


УТВЕРЖДАЮ

  
ОАО «ЗиО-Подольск»

29 02 2015 г.

Поставка труб диаметром от 6мм до 89мм, марки стали 08Х18Н10Т, 08Х18Н10Т  
У по ТУ 14-ЗР-197-2001 и ГОСТ 9941-81.

г. Подольск

2015

Техническое задание  
на поставку труб диаметром от 6мм до 89мм, марки стали 08Х18Н10Т,  
08Х18Н10Т У по ТУ 14-ЗР-197-2001 и ГОСТ 9941-81.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 2.1 Технические, функциональные и качественные  
характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 2.2 Требования к маркировке

Подраздел 2.3 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 3.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных  
документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)  
ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 6. ПРИЛОЖЕНИЕ.

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Поставка труб диаметром от 6мм до 89мм, марки стали 08Х18Н10Т, 08Х18Н10Т У по ТУ 14-3Р-197-2001 и ГОСТ 9941-81.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемая продукция должна быть не ранее 2013 года выпуска.

## РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 2.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
--

### 1. Перечень номенклатуры, характеристик и количества:

№ п/п	Наименование	Мара стали	Диаметр	Толщина стенки	Длина мм	ТУ / ГОСТ	Кол-во м.
1	Труба	08Х18Н10Т	6	1,5	нд	ГОСТ 9941-81	130,00
2	Труба	08Х18Н10Т	7	1,5	нд	ГОСТ 9941-81	130,00
3	Труба Х	08Х18Н10Т	10	2	7000	ТУ 14-3Р-197-2001	1 500,00
4	Труба Х	08Х18Н10Т	14	2	7000	ТУ 14-3Р-197-2001	5 775,00
5	Труба	08Х18Н10Т	18	2,5	кр4000	ГОСТ 9941-81	300,00
6	Труба Х	08Х18Н10Т	18	2,5	кр4000	ТУ 14-3Р-197-2001	1 500,00
7	Труба Х	08Х18Н10Т У	18	2,5	7000	ТУ 14-3Р-197-2001	350,00
8	Труба	08Х18Н10Т	18	3	нд	ГОСТ 9941-81	100,00
9	Труба Х	08Х18Н10Т	25	2,5	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	100,00
10	Труба	08Х18Н10Т	25	3	нд	ГОСТ 9941-81	240,00
11	Труба Х	08Х18Н10Т	25	3	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	470,00
12	Труба	08Х18Н10Т	28	4	нд	ГОСТ 9941-81	100,00
13	Труба Х	08Х18Н10Т	32	2,5	7000	ТУ 14-3Р-197-2001	100,00
14	Труба Х	08Х18Н10Т	32	3,5	7000	ТУ 14-3Р-197-2001	600,00
15	Труба	08Х18Н10Т	38	3	нд	ГОСТ 9941-81	140,00
16	Труба Х	08Х18Н10Т	38	3	7000	ТУ 14-3Р-197-2001	200,00
17	Труба Х	08Х18Н10Т	38	3,5	7000	ТУ 14-3Р-197-2001	630,00
18	Труба Х	08Х18Н10Т У	38	3,5	кр3000	ТУ 14-3Р-197-2001	100,00
19	Труба Х	08Х18Н10Т	38	4	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	160,00
20	Труба	08Х18Н10Т	45	3,5	нд	ГОСТ 9941-81	100,00
21	Труба	08Х18Н10Т	57	3	7000	ГОСТ 9941-81	340,00
22	Труба Х	08Х18Н10Т	57	3	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	50,00
23	Труба Х	08Х18Н10Т	57	4	кр5000	ТУ 14-3Р-197-	1 600,00

						2001	
24	Труба Х	08Х18Н10Т	57	5,5	кр5000	ТУ 14-3Р-197-2001	2 500,00
25	Труба Х	08Х18Н10Т	76	4,5	кр5000	ТУ 14-3Р-197-2001	950,00
26	Труба Х	08Х18Н10Т	76	7	нк7000	ТУ 14-3Р-197-2001	110,00
27	Труба Х	08Х18Н10Т	89	5	6500	ТУ 14-3Р-197-2001	310,00
28	Труба Х	08Х18Н10Т	89	7	7000	ТУ 14-3Р-197-2001	100,00
29	Труба Х	08Х18Н10Т	89	8	кр5000	ТУ 14-3Р-197-2001	350,00

**Итого: 19 035,00 метров.**

- Дополнительные требования по позициям: 5, 15, 21 - Гарантия гидравлических испытаний, испытание на растяжение и раздачу, определением предела текучести  $\sigma_{0,2}$   $350^{\circ}\text{C} \geq 13\text{кгс/мм}^2$ , термообработанные, очищенные от окалины, испытания на стойкость против МКК методом АМ (приложение В), ширина риски не более 1,5мм, проведение УЗК по ГОСТ 17410-78.
- Дополнительные требования по позициям: 4, 6, 7, 11,14, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 - Испытание на растяжение при нормальной температуре, испытание на растяжение при повышенной температуре (350 С), неметаллические включения, величина зерна не крупнее номера 4 по ГОСТ 5639-82, испытания на стойкость против МКК методом АМ (приложениеВ),УЗК,Т.О.,гидравлика.  
Поверхность труб в состоянии поставки должна быть шлифованная наружная и травленая внутренняя.
- Трубы должны быть изготовлены в соответствии с ТУ 14-3Р-197-2001, ГОСТ 9941-81.
- В случае изготовления трубной продукции импортного производства, должны быть выполнены требования НП-071-06 «Правил оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии» с учетом требований РД 03-36-2002 «Условия поставки импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации».

#### Подраздел 2.2 Требования к маркировке

по ТУ 14-3Р-197-2001 и ГОСТ 9941-81 в соответствии с подразделом 2.1 (1. Перечень номенклатуры)

#### Подраздел 2.3 Требования к упаковке

по ТУ 14-3Р-197-2001 и ГОСТ 9941-81 в соответствии с подразделом 2.1 (1. Перечень номенклатуры)

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### Подраздел 3.1 Порядок сдачи и приемки

Продукция проходит входной контроль в течение 10 рабочих дней от даты поступления товара с оригиналами сопроводительных документов (счет-фактура, товарная накладная ТОРГ-12, сертификаты качества) на склад Покупателя, при котором определяется соответствие поставленного товара заявленным техническим требованиям Поставщика.

### Подраздел 3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик обязан предоставить совместно с предметом закупки:

1. Оригинал сертификата качества на продукцию.
2. В случае поставки трубной продукции импортного производства, должны быть выполнены требования НП-071-06 «Правил оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии» с учетом требований РД 03-36-2002 «Условия поставки импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации».

### РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантия качества на поставляемую продукцию определяется по документам изготовителя. В случаях, когда на продукцию не установлен гарантийный срок (или срок годности), требования, связанные с недостатками продукции, предъявляются Покупателем при условии, что эти недостатки обнаружены в разумный срок, но в пределах 2 (двух) лет со дня передачи продукции Покупателю.

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

1. Срок поставки не позднее 60 календарных дней от даты подписания договора/ спецификации.
2. Тolerанс поставки: -0% / +10%

### РАЗДЕЛ 6. ПРИЛОЖЕНИЕ.

ТУ 14-3Р-197-2001- 30л.