальной печатью таможенного органа страны экспорта/реэкспорта или Поставщика, сертификат качества, оригинал сертификата происхождения, выданного соответствующим уполномоченным органом экспорта/реэкспорта, в котором отражены конкретные страны происхождения по каждому наименованию продукции, не позднее 3 дней с момента прибытия товара.

Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара

Предусматривается заводом изготовителем



РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставщик может использовать любые виды транспорта для транспортировки, при условии исключения возможности механического и немеханического повреждения в течение и после транспортировки, а также воздействия недопустимых значений условий внешней среды (высокие и сверхвысокие температуры, низкие и сверхнизкие температуры, влажность, вибрация, радиационное, биологическое и другие виды воздействий), непредусмотренных техническими характеристиками. В ходе погрузки и выгрузки должны соблюдаться все меры предосторожности, позволяющие исключить механическое и немеханическое повреждение товара, а также образование на ней дефектов, которые могут снизить срок полезного использования или сделать его непригодной к дальнейшей эксплуатации. Товар должен быть упакован по технологии завода-изготовителя для обеспечения сохранения полного исправного и работоспособного состояния в течение и после транспортировки. Транспортирование товара осуществляют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на осуществляющем перевозку виде транспорта в Республике Узбекистан.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

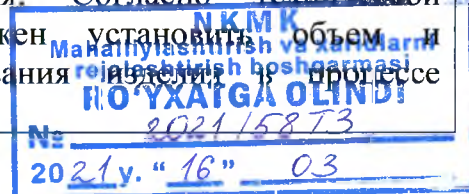
В соответствии с требованиями нормативно-технической документации завода-изготовителя и правилами, действующими в Республике Узбекистан. Условия хранения, складирования, а также место хранения должны соответствовать требованиям, предъявляемым к данной категории Товара, а также исключать возможность его механического и немеханического повреждения. В соответствии с НТД Завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантия распространяется на весь объем поставки (согласно Приложения №1 к данному Техническому заданию). Гарантия должна составлять не менее 12 месяцев с момента ввода товара в эксплуатацию. Если в течение гарантийного срока продукция окажется дефектной, некомплектованной и не будет соответствовать требованиям настоящего технического задания, Поставщик обязан устранить дефекты, доукомплектовать в течение 45 рабочих дней, а в случае невозможности заменить продукцию на новую в течение 90 рабочих дней с момента получения письменного уведомления Заказчика. Все расходы, связанные с устранением дефектов, доукомплектованием, с заменой, относятся за счёт Поставщика.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с НТД завода изготовителя. В соответствии с требованиями руководства по эксплуатации завода-изготовителя. Согласно технической документации на продукцию, изготовитель должен установить объем и периодичность проведения технического обслуживания изделия в процессе эксплуатации.



РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормативными документами, правилами, законами, требованиями «Технических регламентов» и межгосударственными/международными стандартами, действующими в Республике Узбекистан. В соответствии с нормативно-технической документацией завода-производителя.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с законами, правилами, требованиями нормативных документов, межгосударственными/международными стандартами, действующими в Республике Узбекистан. В соответствии с нормативно-технической документацией производителя. Поставляемый Товар должен соответствовать условиям эксплуатации, указанным в Разделе 3.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен полностью соответствовать техническим параметрам и стандартам качества производителя, а также нормативно-техническим документам, действующим на территории Республики Узбекистан. Товар должен соответствовать международным стандартам качества. Поставщик подтверждает качество поставляемого Товара всеми необходимыми документами, подтверждающими качество продукции, в т.ч. выданными заводом-изготовителем, в соответствии с законодательством Республики Узбекистан (сертификаты качества, декларации о соответствии) и требованиями Заказчика.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Предусматривается заводом изготовителем. Поставщик, предлагающий Товар, должен указать технические характеристики и приложить документацию, подтверждающую характеристики Продукции по техническому заданию и прочую документацию, подтверждающую соответствие предлагаемого товара требуемым характеристикам.

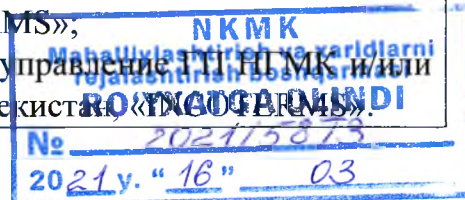
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Согласно утвержденного Плана закупок материально-технических ресурсов для обеспечения текущей хозяйственной деятельности «Навоийского ГМК» (приложение №1 к техническому заданию).

Условия поставки: DAP г.Навои и/или DAP г.Нурабад, «Incoterms».

Место поставки:

- ж/д станция «Тинчлик» ГП НГМК и/или ЦМТБ ГП НГМК город Навои, Навоийская область, Республика Узбекистан «INCOTERMS»;
- ж/д ст.Нурбулок или станция Улугбек – Южное Рудоуправление ГП НГМК и/или город Нурабад, Самаркандская область, Республика Узбекистан «INCOTERMS».



Условия поставки запасных частей для поставщиков по Республике Узбекистан: поставка продукции осуществляется Поставщиком до склада Заказчика: до ЦМТБ г. Навои (адрес: г. Навои ул. Навои 27), ТМТБ г. Ташкент (адрес: г. Ташкент, ул. М. Ашрафи 70).

Срок поставки – не более 120 календарных дней с даты выставления аккредитива (предоплаты) или с момента получения письменной заявки от Заказчика в случае формы оплаты «по факту поставки продукции».

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском или узбекском языках. Текстовая информация и конструкторская документация должны быть предоставлены на бумажном носителе, а также в электронном виде формата PDF.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

НТД – Нормативно-техническая документация;
 ПДМ – погрузочно-доставочная машина;
 ГП НГМК – Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат»;
 ЦМТБ – Центральная материально-техническая база;
 ТМТБ – Ташкентская материально-техническая база;
 ТН ВЭД – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности;
 DAP – «Delivered At Place» (Поставка в место назначения).

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Приложение №1	

Разработано:

Инженер ОПЗ и УЗ

Технический специалист

Инженер ОЗТ УМТС

И.Р. Санакулов

Ш.А. Иргашев

О.О. Чорикулов

Согласовано:

Начальник УЛиПЗ

Начальник УМТС

Главный механик

Начальник ОПЗиУЗ

Начальник ОЗТ УМТС

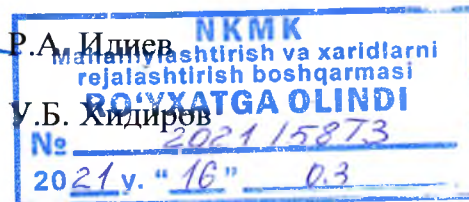
Д.Х. Бахранова

М.У. Амонов

Ж.Х. Хайитов

Р.А. Идиев

У.Б. Хидиров



Приложение №1
к техническому заданию на закупку запасных частей
для горно-шахтного оборудования производства «PAUS»

№ п/п	Номер по каталогу	Наименование	Номенклатурный номер НГМК
1	539561	КЛИН.РЕМЕНЬ	5854873
2	533451	КЛИН.РЕМЕНЬ	5854881
3	572250	К-Т УПЛОТНЕНИЙ	5854890
4	568684	К-Т УПЛОТНЕНИЙ	5854911
5	508388	НАБОР УПЛОТНЕНИЙ ДЛЯ ЦИЛИНДРА	4847547
6	567415	К-Т УПЛОТНЕНИЙ	5854920
7	539510	СТЕКЛО ДВЕРИ,ПРАВОЕ А/П PAUS TSL 855 T7	5854938
8	551766	К-Т УПЛОТНЕНИЙ	5854946
9	508380	НАБОР УПЛОТНЕНИЙ ДЛЯ ЦИЛИНДРА	4847563
10	508397	НАБОР УПЛОТНЕНИЙ ДЛЯ ЦИЛИНДРА	4847539
11	525446	НАБОР УПЛОТНЕНИЙ ДЛЯ ЦИЛИНДРА	4847580
12	543052	К-Т УПЛОТНЕНИЙ	5854954
13	558568	НАСОС	4678180
14	545883	НАСОС	7774133
15	554714	ГЕНЕРАТОР	4074505
16	546727	КОМПРЕССОР КОНДИЦИОНЕРА	7289918
17	526965	КЛАПАН РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	5854903
18	558570	Распределительный блок	8167735
19	555909	Система охлаждения ДВС (вода/воздух)	7050100
20	598568	Стартер	7797672
21	560539	Форсунка	7796625
22	522444	Передний мост	7777035
23	538818	Задний мост	7796609
24	559283	Насос с поворотными лопастями HP078RAC2 24B	7776039
25	525267	Шестеренный насос SNP 2/17	7771096
26	556908	Серводвигатель H1 B110 PCOR 24 B	7796641
27	548522	Раздаточный коробка	3170389
28	544264	Карданный вал	7771550
29	539490	Сдвоенный карданный вал	7777027
30	551466	Амортизатор	7790961
31	532575	Воздушный фильтр	7772769
32	567670	Воздушный фильтр	7772777
33	539458	Масляный фильтр	7772785
34	535910	Фильтр гидробака	7771037
35	545719/522608	Фильтр топливный	8686750
36	568504	Ремень ДВС	7796552
37	544989	Крестовина	7796560
38	567667	Гидромотор шестеренный	7796579
39	393981	Газ педаль	7796587
40	556454	Тормозной клапан	7796595
41	562469	Стартер	7792506
42	568022	Генератор	7792492
43	566113	Форсунка	8418066
44	380509	Передний мост	2399379
45	380510	Задний мост	5533431
46	554842	Коробка передачи с гидромuftой	3927683
47	561974	Шестеренчатый насос	7232091
48	556277	Клапанный блок	7792114
49	550489	Карданный шарнир с крестовиной	7793154
50	560023	Карданный шарнир с крестовиной	7793162
51	559024	Промежуточный вал	9221182

НГМК
 Mahalliy lashtirish va xaridlar
 rejalashtirish boshqarmasi
RO'YXATGA OLINDI
 № 2021/1587
 2021 y. "16" 05

№ п/п	Номер по каталогу	Наименование	Номенклатурный номер НГМК
52	513883	Клиновой ремень F6L	7792417
53	578733	Клиновой ремень узкий	7793120
54	541800	Комплект уплотнений пов. цилиндра	7793197
55	578731	Сменный элемент топливного фильтра	7793138
56	507422	Фильтр предварительной очистки топлива	7793146
57	507499	Фильтрующий элемент ПАУС TEF210 (гидравличес.)	7792387
58	558572	Гидравличес. фильтрующий элемент для MFM 75, 95	7792786
59	382030	Радиатор комбинированный	9729439
60	539461	Инжектор	4918698
61	539467	Турбокомпрессор	4146666
62	558736	Насос с поворотными лопастями H1 P060 R 24 B	2890863
63	559393	Насос с поворотными лопастями JRR045B-LS	595592
64	250287	Передний мост	3576544
65	250288	Задний мост	6587149
66	558735	Насос хода H1 B110	7151719
67	563152	Карданный вал	7796650
68	563153	Карданный вал	7796650
69	561191	Промежуточный вал	7796668
70	539465	Клиновой ремень узкий	7793022
71	393388	Педал газа	7225692
72	577912	Датчик педали тормоза	5005608
73	539463	Топливной фильтр	7772793
74	561081	Фильтр воздушный, внешний	7793049
75	557374	Фильтр воздушный, внутренний	7793057
76	561082	Фильтрующий фильтр (гидравлический)	7793081
77	549551	Фильтр SEPAR без подогрева (топливный)	7793090
78	559240	Фильтрующий элемент для MFM 75	7793103
79	572447	Комплект уплотнение (цилиндра)	7793111
80	533643	Насос гидравлический	7795645
81	559111	Насос гидравлический	7797397
82	543602	Пика плоская	7795602
83	552011	Фильтр воздушный, внешний	7796005
84	552012	Фильтр воздушный, внутренний	7796676
85	577770	Фильтр масляный	7795998
86	577771	Фильтр топливный	7796706
87	532815	Фильтр КПП	7796714
88	577540	Фильтр гидравлический	7796722
89	507488	Фильтр гидравлический	7795955
90	577772	Топливный фильтр сепаратор	7795980
91	560616	Крестовина	7796749
92	578473	Крестовина	7796757
93	579301	Крестовина	7796765
94	533191	Крестовина	7796773
95	560618	Крестовина	7796781
96	578392	Мембрана	7796790
97	578270	Комплект уплотнение цилиндра	7796803
98	578275	Комплект уплотнение цилиндра	7796811
99	578274	Комплект уплотнение цилиндра	7796820
100	566181	Комплект уплотнение цилиндра	7796838
101	566187	Комплект уплотнение цилиндра	7796846
102	304118	Гидроцилиндр	7797486
103	519552	519552/532430/559111 Насос	7797397
104	544824	Насос	8860970
105	519549/564349	Насос	7797389

НКМК
 Mahalliyatlashdirish va xaridlarni
 rejalashtirish boshqarmasi
RO'YXATGA OLINDI
 № 2021/5873
 2021 y. "16" 03

№ п/п	Номер по каталогу	Наименование	Номенклатурный номер НГМК
106	531963	Насос тандем PNN 22+11	7794312
107	551573	Насос SPN 22+4	7794320
108	509412	Насос ручной	7794339
109	544541	Крестовина	7797320
110	585136	585136/5558764300 Карданный вал	7797303
111	544638	585137/544638/577955 Карданный вал	7797311
112	531608	Карданный вал	7790481
113	564934/531608	Карданный вал	7777019
114	577954	Карданный вал	5306380
115	544542/566595/570042	Подшипник	7797338
116	545167/559608/557169	Клапан управления/Ходовой клапан	7797230
117	501515	Клапан разгрузки	7792034
118	501434/523744	Клапан	7791054
119	507077/562995/553459	Тормозной клапан	7797222
120	4406063/810476	Педаля аксильятор	7786840
121	544348	Педаля тормозной	7778040
122	545036	Клапан управления	7797699
123	523886	Клапан	9278578
124	544248/562995	Пластина	7795670
125	553461	Клапан тормозной	4652461
126	302440/585133	Цилиндр	7797010
127	530815	Компенсатор	7790538
128	533579	Выхлопной катализатор	7797257
129	E 996056	Система охлаждения в сб.	7790503
130	507994	Коробка передач	7792018
131	507993	Комплект уплотнений гидромурфты	7790597
132	585063	585063/10.00-24 Обод	7790821
133	523690	Узел управления	7797346
134	546829	Мост	7778058
135	507993-91	Сальник	7794398
136	512647	Колено резиновое	4847970
137	302490	Консоль прожектора/Кронштейн	7790562
138	502425	Рукав	7794380
139	538052	Патрубок	7778066
140	504061	504061/504067 Шаровый разъем/Подшипник	7797214
141	528949	Выключатель АКБ	7778074
142	501505/509130	Гидроаккумулятор	7797273
143	523722	Рулевой уселитель	7794290
144	523720	Уселитель	5009202
145	1565198	Уплотнение	5852676
146	560115/546829-50	Кольцо уплотнительное	7790678
147	560600/546829-51	Кольцо уплотнительное	7790686
148	562062/546829-259	Уплотнение	7790732
149	562061/546829-258	Уплотнение	7790724
150	540841	Кольцо	2343074
151	562070/507991-271	Кольцо уплотнительное	7790759
152	541967	Сальник	1767689
153	562071	Направляющая	1553366
154	500292	Гидромотор	9414677
155	525863	Комплект уплотнительных колец	7797575
156	E993309	Гидроцилиндр	4848403
157	E/993308	Гидроцилиндр	4848411
158	523194	Комплект уплотнений	7797613
159	551929	Фара	4848420

НКМК
 Mahalliy lashtirish va xaridlarni
 rejalashtirish boshqarmasi
RO'YXATGA OLINDI
 № 2021/3873
 2021 y. "16" 03

№ п/п	Номер по каталогу	Наименование	Номенклатурный номер НГМК
160	E993029	Редуктор в сб.	7749210
161	560296	Главная передача	7778082
162	012980	Амортизатор	7778090
163	377982	Шарнирное соединение	7778112
164	554824	Насос	7778120
165	531778	Вентилятор	7778139
166	518774	518774/555764/556963/557421 Фара	7797435
167	578883	Карданный shaft	2299107
168	578885	Вал карданный	3173527
169	578896	Аксиальный поршневой насос	5955891
170	561682	Шестеренчатый насос	7415212
171	573201	Ремень	7171673
172	502025	Диск	8137350
173	578940	Гидроцилиндр	5237182
174	565245	Цилиндр	8085091
175	809238	Гироцилиндр	9170482
176	809239	Гироцилиндр	6760116
177	569041	569041/562116/568022 Генератор	7792492
178	393901	Радиатор	7778155
179	509196/538419/564219	Педаля	7797290
180	562378	Форсунка	3496497
181	568129	Топливный насос	7797656
182	560536/549473	Насос охл. жидкости	7796633
183	562396	Турбокомпрессор	0243205
184	555633/539468	Генератор	7793030
185	549818	Обод 7,0-20	7771045
186	556910	Редуктор	3582804
187	530415	Термостат	7395635
188	3774001	Вал 57/3774001	5525209
189	390022	Шарнир	7778180
190	501469	Насос	7778198
191	539471	Насос топливный	7727087
192	521820	Вал	7792646
193	528916/528911	Выключатель/ Кнопка ограничения давления	7790996
194	523082/523108	Рулевой цилиндр	7792603
195	539446	Стартер	8365039
196	509331/524795	Тандем насос	7792549
197	531708/531770	Вал	7792611
198	531707/537384	Вал	7792638
199	554978	Клапан	7778201
200	501522/553280	Тормозной клапан	7792565
201	535789	Насос регул.	7774176
202	535791	Насос регул.	7774184
203	535923	Цилиндр	7778210
204	335300	Направляющая	7778236
205	509863	Ремень	7792425
206	562298	Шарнир	7778244
207	519136/556624 /519136/556625	Фара	7792522
208	568142	Сальник	5668171
209	539447	Ремень	4264069
210	539472	Ремень	5818984
211	539430	Толкатель	5621478
212	521188	Вал	7792620

НКМК
Маҳаллийлаштириш ва харидлар
режалаштириш бoшқармаси
RO'YXATGA OLINDI
№ 2021/15813
2021. y. "16" 03

№ п/п	Номер по каталогу	Наименование	Номенклатурный номер НГМК
213	539435	Форсунка	5494261
214	504384/572796	Фильтр элемент	4847415
215	551409	Элемент/фильтр	7746636
216	538410/552530	Фильтр топлива/ главный фильтр двигателя	7746644
217	504338	Обратный фильтр	7749198
218	531137	Фильтр	1559411
219	522607/513906/552378	Фильтр моторного масла	7746628
220	531237	Главный элемент	7797125
221	531238	Защитный элемент безопасности	7797095
222	518452	Фильтр	3290060
223	533771/538718	Фильтр вентиляции	7770995
224	514670/514651	Масляный фильтр трансмиссии	7797176
225	556895	Фильтр	7778147
226	807948	Масляный фильтр	8049504
227	829287	Топливный филтр	5639057
228	829288	Топливный фильтр	1757242
229	568691	Главный элемент воздушного фильтра	1221715
230	519816	Масляный фильтр PAUS	5309571
231	552012/568690	PAUS защитный элемент (ВОЗД.)	7796676
232	835827	Фильтр	6360016
233	835828	Фильтр	6684893
234	545719/539463/522608	Топливный фильтр	7770944
235	535909	Фильтр корпус	5148853
236	550410/513906	Масляный фильтр	7797109
237	561918	Фильтр	4536237
238	539432	Фильтр маслянный	3570307
239	539436	Фильтр топливный	0599553
240	518952/507488/552529	Фильтрующий элемент для HP61	7790830
241	552528	Фильтр высоконапорный	3377374
242	532736	Фильтр топливный	7792379
243	504374/558572	Фильтр элемент ПАУС	7770987
244	549466	Фильтр	7792654
245	504377	Фильтр элемент для WPL130-10	7771819

Коды ТНВЭД: 8708913509, 8409990009, 8708509909, 8708503509, 8413603900, 8413506900, 8708999709, 8708803509, 8421310000, 8421230000, 8421990008, 4010350000, 8481201009, 8511500009, 4016930008, 8421290009, 8482500009, 8207909900, 4016999709, 8413200000, 8421396000, 8483608000, 8708709909, 8708943509, 4016999100, 8512200009, 4009210000, 8536201009, 8479899709, 8708949909, 8484900000, 8412218008, 8483402900, 8414592000, 8413308008, 8708409909, 8431498009, 8421392009.

Разработано:

Инженер ОПЗ и УЗ

Технический специалист

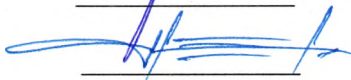
Инженер ОЗТ УМТС



И.Р. Санакулов

Ш.А. Иргашев

О.О. Чорикулов

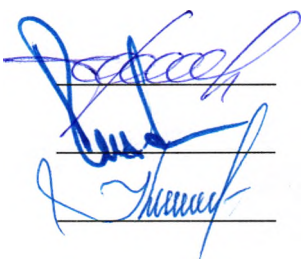


Согласовано:

Главный механик

Начальник ОПЗиУЗ

Начальник ОЗТ УМТС



Ж.Х. Хайитов

Р.А. Идрисов

У.Б. Хидиров

