

ЛОЧН №1

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный механик  
ОАО «Беларуськалий»  
\_\_\_\_\_ Березовский Ю.А.  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку эластомерных трубок для клапанов RF VALVE.

### 1. Назначение:

Эластомерная трубка -сменный элемент для эксплуатирующихся пережимных шланговых клапанов типа ВЕ производства RF VALVE, предназначенная для для открытия-закрытия потока суспензии сгущенного солевого шлама на разгрузках отстойного оборудования отделения обесшламливания цеха СОФ 4РУ.

**2. Рабочая среда:** суспензия сгущенного солевого шлама.

### 3. Характеристика рабочей среды:

- содержание твердого, %: 33-45 (Ж:Т – 2,0:1,2);
- плотность суспензии, кг/м<sup>3</sup>: 1550-1460;
- состав твердого в суспензии:
  - содержание NaCl+KCl, % - 98÷99
  - содержание Н.о+CaSO<sub>4</sub>, % - 1÷2
- температура, °С ~+105;
- рН - 6,0÷7,5.

### 4. Технические требования:

- 4.1. Условный проход: 150/150мм;
- 4.2. Одноконусная.
- 4.3. Условное давление: 1Мпа;
- 4.4. Длина :355мм;
- 4.5. Материал : этиленпропилен (EPDM);
- 4.6. Наличие армирующих кордов;
- 4.7. Наличие износостойчивой внутренней изоляции;
- 4.8. Наличие ушек для разжима втулки;

**5. Гарантийная наработка**– 6 месяцев непрерывной эксплуатации.

### 6. Требования к конкурсному предложению:

6. 1. Техническая часть предложения должна содержать ответы на все поставленные вопросы в последовательности изложенной в техническом задании;
6. 2. Предложение признается не соответствующим техническому заданию если:
  - оно не отвечает требованиям технического задания;
  - не содержит ответов на все вопросы изложенные в техническом задании;
  - участник, предоставивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности;
  - участник не предоставил информацию по дополнительному запросу в установленные сроки;
  - информация предоставлена на иностранном языке с указанием технических стандартов, недействующих в стране покупателя(допускается указывать технические стандарты производителя, недействующие в стране покупателя, но с указанием требований примененного стандарта и указанием ближайшего технического стандарта страны покупателя).

В. №500  
от 23.01.2018

**7.Комплект поставки:**

- эластомерная трубка;
- паспорт(формуляр) на русском языке;
- техническое описание и инструкция по эксплуатации на русском языке:

**8.Количество :**

10шт. 

**9.Поставка:**

2 квартал 2018 г.

Главный механик 4РУ

В.Р. Ивасечко

Главный инженер цеха СОФ 4РУ

О.В.Ковтик

Главный механик цеха СОФ 4РУ

С.А.Забродский

Начальник отделения  
обесшламливания

И.В.Сасинович

**СОГЛАСОВАНО:**

Главный инженер 4РУ

Д.Л.Белушко

144105 СФ-3

*ком. № 2*

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный механик  
ОАО «Беларуськалий»  
\_\_\_\_\_ Березовский Ю.А.  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на закупку эластомерных трубок типа EPDM 300 10-1С для клапанов RF VALVE.

**1. Назначение:**

*4 мм.*

Эластомерная трубка - сменный элемент для эксплуатирующихся пережимных шланговых клапанов типа ВЕ производства RF VALVE, предназначенная для регулирования расхода суспензии сгущенного солевого шлама на разгрузках отстойного оборудования отделения сгущения цеха СОФ ЗРУ.

**2. Рабочая среда:** шламы галитовые глинисто-солевые.

**3. Характеристика рабочей среды:**

- содержание твердого, %: 16 - 43 (Ж:Т – 1,35:5,0);
- плотность суспензии, кг/м³: 1410-1640;
- состав твердого в суспензии:
  - содержание NaCl+KCl, % - 19÷31
  - содержание н.о, % - 69÷81
- температура, °С -15+40
- рН - 6,1÷7,1.

**4. Технические требования:**

- 4.1. Условный проход: 300 мм;
- 4.2. Условное давление: 1Мпа;
- 4.3. Материал: этилен-пропиленовый каучук (EPDM);
- 4.4. Наличие армирующих кордов;
- 4.5. Наличие износостойчивой внутренней изоляции;
- 4.6. Наличие ушек для разжима втулки;

**5. Гарантийный срок** – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

**6. Требования к конкурсному предложению:**

- 6. 1. Техническая часть предложения должна содержать ответы на все поставленные вопросы в последовательности изложенной в техническом задании;
- 6. 2. Предложение признается не соответствующим техническому заданию если:
  - оно не отвечает требованиям технического задания;
  - не содержит ответов на все вопросы изложенные в техническом задании;
  - участник, предоставивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности;
  - участник не предоставил информацию по дополнительному запросу в установленные сроки;
  - информация предоставлена на иностранном языке с указанием технических стандартов, недействующих в стране покупателя(допускается указывать технические стандарты производителя, недействующие в стране покупателя, но с указанием требований примененного стандарта и указанием ближайшего технического стандарта страны покупателя).

*акт № 372  
от 18.01.2018*

**7.Комплект поставки:**

- эластомерная трубка;
- паспорт(формуляр) на русском языке;
- техническое описание и инструкция по эксплуатации на русском языке.

**8.Количество:**

**4 шт.**

**9.Поставка:**

**3-4 квартал 2018 г.**

Главный механик ЗРУ

Я.Л. Городецкий

Главный инженер цеха СОФ ЗРУ

В.Б. Карако

Главный механик цеха СОФ ЗРУ

С.В. Зубаревич

Начальник отделения  
сгущения

П.Н. Ильюшонок

**СОГЛАСОВАНО:**

Главный инженер ЗРУ

А.С. Долгих