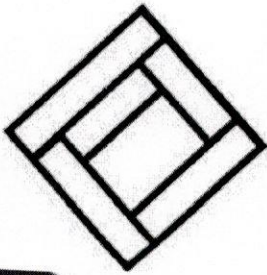


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №30463/176



Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

28.06.2022 г.

Наименование продукции

Трубы стальные электросварные
 прямошовные ГОСТ 10704-91 / ГОСТ
 10705-80

| № п/п | Группа поставки | Группа прочности | Марка стали | № партии | № плавки | Размер, мм | Количество | | Вес теор. т | Вес п.м., кг |
|-------|-----------------|------------------|-------------|------------|----------|--------------|------------|-------|-------------|--------------|
| | | | | | | | штуки | метры | | |
| 1 | В | - | СтЗсп | 7635000176 | 222982 | 76x3,5-12000 | 476 | 5 712 | 35,757 | 6,26 |

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

| № п/п | Массовая доля элементов | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| | C% *100 | Si% *100 | Mn% *100 | S% *1000 | P% *1000 | Cr% *100 | Ni% *100 | Cu% *100 | N2% *1000 | Al% *100 | As% *100 |
| 1 | 16,00 | 19,00 | 18,00 | 4,00 | 15,00 | 7,00 | 6,00 | 2,00 | 4,00 | | 0,20 |

Механические свойства металла и технологические испытания труб

| № п/п | Механические испытания | | | Ударная вязкость, Дж/см ² | | | Технологические испытания | | | Гидроиспытания ГОСТ 3845-75 60 кгс/см ² | Термообработка |
|-------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| | Временное сопротивление, Н/мм ² | Относительное удлинение, % | Предел текучести, Н/мм ² | При Т, С КСV 20 | При Т, С КСU -20 | КСU+20 После мех. стар. | Сплющивание ГОСТ 8695-75 | Раздача ГОСТ 8694-75 | Загиб ГОСТ 3728-78 | | |
| 1 | 480 | 28 | 340 | - | - | - | УД | - | - | УД | Без т/о |

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Класс точности по длине - II
- Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
- Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность".
- Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- Трубы отпускаются по теоретическому весу.
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выписки сертификата
 Ответственный исполнитель

28.06.2022 г.

/Хомиченок Д.И./

