

Техническое задание.

Поставка труб марки стали 16Mo3 по EN 10216-2.

г. Подольск

2020

## Техническое задание

Поставка труб марки стали 16Mo3 по EN 10216-2 для изготовления модели отработки технологии наплавки.

## 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 ОКПД 2

### 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 И/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. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Поставка труб марки стали 16Mo3 по EN 10216-2.
<b>Подраздел 1.2 Сведения о новизне</b>
Поставляемые материалы должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочным образцом, свободными от прав третьих лиц.
<b>Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления</b>
Не предусмотрено.
<b>Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления</b>
Не предусмотрено.
<b>Подраздел 1.5 Код ОКПД 2</b>
24.20.13.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трубы применяются для изготовления модели и отработки технологии наплавки.
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не предусмотрено.
-------------------

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</b>		
4.1.1. Перечень номенклатуры, характеристик:		
№	Наименование	Дополнительные требования
1	Труба 38x6,3/16Mo3 EN 10216-2	Минимальная длина трубы L=4000 мм
2	Труба 48,3x5,6/16Mo3 (1.5415) EN 10216-2	Минимальная длина трубы L=4000 мм
3	Труба 57x5,6x3000/16Mo3 EN 10216-2	или кратно.
4	Труба 57x5,6x6000/16Mo3 EN 10216-2	или кратно.
5	Труба 101,6x12,5/16Mo3 EN 10216-2	Минимальная длина трубы L=2000 мм
6	Труба 114,3x14,2/16Mo3 EN 10216-2	Минимальная длина трубы L=2000 мм
7	Труба 219,1x28/16Mo3 EN 10216-2	Минимальная длина трубы L=2000 мм
<b>Подраздел 4.2 Требования к надежности</b>		
Не предусмотрено.		
<b>Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>		
Не предусмотрено.		
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>		
В соответствии с EN 10216-2.		
<b>Подраздел 4.5 Требования к упаковке</b>		
В соответствии с EN 10216-2.		

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### **Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки**

1. Покупатель обязан принять поступивший Товар по количеству, качеству и комплектности.
2. Приемка Товара, поставляемого без тары, в открытой таре, а также приемка по весу брутто и количеству мест Товара, поставляемого в таре, производится на складе Покупателя.
3. Приемка Товара производится в следующие сроки:
  - 3.1. Товара, поступившего без тары, в открытой таре и в поврежденной таре, - в момент получения его от Поставщика, но не позднее сроков, установленных для их разгрузки;
  - 3.2. Товара, поступившего в исправной таре:
    - 3.2.1. по весу брутто и количеству мест - в сроки, указанные в пункте 3.3.;
    - 3.2.2. по весу нетто и количеству товарных единиц в каждом месте - одновременно со вскрытием тары, но не позднее 10 (Десяти) дней с момента получения Товара.
  - 3.3. Приемка Товара по качеству и комплектности производится на складе Покупателя (Грузополучателя) в следующие сроки:
    - 3.3.1. при иногородней поставке - не позднее 20 (Двадцати) дней после поступления Товара на склад Покупателя (Грузополучателя);
    - 3.3.2. при одногородней поставке - не позднее 10 (Десяти) календарных дней после поступления Товара на склад Покупателя (Грузополучателя).
4. Приемка Товара по количеству, качеству и комплектности производится Покупателем (Грузополучателем) в одностороннем порядке в точном соответствии со стандартами, техническими условиями, другими обязательными для Сторон правилами, а также по ТСД, удостоверяющим качество и комплектность поставляемого Товара (технический паспорт, сертификат (в случае обязательной сертификации), удостоверение о качестве, счет - фактура, спецификация и т.п.).

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

Поставщик обязан предоставить совместно с предметом закупки:

- Оригинал сертификата качества (с переводом на русский язык) по форме в соответствии с EN 10204 тип 3.1.
- Документ от завода изготовителя подтверждающий право изготовления материалов для оборудования работающего под давлением в соответствии с PED 2014/68/EU.
- Копию сертификата аккредитации по ISO 9000, выданный ОСО.

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

- 6.1 Автотранспортом с возможностью верхней разгрузки.

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Не предусмотрено.

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

- 8.1. Гарантийный сроком не менее 2 (двух) лет с момента поставки Товара.
  - 8.2. При обнаружении в момент приемки Товара несоответствующего требованиям к качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам, или в случае отсутствия упаковочного листа или каких-либо данных в упаковочном листе (при невозможности идентифицировать Товар по причине отсутствия иных сопроводительных документов) Покупателем (Грузополучателем) составляется акт с указанием несоответствий, а Товар, в отношении которого обнаружены такие несоответствия, может быть принят Покупателем (Грузополучателем) на ответственное хранение. При этом право собственности на такой Товар не переходит от Поставщика к Покупателю. Расходы по ответственному хранению оплачивает Поставщик по заявленной претензии из расчета 0,05% от стоимости взятого на хранение Товара за каждый день хранения.
- После обнаружения несоответствий требованиям к качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам Покупатель (Грузополучатель) в течение 5 (Пяти)

рабочих дней осуществляет вызов Поставщика для участия в составлении комиссионного акта, путем направления уведомительного письма (телеграммы, электронного письма, факса). Комиссионный акт оформляется в произвольной форме, которая в обязательном порядке должна содержать информацию о Товаре, о характере выявленных несоответствий, дату составления, а также иные необходимые сведения.

При неявке представителя Поставщика, при отсутствии уведомления Поставщика о невозможности направления представителя, а также в случае явки неуполномоченного представителя в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения вызова Покупателя (Грузополучателя), составление комиссионного акта осуществляется Покупателем (Грузополучателем) в одностороннем порядке. Указанный акт является обязательным для Поставщика, а также является достаточным основанием для выставления Поставщику соответствующей претензии.

При наличии разногласий Сторон в определении наличия и причин дефектов/недостатков Товара Стороны могут привлекать независимые экспертные организации для устранения разногласий. Расходы по привлечению экспертных организаций несет Поставщик. В случае установления независимой организацией отсутствия дефектов/недостатков в поставленном Товаре либо отсутствие вины Поставщика в их возникновении, Покупатель возмещает Поставщику документально подтвержденные расходы, связанные с проведением такой экспертизы.

При оформлении комиссионного акта в отношении Товара, не соответствующего качеству, комплектности, количеству, иным параметрам, заявленным в настоящем техническом задании, по письменному согласованию Сторон о принятии части Товара, право собственности переходит от Поставщика к Покупателю только на Товар, который соответствует качеству, комплектности, количеству, иным параметрам.

8.3. Акт о скрытых недостатках Товара должен быть составлен Покупателем в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента обнаружения скрытых недостатков, однако не позднее окончания гарантийного срока, если иное не установлено в нормативной документации к Товару.

8.4. Скрытыми недостатками для целей настоящего технического задания Сторонами признаются такие недостатки, которые не могли быть обнаружены при обычной для данного вида Товара проверке и выявлены лишь в процессе обработки, подготовки к монтажу, в процессе монтажа, испытания, использования и хранения Товара. Срок для предъявления требования по скрытым недостаткам составляет 2 (Два) года с момента приемки Товара Покупателем. В случае, когда скрытые недостатки Товара могут быть обнаружены лишь в процессе его обработки, подготовки к монтажу, в процессе монтажа, испытания, использования и хранения третьими лицами, Акт о скрытых недостатках должен быть составлен не позднее 4 (четырёх) месяцев со дня обнаружения таким третьим лицом скрытых недостатков в Товаре.

8.5. Акт о скрытых недостатках, обнаруженных в Товаре с гарантийными сроками службы или хранения, должен быть составлен в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента обнаружения недостатков, но в пределах установленного гарантийного срока. Поставщик обязан за свой счет устранить обнаруженные дефекты (несоответствия) Товара в срок, установленный Покупателем.

8.6. При поставке некачественного, некомплектного Товара Поставщик обязан заменить некачественный Товар Товаром надлежащего качества, доукомплектовать Товар в течение установленного Покупателем срока. В случае отсутствия аналогичного Товара надлежащего качества Поставщик обязан уплатить Покупателю неустойку.

8.7. Покупатель вправе, без компенсации каких-либо расходов Поставщику, отказаться от принятия Товара, поставка которого просрочена более чем на 20 (Двадцать) календарных дней с обязательным письменным уведомлением Поставщика. В таком случае, Поставщик обязуется вернуть Покупателю, по его письменному требованию, денежные средства, перечисленные за данный Товар в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения соответствующего требования Покупателя.

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Не предусмотрено.

**РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Не предусмотрено.

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Не предусмотрено.

**РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

В соответствии с EN 10216-2.

**РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

Не предусмотрено.

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

14.1.

№ п/п	Наименование	Кол-во м.	Толеранс
1	Труба 38x6.3/16Mo3 EN 10216-2	550,00	-5%/+5% или -0/+одна труба
2	Труба 48,3x5,6/16Mo3 (1.5415) EN 10216-2	200,00	-5%/+5% или -0/+одна труба
3	Труба 57x5,6x3000/16Mo3 EN 10216-2	240,00	-5%/+5% или -0/+одна труба
4	Труба 57x5,6x6000/16Mo3 EN 10216-2	480,00	-5%/+5% или -0/+одна труба
5	Труба 101,6x12,5/16Mo3 EN 10216-2	85,00	-5%/+5% или -0/+одна труба
6	Труба 114,3x14,2/16Mo3 EN 10216-2	135,00	-5%/+5% или -0/+одна труба
7	Труба 219,1x28/16Mo3 EN 10216-2	70,00	-5%/+5% или -0/+одна труба

14.2. Срок поставки согласно условиям договора.

14.3. Поставка осуществляется на склад Покупателя по адресу: 142103, Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д. 2.

14.5. За счет Поставщика.

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

В соответствии с подразделом 5.2 настоящего технического задания.

**РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

ТСД - Товаросопроводительные документы.

EN – Европейский стандарт.

МСЗ – Мусоросжигательный завод.

ОСО - Официальная сторонняя организация.

ISO - Краткое название международной организации по стандартизации.

**РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

-

Начальник отдела металлов  
ПАО «ЗиО-Подольск»

Р.А. Кикичев

Документ от 18.05.2020 № 34/363-ТЗ  
Подписан простой электронной подписью