

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного инженера
по технологии

АО «Алмалыкский ГМК»

А.М. Сайназаров

«___» _____ 2022 г.

Техническое задание
МИБК (Метилизобутилкарбинол)

для нужд РУ «Хандиза»
АО «Алмалыкский ГМК»

город Алмалык
2022 г.

"ОКМК" АЖ
MODDIY-TEKNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI

SANA 24 FEB 2022
KIRISH № 312-73

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	3
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	3
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	3
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	3
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	5

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>МИБК (Метилизобутилкарбинол)</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>МИБК приобретается для нужд РУ «Хандиза», применяется на обогатительной фабрике с целью получения медного, свинцового и цинкового концентратов, согласно годовой заявке.</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне(год производства/выпуска товара)
<i>МИБК поставляется в соответствии с техническими условиями по HG/T 4774-2014. Срок хранения МИБК не менее года со дня выпуска.</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>По согласованию с поставщиком</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>В соответствии с техническими условиями HG/T 4774-2014</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
<i>2905190000, CAS 108-11-2</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>МИБК применяется в качестве химического реагента для флотации при обогащении полиметаллических руд</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>МИБК представляет собой прозрачную органическую жидкость состава $C_6H_{14}O$, используется в чистом виде для пенообразования при флотации. Подается во флотационные камеры в медно-свинцовом цикле и при селекции медно-свинцового концентрата.</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>В соответствии с техническими условиями по стандарту HG/T 4774-2014. Массовая доля МИБК, % 98 Плотность (при 20 °C), g/cm³ 0,805-0,810 Кислотность % не более 0,005 Растворимость в воде, % 0,10</i>
Подраздел 4.2 Требования к маркировке
<i>В соответствии с техническими условиями с ГОСТ 31340.</i>
Подраздел 4.3 Требования к размерам и упаковке
<i>Поступает в стальных бочках массой по 160-165 кг с ГОСТ 17527-2014</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>В соответствии с техническими условиями HG/T 4774-2014 с ГОСТ 15.309.</i>

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

Сертификат качества происхождения и соответствия

Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара

Не требуется

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

МИБК транспортируют транспортом всех видов (кроме авиации) в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на транспорте данного вида. с ГОСТ 17527-2020

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с техническими условиями HG/T 4774-2014. с ГОСТ 34037-2016.

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

Срок хранения МИБК не менее одного года со дня выпуска.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с техническими условиями HG/T 4774-2014., а также безопасности в нормами и правилами, действующими на территории Республики Узбекистан.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с техническими условиями HG/T 4774-2014. с ГОСТ 51088-2013.

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В случае если предлагаемая продукция ранее не поставлялась и не была использована в производственном процессе на подразделениях АО «Алмалыкский ГМК», в обязательном порядке необходимо проведение испытания образцов, на базе лабораторий АО «Алмалыкский ГМК» на предмет соответствия продукции требованиям настоящего технического задания.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Поставке подлежит 36,1 тонн МИБК согласованными партиями.
Место поставки таможенный склад АО «АГМК» в городе Алмалык.
Срок поставки в течение 2022 года. Хранения товара после поставки 6-месяцев*

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

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

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	РУ «Хандиза»	Рудоуправление «Хандиза»
2	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное общество «Алмалыкский горно- металлургический комбинат»

Разработано:

Директор РУ «Хандиза»

Начальник ПТО РУ «Хандиза»

Согласовано:

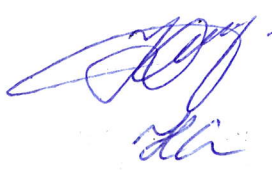
Главный химик АО «Алмалыкский ГМК»

Ведущий инженер технического отдела
АО «Алмалыкский ГМК»



Хужамуратов Б.Р.

Холназаров Ф.А.



Юлдашходжаев А.И.

Соломко Н.Г.