

СОГЛАСОВАНО:

Управляющий директор по производственным проектам RMG

 Борис Липатов

« 12 » 01 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по производству RMG

 Сергей Березиков

« 12 » 01 2023г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на приобретение фильтровального оборудования.

### 1. Назначение, обоснование и количество

Оборудование предназначено для фильтрации сгущенных хвостов флотации для дальнейшего сухого складирования, полученных при обогащении медных золотосодержащих руд.

Фильтры с комплектующим оборудованием с системой автоматического управления.

Количество оборудования определяется исходя от производительности ОФ.

### 2. Область применения

Фильтрация продуктов обогащения. Исходным материалом является сгущенный продукт хвостов флотации.

### 3. Требования к поставщику

Поставщик оборудования является производителем или официальным представителем оборудования.

### 4. Технические характеристики

#### 4.1. Исходные данные

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Величины
1	Производительность фабрики	т/год	2 500 000
2	Режим работы фабрики	час/год	8 585
3	Выход хвостов	%	98
4	Выход хвостов	т/год	2 450 000
5	Выход хвостов	т/час	285
6	Принятый коэффициент неравномерности		1,15
7	Выход хвостов с учетом коэффициента	т/час	328
8	Потребность фабрики в оборотной воде	м³/час	1 000
9	Потребность фабрики в свежей воде	м³/час	100
10	Содержание твердого в осветленной воде	г/л	0,2
11	Содержание твердого в сгущенном продукте хвостов флотации	%	55 - 60
12	Удельный вес твердого	т/м³	2,9



RMG Copper	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на приобретение фильтра- ционного оборудования	Дата	
Дирекция исполнительно- го директора		Версия ТЗ №	1
		Всего страниц	3
		Страница	2

#### 4.2. Гранулометрический состав хвостов флотации

Крупность классов мкм		%
500	200	7,9
200	140	10,35
140	100	7,05
100	71	7,9
71	44	9,4
44	0	57,4
<b>Итого</b>		<b>100</b>

#### 5. Габаритные размеры

Определяет поставщик, исходя из производительности установки.

#### 6. Условия гарантийного срока

Гарантийный срок 12 месяцев с даты пуска в эксплуатацию оборудования.

#### 7. Список требуемой документации

Поставщик предоставляет Заказчику техническую документацию на поставляемое оборудование в следующем объеме и сроки:

п/п	Документация	Срок предоставления**
1	Инструкции по эксплуатации, техобслуживанию	С оборудованием
2	Инструкции по ремонту и устранению неисправностей	С оборудованием
3	Чертежи на быстро-изнашиваемые детали	С оборудованием
4	Паспорт оборудования	С оборудованием
5	Электрические схемы	С оборудованием

#### 8. Требования к упаковке

Оборудование должно быть подготовлено к перевозке с учётом требований стандартов ГЖД и РЖД, а также правилам перевозки авто транспортом по федеральным дорогам Грузии, России.

RMG Copper	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на приобретение фильтра- ционного оборудования	Дата	
Дирекция исполнительно- го директора		Версия ТЗ №	1
		Всего страниц	3
		Страница	3

**9. Привлечение субпоставщиков**

Допускается по согласованию с Заказчиком.

**10. Условия поставки**

Товар должен быть поставлен на условиях: DDP станция пгт. Казрети, Грузия.

Составил:

Главный обогатитель департамента  
производственных проектов RMG



Андрей Кабардин