

УТВЕРЖДАЮ



«19» 05 2014 г.

Поставка труб  
Ст.09Г2С, 15ГС по ТУ 14-3-1128-2000, ТУ 14-3Р-55-2001.

г. Подольск

2014

Техническое задание  
на поставку труб

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 Ст. 09Г2С, Ст.15ГС по ТУ 14-3-1128-2000, ТУ 14-3Р-55-2001.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемая продукция должна быть не ранее 2014 года выпуска.

## РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 2.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<p>1. Трубы 219х30х8200 Ст09Г2С по ТУ 14-3-1128-2000 в количестве 42 тн.  2. Трубы 50х9х8000 Ст15ГС по ТУ 14-3Р-55-2001 в количестве 3 тн.  3. Трубы 89х12х8000 Ст09Г2С по ТУ 14-3-1128-2000 в количестве 3 тн.  4. Трубы 159х18 Ст09Г12С по ТУ 14-3-1128-2000 в количестве 3 тн.  Итого: 51 тн.</p> <p><b>2.1.1. Дополнительные требования к трубам 09Г2С:</b>  Материал должен быть термически обработанным, гидроиспытанным, с контролем сплошности ультразвуковым методом, труба должна быть с положительным допуском по толщине и повышенной точности изготовления.  Механические свойства:  - предел текучести должен быть не менее 300 МПа;  - временное сопротивление разрыву должно быть не менее 470 МПа;  - относительное удлинение должно быть не менее 24 %;  - ударная вязкость КСУ при температуре 20 °С должна быть не менее 60 Дж/см<sup>2</sup>;  - ударная вязкость КСУ при температуре минус 60 °С должна быть не менее 49 Дж/см<sup>2</sup>;  - ударная вязкость КСV при температуре 20 °С должна быть не менее 25 Дж/см<sup>2</sup>;  - ударная вязкость КСV при температуре минус 40 °С должна быть не менее 35 Дж/см<sup>2</sup>;  - твёрдость НВ 120...179.</p> <p><b>2.1.1.1. Дополнительные требования к трубам 15ГС:</b>  Материал должен быть термически обработанным, с гарантией гидроиспытания, с контролем сплошности ультразвуковым методом в объёме 100 %.  Механические свойства:  - предел текучести должен быть не менее 300 МПа;  - временное сопротивление разрыву должно быть не менее 500 МПа;  - относительное удлинение должно быть не менее 24 %;  - относительное сужение должно быть не менее 45 %;  - твёрдость НВ 149...207.</p> <p><b>2.1.2. Требования к продукции:</b>  Для поставщиков продукции импортного производства обязательное выполнение требований Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением ПБ 10-576-03.</p>

<b>Подраздел 2.2 Требования к маркировке</b>
В соответствии с ТУ 14-3-1128-2000, ТУ 14-3Р-55-2001.
<b>Подраздел 2.3 Требования к упаковке</b>
В соответствии с ТУ 14-3-1128-2000, ТУ 14-3Р-55-2001.

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

<b>Подраздел 3.1 Порядок сдачи и приемки</b>
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, копия Решения о применении (при необходимости)) на склад Покупателя, при котором определяется соответствие поставленного товара заявленным техническим требованиям Поставщика.
<b>Подраздел 3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>
<p>Поставщик обязан предоставить совместно с предметом закупки:</p> <p>1) Оригинал сертификата качества на русском языке с оригинальной (синей) печатью ОТК изготовителя; 2) Заверенная изготовителем предмета закупки копия Разрешения Ростехнадзора на применение предмета закупки, выданного на основании положительного заключения экспертизы промышленной безопасности.</p>

### 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

<p>Поставщик обязан поставить заказчику трубы:</p> <p>50x9x8000 15ГС ТУ 14-3Р-55-2001 – в течение 30 дней с момента оформления Договора/Спецификации;</p> <p>89x12x8000 09Г2С ТУ 14-3-1128-2000 – в течение 30 дней с момента оформления Договора/Спецификации;</p> <p>159x18xНД 09Г2С ТУ 14-3-1128-2000 – в течение 30 дней с момента оформления Договора/Спецификации;</p> <p>219x30x8200 09Г2С ТУ 14-3-1128-2000 – в течение 30 дней с момента оформления Договора/Спецификации.</p>
---

### РАЗДЕЛ 6. ПРИЛОЖЕНИЕ

<p>ТУ 14-3-1128-2000 – 11 л.</p> <p>ТУ 14-3Р-55-2001 – 115 л.</p>
---

