

УТВЕРЖДАЮ



ОАО «ЗиО-Подольск»

«23» 10 2014 г.

Поставка труб марки стали 08Х18Н10Т, 08Х18Н10Т У, 12Х18Н10Т
по ТУ 14-ЗР-197-2001, ГОСТ 9941-81, ГОСТ 9940-81
ЛОТ №1

г. Подольск

2014

Техническое задание
на поставку труб марки стали 08Х18Н10Т, 08Х18Н10Т У, 12Х18Н10Т
по ТУ 14-ЗР-197-2001, ГОСТ 9941-81, ГОСТ 9940-81.

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 марки стали 08Х18Н10Т, 08Х18Н10Т У, 12Х18Н10Т по ТУ 14-ЗР-197-2001, ГОСТ 9941-81, ГОСТ 9940-81.
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 Х	08Х18Н10Т	10	2	7000	ТУ 14-ЗР-197-2001	2 900,20
2	Труба	08Х18Н10Т	14	2	нд	ГОСТ 9941-81	50,00
3	Труба Х	08Х18Н10Т	14	2	7000	ТУ 14-ЗР-197-2001	6 486,61
4	Труба Х	08Х18Н10Т	14	3	нд	ТУ 14-ЗР-197-2001	50,00
5	Труба	12Х18Н10Т	14	2	нд	ГОСТ 9941-81	50,84
6	Труба Х	08Х18Н10Т	16	2,5	нд	ТУ 14-ЗР-197-2001	722,00
7	Труба	08Х18Н10Т	18	2,5	нд	ГОСТ 9941-81	300,96
8	Труба Х	08Х18Н10Т	18	2,5	7000	ТУ 14-ЗР-197-2001	2 162,48
9	Труба	08Х18Н10Т	25	3	нд	ГОСТ 9941-81	153,65
10	Труба Х	08Х18Н10Т	25	3	нд	ТУ 14-ЗР-197-2001	354,11
11	Труба	08Х18Н10Т	28	4	нд	ГОСТ 9941-81	63,00
12	Труба	08Х18Н10Т	32	2,5	7000	ГОСТ 9941-81	140,00
13	Труба Х	08Х18Н10Т	32	2,5	нд	ТУ 14-ЗР-197-2001	50,00
14	Труба Х	08Х18Н10Т	32	3,5	7000	ТУ 14-ЗР-197-2001	483
15	Труба	08Х18Н10Т	38	3	нд	ГОСТ 9941-81	161,80
16	Труба Х	08Х18Н10Т	38	3,5	нд	ТУ 14-ЗР-197-2001	660,00
17	Труба Х	08Х18Н10Т	38	3	7000	ТУ 14-ЗР-197-2001	333,47
18	Труба	12Х18Н10Т	38	3	нд	ГОСТ 9941-81	148,00
19	Труба	08Х18Н10Т	45	3,5	нд	ГОСТ 9941-81	100,00
20	Труба	08Х18Н10Т	57	3	7000	ГОСТ 9941-81	600,00
21	Труба Х	08Х18Н10Т	57	3	нд	ТУ 14-ЗР-197-2001	50,00
22	Труба Х	08Х18Н10Т	57	4	7000	ТУ 14-ЗР-197-2001	1 722,00
23	Труба Х	08Х18Н10Т	57	5,5	7000	ТУ 14-ЗР-197-2001	2 430,00
24	Труба Х	08Х18Н10Т	60	5	8100	ТУ 14-ЗР-197-	142,00

						2001	
25	Труба Х	08Х18Н10Т	76	4,5	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	471,00
26	Труба Х	08Х18Н10Т	76	7	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	101,00
27	Труба Х	08Х18Н10Т	89	5	6500	ТУ 14-3Р-197-2001	550,00
28	Труба Х	08Х18Н10Т	89	7	7000	ТУ 14-3Р-197-2001	50,00
29	Труба Х	08Х18Н10Т	89	8	5000	ТУ 14-3Р-197-2001	263,00
30	Труба	08Х18Н10Т	95	5	нд	ГОСТ 9940-81	50,00
31	Труба Г	08Х18Н10Т	108	5	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	472,00
32	Труба Г	08Х18Н10Т	108	7	7000	ТУ 14-3Р-197-2001	229,00
33	Труба Г	08Х18Н10Т	108	9	8000	ТУ 14-3Р-197-2001	143,50
34	Труба Г	08Х18Н10Т	108	12	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	66,33
35	Труба	12Х18Н10Т	108	5	7000	ГОСТ 9940-81	75,99
36	Труба	08Х18Н10Т	133	6	нд	ГОСТ 9940-81	50,00
37	Труба Г	08Х18Н10Т	133	8	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	430,46
38	Труба Г	08Х18Н10Т	133	14	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	432,60
39	Труба Г	08Х18Н10Т	133	16	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	50,00
40	Труба Г	08Х18Н10Т	159	9	5000	ТУ 14-3Р-197-2001	145,00
41	Труба Г	08Х18Н10Т	159	13	8000	ТУ 14-3Р-197-2001	20,00
42	Труба Г	08Х18Н10Т	159	17	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	165,50
43	Труба Г	08Х18Н10Т	159	20	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	50,00
44	Труба Г	08Х18Н10Т	219	12	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	28,00
45	Труба	08Х18Н10Т	219	7	нд	ГОСТ 9940-81	51,50
46	Труба Г	08Х18Н10Т	219	8	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	40,00
47	Труба Г	08Х18Н10Т	219	12	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	28,00
48	Труба Г	08Х18Н10Т у	219	20	НК4000	ТУ 14-3Р-197-2001	60,00
49	Труба Г	08Х18Н10Т у	245	19	3800	ТУ 14-3Р-197-2001	22,80
50	Труба Г	08Х18Н10Т у	133	14	нд	ТУ 14-3Р-197-2001	40,00
51	Труба Х	08Х18Н10Т у	38	3,5	3000	ТУ 14-3Р-197-2001	100,00

Итого: 24 499,80 метров.

2. Дополнительные требования по п. 1.7; 1.9; 1.20; 1.35; 1.45 : Испытания по методу МКК.
3. Дополнительные требования по п. 1.2; 1.5; 1.7; 1.9; 1.12; 1.15; 1.18; 1.20; 1.45: Гарантия гидравлических испытаний, с определением предела текучести G0,2 350°C ≥13кгс/мм², термообработанные, очищенные от окалины.
4. Дополнительные требования по п. 1.15; Испытания на растяжение при норм Т.

<p>5. Дополнительные требования по п. 1.48, 1.49, 1.50, 1.51: испытание на растяжение при нормальной температуре, испытание на растяжение при повышенной температуре (350 С), неметаллические включения, определение величины зерна, МКК, УЗК, Т.О., гидравлика. Поверхность труб в состоянии поставки должна быть шлифованная наружная и травленная внутренняя. Трубы Г 133x14 08X18Н10Т У ТУ 4-ЗР-197-2001 должны поставляться с внутренним диаметром не более 107 мм. Трубы Г 245x19 08X18Н10Т У ТУ 4-ЗР-197-2001 должны поставляться с предельными отклонениями толщины стенки +2,4/-0,5.</p> <p>6. Трубы должны быть изготовлены в соответствии с ТУ 14-ЗР-197-2001 ГОСТ 9940-81 и ГОСТ 9941-81.</p> <p>7. На трубы по п. 1.48, 1.49, 1.50, 1.51 должны быть оформлены планы качества в соответствии с НП-071-06 (2 класс безопасности).</p> <p>8. 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».</p>
<p>Подраздел 2.2 Требования к маркировке</p>
<p>по ТУ 14-ЗР-197-2001, ГОСТ 9941-81, ГОСТ 9940-81 в соответствии с подразделом 2.1 (1. Перечень номенклатуры)</p>
<p>Подраздел 2.3 Требования к упаковке</p>
<p>по ТУ 14-ЗР-197-2001, ГОСТ 9941-81, ГОСТ 9940-81 в соответствии с подразделом 2.1 (1. Перечень номенклатуры)</p>

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<p>Подраздел 3.1 Порядок сдачи и приемки</p>
<p>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.</p>
<p>Подраздел 3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</p>
<p>Поставщик обязан предоставить совместно с предметом закупки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оригинал сертификата качества на продукцию. 2. Оригинал планов качества (класс безопасности 2) в соответствии с НП-071-06 на трубы по п. 1.48, 1.49, 1.50, 1.51 раздел 2 технического задания. 3. 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

Срок поставки не позднее 60 календарных дней от даты подписания договора/
спецификации.

РАЗДЕЛ 6. ПРИЛОЖЕНИЕ.

ТУ 14-ЗР-197-2001