

Утверждаю
Зам. ген. директора –
технический директор

_____ С.В. Лозицкий

Техническое задание
30.01.2024 № 19-981/
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки:
08X18H10T по ТУ 14-3Р-197-2001 и 08X18H10T по ГОСТ 9940-81

Глазов
2024

30.01.2024 19-290/597

Подписан
простой электронной подписью

Техническое задание
на поставку труб
08X18H10T по ТУ 14-ЗР-197-2001 и 08X18H10T по ГОСТ 9940-81

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

 Подраздел 7.1 Порядок сдачи и приемки

 Подраздел 7.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 14. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплект ность	Единица измерения	Количество, м	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Труба 60п х 5,5 х 3300кр – 08X18H10T ТУ 14-3Р-197-2001	Трубы должны соответствовать ТУ 14-3Р-197-2001 с дополнительными требованиями: 1. Трубы поставляются с травленной внутренней и наружной поверхностями. 2. Трубы поставляются чистыми, без следов черноты, ржавчины и грязи. 3. Химический состав по ГОСТ 5632-2014 с обязательным выполнением и контролем в сталях: - массовой доли меди в соответствии с п.6.4; - массовой доли фосфора в соответствии с примечанием 14 к таблице 1. 4. Материал труб должен быть испытан на стойкость против МКК по методу АМУ ГОСТ 6032-2003. 5. Стана происхождения проката - РФ или дружественные страны.	ТУ 14-3Р-197-2001; .	-	м	120	В соответствии с договором поставки	См. раздел 10.
2	Труба 60п х 5,5 х 1800кр – 08X18H10T ТУ 14-3Р-197-2001					140		
3	Труба 95п х 5 х 4400кр – 08X18H10T ТУ 14-3Р-197-2001					1100		
4	Труба 95п х 5 х 7500кр – 08X18H10T ТУ 14-3Р-197-2001					450		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Труба 121 x 16 08X18H10T ГОСТ 9940-81	Трубы должны соответствовать ГОСТ 9940 с дополнительными требованиями: 1. Трубы должны поставляться в термообработанном (аустенизированном) состоянии. 2. Трубы должны быть очищены от окалины. 3. Материал трубы должен быть испытан на стойкость против МКК по методу АМУ ГОСТ 6032-2003. 4. Химический состав по ГОСТ 5632-2014 с обязательным выполнением и контролем в сталях: - массовой доли меди в соответствии с п.6.4; - массовой доли фосфора в соответствии с примечанием 14 к таблице 1. 5. Мерная длина не кратных труб (6000-9000) мм 6. Стана происхождения проката - РФ или дружественные страны.	ГОСТ 9940-81	-	м	200	В соответствии с договором поставки	См. раздел 10.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Материал применяется в оборудовании 1 класса безопасности по НП-001-15

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Рабочая температура 290 °С;
- Рабочее давление 90 кгс/см²;
- Рабочая среда – вода и азотногелиевая смесь;
- Ресурс работы – не менее 23 лет.

РАЗДЕЛ 4. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Для труб по ТУ 14-ЗР-197-2001 маркирование согласно требованиям ТУ с дополнительными требованиями: маркировку наносить клеймением или несмываемой краской на длине до 100 мм от торца трубы. Допускается маркировать несмываемой краской вдоль оси трубы.
Для труб по ГОСТ 9940-81 маркирование согласно требованиям ГОСТ с дополнительными требованиями: на каждой трубе дополнительно маркировать номер плавки и порядковый номер трубы. Маркировку наносить клеймением или несмываемой краской на длине до 100 мм от торца трубы. Допускается маркировать несмываемой краской вдоль оси трубы.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковывание согласно требованиям ГОСТ 10692.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 7.1 Порядок сдачи и приемки

1. Правила приемки и методы испытаний труб поз. 1, 2, 3, 4 в соответствии с ТУ 14-ЗР-197-2001, поз. 5 в соответствии с ГОСТ 9940-81.
2. Трубы по ТУ 14-ЗР-197-2001 поставляются с оценкой соответствия в форме приемки согласно НП-071-18 и ГОСТ Р 50.06.01-2017.
3. При поставке трубы импортного производства, поставщик должен выполнить требования ГОСТ Р 50.07.01-2017 «Оценка соответствия в форме решения о применении импортной продукции на объекте использования атомной энергии. Процедура принятия решения» и раздела VII НП-071-18 «Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения».

Подраздел 7.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Оригинал сертификата качества от изготовителя или официального дилера.
План качества для труб по ТУ 14-ЗР-197-2001 в соответствии с НП-071-18 и ГОСТ Р 50.06.01-2017.
Оригинал плана качества для труб импортного производства (в соответствии с ГОСТ Р 50.06.01-2017).

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Подготовка металлопроката к транспортированию должна соответствовать ГОСТ 26653-2015. Транспортирование стальных труб осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 10692-2015.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение труб производят по ГОСТ 10692. Металлопрокат при хранении не должен соприкасаться с грунтом. Для этого его укладывают на деревянные, стальные или бетонные подкладки. Условия хранения металлопроката на складах должны исключать его коррозию, загрязнение, поломки, деформации и контакт со сталями перлитного класса.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок на поставляемую продукцию в соответствии с документацией завода-изготовителя, но не менее 12 месяцев с момента поставки.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Трубы должны соответствовать ТУ 14-ЗР-197-2001, ГОСТ 9940-81 с дополнительными требованиями согласно разделу 1 и 7.

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Трубы должны поставляться партиями. Для труб по ТУ 14-ЗР-197-2001 в партии должно быть не менее 10 труб.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая и иная информация относительно поставляемых труб должна быть представлена на русском языке.
Информация может быть представлена как на бумажном, так и на электронном носителе.

РАЗДЕЛ 14. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемое сырье не должно превышать предельно допустимые значения, установленные действующими нормативными документами в области охраны окружающей среды и предотвращать негативное воздействие на окружающую среду.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГОСТ	Государственный отраслевой стандарт
2	РД	Руководящий документ
3	НП	Нормы и правила в области использования атомной энергии

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	ТУ 14-ЗР-197-2001	-

Главный технолог –
начальник ТС

С.В. Волков

Начальник ОМТО

И.А. Загайнов

Начальник цеха № 90

Г.К. Удод

Подписан
простой электронной подписью