


Регистрационный № 235/280-ТЗ  
от 13.11.2020

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. Заместителя генерального  
директора по операционным и  
производственным вопросам

  
П.В. Колесник  
«16» ноября 2020г.

Техническое задание  
на поставку сырья

Предмет закупки:  
Поставка песка гранатового абразивного 80Mesh (либо аналог)  
Заявка на 2021 год

Екатеринбург  
2020

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 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 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

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ 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, 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>Песок гранатовый абразивный 80Mesh либо аналог</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в том числе который не был восстановлен).</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
<i>Не предъявляются</i>
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
<i>Не предъявляются</i>
Подраздел 1.5 Код ОКПД2
<i>Код ОКПД2 23.91.11.190 - Изделия абразивные прочие, не включенные в другие группировки</i>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Режущий материал для установки гидроабразивной резки OMAX.</i>
---

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Не предъявляются</i>
-------------------------

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров		
1. Размеры гранул для абразивного гранатового песка марки 80 Mesh либо аналог от 150 до 300 мкм.		
2. Физические характеристики:		
Удельная масса..... не менее 4,10 г/см <sup>3</sup>		
Твердость (по Моосу).....не менее 7 Moh's		
Форма естественных гранул..... угловатые		
3. Химические характеристики:		
Химический состав	Величина измерения	Значение величины
SiO <sub>2</sub>	%	от 30 до 38
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	от 32 до 38
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	от 20 до 25
MgO	%	от 5 до 8
TiO <sub>2</sub>	%	от 0.5 до 1
CaO	%	от 1 до 2

<p>4. Минеральный состав:</p> <p>Гранат.....не менее 95%</p> <p>Ильменит..... 1,1-3,4%</p> <p>Кварц (свободные силикаты)..... 0,4-1%</p> <p>Другие..... 0,3-0,5%.</p>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
---
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
--
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
<p>4.4.1 При поставках маркировка наносится непосредственно на потребительскую тару.</p> <p>4.4.2 Транспортную маркировку располагают на одной из боковых сторон тары. Транспортная маркировка должна также содержать следующие обозначения: наименование предприятия-изготовителя и (товарный) знак;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- адрес предприятия-изготовителя;</li> <li>- наименование продукции;</li> <li>- номер партии;</li> <li>- масса нетто, кг (тн)</li> </ul> <p>4.4.3 Маркировка наносится непосредственно на потребительскую упаковку типографским или иным пригодным способом.</p> <p>Переменные данные наносятся штампованием.</p> <p>4.4.4 Допускается на потребительскую тару выносить дополнительные знаки информационные данные, включая информацию рекламного характера</p>
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
<ul style="list-style-type: none"> <li>- насыпью в 1 тонном БигБэге</li> <li>- упаковка и упаковочные материалы должны обеспечивать количественную и качественную сохранность продукции при транспортировании и хранении, а так же возможность дальнейшего использования упаковки для сбора отработанного гранатового песка.</li> </ul>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p>Приемка товара осуществляется на территории Заказчика визуальным осмотром, выборочным взвешиванием одного или нескольких БигБэгов из партии.</p>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<ul style="list-style-type: none"> <li>- товарно-транспортной документацией</li> <li>- сертификат качества на русском языке.</li> </ul>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1. *Продукцию перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.*

6.2. *Погрузку, крепление, транспортирование и разгрузку продукции необходимо проводить в соответствии с ГОСТ 12.3.009.*

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

7.1. *Песок гранатовый абразивный 80 Mesh хранят в сухих вентилируемых помещениях, в неотапливаемых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.*

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

8.1. *Изготовитель гарантирует соответствие продукции настоящим техническим условиям при соблюдении правил использования, транспортирования и хранения.*

8.2 *При правильном хранении срок хранения – не ограничен.*

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

*Не предъявляются*

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*Соответствие СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения», Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям к товарам № 299 от 28.05.2012г.*

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*Не предъявляются*

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

*Качество поставляемой продукции должно соответствовать техническим требованиям и подтверждено сертификатом качества*

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*Не предъявляются*

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

- Песок гранатовый абразивный 80 Mesh либо аналог поставляется ежеквартально партиями по 7 тонн (28 тонн в год)
- Место поставки – 620010, г. Екатеринбург, ул. Грибоедова, д.32.

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

Вся информация предоставляется на русском языке.

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «СвердНИИХиммаш»	Акционерное общество «Свердловский научно – исследовательский институт химического машиностроения» г. Екатеринбург
2	ГОСТ	Государственный стандарт

#### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Исполнитель:

Главный технолог-Начальник ОТПП



Н.М. Лазариди