

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель генерального директора –  
технический директор

С.В. Чинейкин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

\_\_\_\_\_ 2020 № 19-/ \_\_\_\_\_

на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: Материалы для стеллажей бассейнов выдержки

Глазов  
2020

Техническое задание  
на поставку материалов для стеллажей бассейнов выдержки

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

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. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Подраздел 1.1 Наименование

Таблица 1. Перечень материалов для стеллажей бассейнов выдержки

№ п/п	Наименование материала, ГОСТ, ОСТ, ТУ	Количество
1	Труба Г 146x20x570кр-08X18Н10Т ТУ14-ЗР-197-2001	144,00 м
2	Труба 160x22-08X18Н10Т ГОСТ 9941-81	40,00 м.

### Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемый товар должен быть новым товаром, выпуска не ранее 2019 года (товаром, который не был в употреблении), не должен являться выставочным образцом, должен быть свободным от прав третьих лиц.

### Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Для поз. 1 требования изложены в ТУ14-ЗР-197-2001.

Для поз. 2 требования изложены в ГОСТ 9941-81.

### Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Для поз. 1 требования изложены в ТУ14-ЗР-197-2001.

Для поз. 2 требования изложены в ГОСТ 9941-81.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для комплектации стеллажей бассейнов выдержки.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация в течении срока службы осуществляется в составе стеллажей размещенных в бассейне.

Условия эксплуатации -внутри отапливаемого помещения.

Температура окружающей среды - от плюс 10°C до плюс 150°C.

Давление, абсолютное – от 0,095МПа до 0,5 МПа

Относительная влажность - от 90% до парогазовой смеси.

Режим эксплуатации - непрерывный.

Рабочая среда – раствор борной кислоты с концентрацией от 17 г/дм<sup>3</sup> до 25 г/дм<sup>3</sup>.

Основной конструкционный материал стеллажа - сталь 08X18Н10Т.

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Для поз. 1 требования изложены в ТУ14-ЗР-197-2001.

Трубы должны поставляться:

1. С сертификатом завода - изготовителя.
2. Травленая наружная и внутренняя поверхность трубы.
3. Длина трубы кратна 570 мм.
4. Сертификат завода - изготовителя должен подтверждать:
  - химический состав по ТУ14-ЗР-197-2001;
  - механические свойства по ТУ14-ЗР-197-2001;
  - стойкость к МКК по ГОСТ 6032-2017, проведение испытаний на склонность к МКК методом АМУ с провоцирующим нагревом;
  - контроль неметаллических включений по ТУ14-ЗР-197-2001;
  - контроль величины зерна по ТУ14-ЗР-197-2001;

<p>-проведение ультразвуковой дефектоскопии по ТУ14-ЗР-197-2001;          -проведение термической обработки по ТУ14-ЗР-197-2001;          -остальные данные в соответствии с ТУ14-ЗР-197-2001.</p> <p>5. Порядок оценки соответствия импортных труб в соответствии с подпунктом «ж» пункта 3 НП 071-18.</p> <p>Для поз. 2 требования изложены в ГОСТ 9941-81.          Трубы должны поставляться:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. С сертификатом завода - изготовителя.</li> <li>2. Травленая внутренняя и наружная поверхность трубы.</li> <li>3. Сертификат завода - изготовителя должен подтверждать:             <ul style="list-style-type: none"> <li>-химический состав по ГОСТ 5632-2014 с определением массовой доли остаточных химических элементов и дополнительными требованиями для предприятий атомного энергомашиностроения;</li> <li>-механические свойства по ГОСТ 9941-81;</li> <li>-стойкость к МКК по ГОСТ 6032-2017, проведение испытаний на склонность к МКК методом АМУ с провоцирующим нагревом;</li> <li>- проведение термической обработки;</li> <li>-остальные данные в соответствии с ГОСТ 9941-81.</li> </ul> </li> <li>4. Порядок оценки соответствия импортных труб в соответствии с подпунктом «ж» пункта 3 НП 071-18.</li> </ol> <p>Сертификаты изготовителя должны передаваться заказчику в соответствии с порядком поставленных заказчику материалов.</p>
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>
<p>Для поз. 1 требования изложены в ТУ14-ЗР-197-2001.          Для поз. 2 требования изложены в ГОСТ 9941-81.</p>
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>
<p>Для поз. 1 требования изложены в ТУ14-ЗР-197-2001.          Для поз. 2 требования изложены в ГОСТ 9941-81.</p>
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>
<p>Для поз. 1 требования изложены в ТУ14-ЗР-197-2001.          Для поз. 2 требования изложены в ГОСТ 9941-81.</p>
<b>Подраздел 4.5 Требования к упаковке</b>
<p>Для поз. 1 требования изложены в ТУ14-ЗР-197-2001.          Для поз. 2 требования изложены в ГОСТ 9941-81.          Упаковка должна обеспечить жесткое закрепление материалов.</p>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
<p>Порядок сдачи и приемки поставленных заказчику материалов согласно проекту договора. Заказчик имеет право проводить контроль качества и сроков изготовления труб у Поставщика, включая проверку качества с применением контроля неразрушающими методами.</p> <p>Техническую приемку труб производить комиссией, с оформлением акта технической приемки. Срок устранения исполнителем выявленных несоответствий - не более одного месяца. Поставщик своими силами и за свой счет устраняет допущенные по своей вине несоответствия, которые могут повлечь отступления от требований, предусмотренных в нормативной документации и настоящем техническом задании.</p>

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

Трубы должны соответствовать следующим нормативным документам:  
Для поз. 1 требования изложены в ТУ14-ЗР-197-2001;  
Для поз. 2 требования изложены в ГОСТ 9941-81;  
Все трубы должны соответствовать требованиям настоящего технического задания.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Для поз. 1 требования изложены в ТУ14-ЗР-197-2001.  
Для поз. 2 требования изложены в ГОСТ 9941-81.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Для поз. 1 требования изложены в ТУ14-ЗР-197-2001.  
Для поз. 2 требования изложены в ГОСТ 9941-81.

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

Гарантийный срок хранения – не менее 12 месяцев с момента поставки на склад заказчика.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

При изготовлении труб проводится контроль качества:  
Для поз. 1 в соответствии с ТУ14-ЗР-197-2001;  
Для поз. 2 в соответствии с ГОСТ 9941-81;  
Оценка соответствия всех импортных труб в соответствии с подпунктом «ж» пункта 3 НП 071-18.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

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

Поставка в соответствии с графиком поставки.

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Предоставляемая документация должна быть на русском языке. Оригинал в бумажном виде, копия в электронном виде в формате pdf. полноцветным сканированием.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО ЧМЗ	Акционерное общество «Чепецкий механический завод»
2	НД	Нормативные документы
3	МКК	Межкристаллитная коррозия

Начальник цеха №90

С.В. Иванов