

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель председателя

правления - главный инженер

АО «Алмалыкский ГМК»

А. А. Абдукадыров

2021г.



**Техническое задание на закупку**

**венца зубчатого  $m = 16$   $z = 274$  для мельницы МШЦ  $2,7 \times 3,6$ ,**

**для нужд медной обогатительной фабрики**

**АО «Алмалыкский ГМК»**

г. Алмалык  
2021г.

"ОКМК" АЖ  
MOBDIY-TEXNIK TA'MINOT  
BOSHQARMASI  
KIRISH № 590-73  
SANASI: 30 ABT 2021

## 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	Код 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	3
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию товара	3
РАЗДЕЛ 4	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	3
Подраздел 4.2	Требования к надежности	3
Подраздел 4.3	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	3
Подраздел 4.4	Требования к маркировке	4
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	4
РАЗДЕЛ 5	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	4
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	4
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	4
РАЗДЕЛ 6	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 7	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	4
РАЗДЕЛ 8	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	4
РАЗДЕЛ 9	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 10	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 11	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	4
РАЗДЕЛ 12	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	4
РАЗДЕЛ 13	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 14	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	5
РАЗДЕЛ 15	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 16	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	5
РАЗДЕЛ 17	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	6

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
<i>Венец зубчатый <math>m=16</math> <math>z=274</math> мельницы МШЦ 2,7 × 3,6</i>
<b>Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара</b>
<i>Основанием является потребность производства на 2022г. Венец зубчатый <math>m=16</math> <math>z=274</math> мельницы МШЦ 2,7 × 3,6 приобретается для проведения ремонтов мельницы МШЦ на медной обогатительной фабрике АО «Алмалыкский ГМК»</i>
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)</b>
<i>Венец зубчатый должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не снятым с производства, произведен не ранее 2021г.</i>
<b>Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления</b>
<i>В соответствии с НТД завода-изготовителя</i>
<b>Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления</b>
<i>В соответствии с НТД и КД завода-изготовителя, а также согласно приложению № 1 (чертеж № 1356.08.261СБ)</i>
<b>Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости</b>
<i>Будут определяться после оформления контракта на закупку товара</i>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Венец зубчатый <math>m=16</math> <math>z=274</math> мельницы МШЦ 2,7 × 3,6 принимает крутящий момент от приводной вал-шестерни, что приводит к вращению мельницы МШЦ 2,7 × 3,6</i>
---

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации</b>
<i>Венец зубчатый <math>m=16</math> <math>z=274</math> мельницы МШЦ 2,7 × 3,6 эксплуатируется в производственных условиях медной обогатительной фабрики</i>
<b>Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации</b>
<i>Обязательная постоянная смазка зубчатого зацепления венца зубчатого и вал-шестерни</i>
<b>Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара</b>
<i>Отсутствуют</i>

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</b>
<i>В соответствии с НТД завода-изготовителя, согласно приложению № 1 (чертеж № 1356.08.261СБ)</i>
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>
<i>В соответствии с НТД завода-изготовителя согласно ГОСТ 27.003-90</i>
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>
<i>Материалы, применяемые в изделии, должны иметь высокую износостойкость, обладать хорошими прочностными характеристиками в соответствии с НТД завода-изготовителя. Согласно чертежу от поставщика, предоставленному на согласование заказчику</i>

**Подраздел 4.4 Требования к маркировке***В соответствии с НТД завода-изготовителя согласно ГОСТ 26828-86***Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке***В соответствии с НТД завода-изготовителя согласно ГОСТ 23170-78***РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ****Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки***Приемка товара по количеству и по качеству производится на складе «Покупателя». Приемка товара должна осуществляться техническими специалистами заказчика входным контролем на соответствие габаритных, присоединительных и установочных размеров, массы, комплектности, упаковки, маркировки и т.д. с оформлением соответствующего акта приемки***Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров***Необходимо предоставить сертификаты качества, сертификаты соответствия, сертификаты происхождения товара, и чертежи венца зубчатого***Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара***В случае повреждения при транспортировке – полное возмещение стоимости товара возложить на поставщика оборудования***РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ***При транспортировании необходимо обеспечить сохранность товара от механических повреждений и климатических воздействий согласно ГОСТ 26653-2015***РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ***При хранении необходимо обеспечить сохранность товара от механических повреждений и климатических воздействий согласно ГОСТ 15150-69***РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ***Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня ввода венца зубчатого в эксплуатацию***РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ***Отсутствует***РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ***В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан***РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ***В соответствии с НТД завода-изготовителя, согласно ГОСТ 10141-91***РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ***Качество поставляемого товара должно быть подтверждено сертификатами качества. Венец зубчатый должен быть изготовлен в заводских условиях в соответствии с НТД завода-изготовителя***РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ***Отсутствуют*

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

*Поставке подлежит венец зубчатый  $m=16$   $z=274$  мельницы МШЦ  $2,7 \times 3,6$  в количестве 4 шт.*

*Место поставки: склад АО «Алмалыкский ГМК» в городе Алмалык, Республика Узбекистан*

*Срок поставки: в течение 2022 года.*

*По условиям Инкотермс:*

*Группа «D» (DAP, DPU, DDP) – доставка. Продавец берёт на себя ответственность за все риски и затраты по доставке товара покупателю.*

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Техническая документация должна быть предоставлена в бумажном виде или/и на электронном носителе в формате PDF на русском языке, заверенная печатью завода-изготовителя*

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»
2	МШЦ	Мельница шаровая с центральной разгрузкой
3	КД	Конструкторская документация
4	НТД	Научно-техническая документация

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Приложение № 1 к техническому заданию на закупку венца зубчатого $m=16 z=274$ (чертеж № 1356.08.261СБ)	1

**Разработано:**


Главный механик МОФ

  
И.Н. Валиев**Согласовано:**


Главный механик АГМК

  
Р.А. Рахматуллин

Главный инженер МОФ

  
Э.Э. Артыкбаев

Начальник ПТО МОФ

  
У.А. Парпибоев  
1/3

