

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. заместителя председателя правления

по транспорту и логистике

АО «Алмалыкский ГМК»


Санакулов Р.Б.

«30»

2021 год



**Техническое задание на закупку
Запасных частей для гусеничного бульдозера Четра Т-11, Т-20
для нужд Управления технологического транспорта
АО «Алмалыкский ГМК»**

г.Алматы
2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

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

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| |
|--|
| Подраздел 1.1 Наименование |
| <i>Запасные части для гусеничных бульдозеров Четра Т-11, Т20 согласно приложению №1 №2</i> |
| Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара |
| <i>Производственная необходимость</i> |
| Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара) |
| <i>Срок изготовления не ранее 2021 года</i> |
| Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления |
| <i>По согласованию с поставщиком</i> |
| Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления |
| <i>Не требуется</i> |
| Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды |
| <i>Согласно приложению №1 №2</i> |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| |
|--|
| <i>Запасные части применяются для проведения технического обслуживания и текущих, капитальных ремонтов гусеничных бульдозеров Четра Т-11, Т-20</i> |
|--|

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| |
|---|
| Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации |
| <i>Запасные части применяются для проведения технического обслуживания и текущих, капитальных ремонтов гусеничных бульдозер Четра Т-11, Т-20 эксплуатация которых осуществляется в карьерных условиях бездорожья. Температура в зоне эксплуатации от минус 28 °С до плюс 45°градусов по Цельсию</i> |
| Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации |
| <i>Не требуются</i> |
| Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара |
| <i>Не требуется</i> |

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

| |
|---|
| Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров |
| <i>Согласно приложению №1 №2</i> |
| Подраздел 4.2. Требования к надежности |
| <i>Все запасные части должны быть оригинальные от завода изготовителя</i> |
| Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам |
| <i>Не требуется</i> |
| Подраздел 4.4 Требования к маркировке |
| <i>Стандартные требования</i> |
| Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке |
| <i>Стандартные требования</i> |

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

| |
|--|
| Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки |
| <i>Приемка Товара по количеству и по качеству производится на складе Покупателя.</i> |
| Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров |
| <i>Не требуется</i> |
| Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара |
| <i>Не требуется</i> |

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

| |
|-------------------------------|
| <i>Стандартные требования</i> |
|-------------------------------|

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

| |
|--|
| <i>Стандартные условия складского хранения</i> |
|--|

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

| |
|---|
| <i>Срок гарантии не менее одного года со дня начала эксплуатации.</i> |
|---|

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

| |
|---------------------|
| <i>Не требуется</i> |
|---------------------|

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

| |
|---|
| <i>В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан</i> |
|---|

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

| |
|---------------------|
| <i>Не требуется</i> |
|---------------------|

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

| |
|-------------------------------|
| <i>Стандартные требования</i> |
|-------------------------------|

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

| |
|---------------------|
| <i>Не требуется</i> |
|---------------------|

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

Поставке подлежат запасные части для гусеничных бульдозеров Четра Т-11, Т-20 в количестве согласно приложению №1, №2
Место поставки: склад АО «АГМК» в городе Алмалык, Республика Узбекистан.
Срок поставки: в течении I-полугодие 2022 года.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Дополнительно предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском и/или узбекском языке

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|-------|------------|--|
| 1 | УТТ | Управление технологического транспорта |
| 2 | АО «АГМК» | Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат» |
| | | |

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| № п/п | Наименование приложения | Количество листов |
|-------|---|-------------------|
| 1 | Приложение №1, №2 к техническому заданию на закупку запасных частей для гусеничных бульдозеров Четра Т-11, Т-20 | 2 |

Разработано:

Начальник УТТ
АО «Алмалыкский ГМК»



Харин А.В.

Согласовано:

Начальник отдела автотранспорта и логистики
АО «Алмалыкский ГМК»



Холиков М.К.

**Приложения №1 к техническому заданию
на закупку запасных частей для
гусеничного бульдозера Четра Т-11**

Спецификация к поставке

| № | Код ТМЦ | Наименование | Ед.Изм. | Кол-во | Код ТН ВЭД |
|----------------------|---------|---|---------|--------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| Четра Т-11-01 | | | | | |
| 1 | | Каток однобортный (в сборе) 1101-21-40-01СП для бульдозера Т-11 /Rolik | шт | 24 | |
| 2 | | Передача бортовая фрикционный и тормоз 1101-19-2СП для бульдозера Т-11 / Bartavoyli uzatma friksion tormoznoy 1101-19-2SP | шт | 1 | |
| 3 | | Болт специальный 1101-19-30 для бульдозера Т-11 / Maxsus bolt 1101-19-30 | шт | 100 | |
| 4 | | Стартер в сборе СТ-103 25.3708000 для бульдозера Т-11 / Starter ST-103 25.3708000 | шт | 2 | |
| 5 | | Радиатор водяной РВ 09.1301.100 для бульдозера Т-11 / Suv radiator RV 09.1301.100 | шт | 2 | |
| 6 | | Теплообменник 0901-16-10СП для бульдозера Т-11 / Issiqlik almashtirgich 0901-16-10SP | шт | 3 | |
| 7 | | Ремень 1-11x10-1045 для бульдозера Т-11 / Remen 1-11x10-1045 | шт | 3 | |
| 8 | | Генератор зарядный 4012.3771-41 для бульдозера Т-11 / Zaryadlovchi generator 4012.3771-41 | шт | 5 | |
| 9 | | Привод вентилятора 7511.1308011-30 для бульдозера Т-11 / Ventilator 7511.1308011-30 | шт | 4 | |
| 10 | | Каток поддерживающий 1101-21-15СП (SP) для бульдозера Т-11 / Quvvatlovchi rolik 1101-21-15 SP | шт | 8 | |
| 11 | | Каток опорный двухбортный (в сборе) 1101-21-40СП (SP) для адля бульдозера Т-11/ Ikki bolimli rolik 1101-21-40 SP | шт | 24 | |
| 12 | | Гусеница 1101-22-1СП (SP) для бульдозера Т-11 / Traklenta 1101-22-1SP | кт | 3 | |
| 13 | | Насос НШ 100 А - 3Т ГСТУЗ-25-180-97 для бульдозера Т-11 / Nasos NSH 100 А 3Т GSTUZ-25-180-97 | шт | 3 | |
| 14 | | Механизм натяжения 1101-21-42 СП (SP) для бульдозера Т-11 / Kuchlanish mexanizmi 1101-21-42 SP | шт | 2 | |
| 15 | | Колесо натяжное 1101-21-41 СП (SP) для бульдозера Т-11 / Kuchlanish gildiragi 1101-21-41 SP | шт | 4 | |
| 16 | | Механизм натяжение 1101-21-42 СП для бульдозера Т-11 / Kuchlanish mexanizmi 1101-21-42 SP | шт | 2 | |
| 17 | | Муфта упругая 1102-20-101СП для бульдозера Т-11 / Ilashish muftasi 1102-20-101SP | шт | 2 | |
| 18 | | Гайка М20x1.5 ГОСТ 5915-70 300310 для бульдозера Т-11 / Gayka M20x15 GOST 5915-70 300310 | шт | 100 | |
| 19 | | Насос НШ 14N 10 N-3 для автогрейдеров Т-11 / Nasos NSH 14N 10 N-3 | шт | 2 | |

**Приложения №2 к техническому заданию
на закупку запасных частей для
гусеничного бульдозера Четра Т-20**

Спецификация к поставке

| № | Код ТМЦ | Наименование | Ед.Изм. | Кол-во | Код ТН ВЭД |
|-------------------|---------|--|---------|--------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| Четра Т-20 | | | | | |
| 1 | | Ремень 25.6411.1404 для бульдозера Т-20 / Remen 25.6411.1404 | шт | 3 | |
| 2 | | Датчик аварийного давления масла ММ-111В для бульдозера Т-20 / Moy bosimi datchigi ММ-111В | шт | 2 | |
| 3 | | Ремень 937 Б для бульдозера Т-20 / Remen 937 В | шт | 3 | |
| 4 | | Насос S1F6155T51A1L1HA для бульдозера Т-20 / Nasos S1F6155T51A1L1 NA | шт | 1 | |
| 5 | | Датчик ММ355 для бульдозера Т-20 / Datchik ММ355 | шт | 2 | |
| 6 | | Каток опорный 2001-21-40-02СП для бульдозера Т-20 / Rolik 2001-21-40-02SP | шт | 16 | |
| 7 | | Каток опорный 2001-21-40-03СП для бульдозера Т-20 / Rolik 2001-21-40-03SP | шт | 6 | |
| 8 | | Каток поддерживающий 2001-21-15СП для бульдозера Т-20 / Quvvatlovchi rolik 2001-21-15SP | шт | 8 | |
| 9 | | Гусеница 2001-22-1СП для бульдозера Т-20 / Traklenta 2001-22-1SP | кт | 2 | |
| 10 | | Вал карданный 2001-49-15-20 для бульдозера Т-20 / Kardan val 2001-49-15-20 | шт | 2 | |
| 11 | | Сегмент зубчатый 2001-19-14 для бульдозера Т-20 / Tishli segment 2001-19-14 | шт | 20 | |
| 12 | | Насос НШ-180Г-4Л ГСТУЗ-25-180-97 2001-19-14 для бульдозера Т-20 / Nasos NSH-180G- 4L GSTUZ -25-180-97 2001-19-14 | шт | 1 | |
| 13 | | Насос НШ-100А-50А-3Л для бульдозера Т-20 / Nasos NSH -100А-50А-ZL | шт | 1 | |
| 14 | | Насос НШ-32УК-3 для бульдозера Т-20 / Nasos NSH-32УК-3 | шт | 1 | |
| 15 | | Амортизатор 40 0449 для бульдозера Т-20 / Amortizator 40 0449 | шт | 4 | |
| 16 | | Ремень А-1320.Ш для бульдозера Т-20 / Remen А-1320 | шт | 3 | |
| 17 | | Болт 2001-19-30 для бульдозера Т-20 / Bolt 2001-19-30 | шт | 100 | |
| 18 | | Кольцо упорное 2001-19-22 (борт. Редуктор) для бульдозера Т-20 / Bosish xalqasi 2001-19-22 | шт | 4 | |
| 19 | | Диск 2001-12-104 СП (Фрикц. КПП) для бульдозера Т-20 / Disk 2001-12-104 SP | шт | 14 | |
| 20 | | Диск 2001-12-105СП (фрикц. КПП) для бульдозера Т-20 / Disk 2001-12-105SP | шт | 28 | |
| 21 | | Диск 2001-12-35 (фрикц.КПП) для бульдозера Т-20 / Disk 2001-12-35 | шт | 10 | |
| 22 | | Диск 2001-12-36 (фрикц.КПП) для бульдозера Т-20 / Disk 2001-12-36 | шт | 20 | |
| 23 | | Кольцо уплотнительное 2001-12-181-31 (КПП) для бульдозера Т-20 / Rezina xalqa 2001-12-181-31 | шт | 5 | |

| | | | | |
|----|---|----|-----|--|
| 24 | Кольцо уплотнение 2001-12-181-46 (КПП) для бульдозера Т-20/ Rezina xalqa 2001-12-181-46 | шт | 20 | |
| 25 | Кольцо 2001--19-28 (борт. Редуктор)для бульдозера Т-20 / Xalqa 2001--19-28 | шт | 6 | |
| 26 | Гайка крепления сектора зубчатого 300305-01 для бульдозера Т-20 / Tishli segmentni maxkamlash gaykasi 300305-01 | шт | 100 | |
| 27 | Система охлаждения двигателя и трансмиссии 2002-60-2СП для бульдозера Т-20 / Dvigatel va transmissiya sovutish tizimi 2002-60-2SP | шт | 1 | |
| 28 | Ремень 1045 для бульдозера Т-20 / Remen 1045 | шт | 3 | |
| 29 | Кольцо упругое 400439 для бульдозера Т-20 / Elastik xalqa 400439 | шт | 4 | |
| 30 | Датчик указателя температуры ТМ100В для бульдозера Т-20/ Harorat olchagich sensori ТМ100V | шт | 4 | |
| 31 | Ось 2001-12-29 для бульдозера Т-20 / OS 2001-12-29 | шт | 2 | |
| 32 | Ось 2001-12-30 для бульдозера Т-20 / OS 2001-12-30 | шт | 2 | |
| 33 | Ось 2001-12-28 для бульдозера Т-20 / OS 2001-12-28 | шт | 2 | |
| 34 | Датчик указатель давления ТУ 37.003.387-78 для бульдозера Т-20 / Harorat olchagich sensori TU 37.003.387-78 | шт | 2 | |
| 35 | Вал (редуктор привода насосов) | шт | 3 | |
| 36 | Распылитель 26.111.2010-01 для автогрейдеров Т-11 / Purkagich | шт | 3 | |
| 37 | Насос водяной 236-1307010-Б1 для автогрейдеров Т-11 / Suv pasosi | шт | 6 | |
| 38 | ТНВД 608.1111005 для автогрейдеров Т-11 / | шт | 2 | |
| 39 | Прокладка головки цилиндров 236-1003210-В7 для автогрейдеров Т-11 / Prakladka golovki silindrov | шт | 1 | |
| 40 | Вал карданный 1101-49-1 для автогрейдеров Т-11 / Kardan val 1101-49-1 | шт | 4 | |

Начальник УТТ АО «Алмалыкский ГМК»

Харин А.В.