


**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-004696-23**

**Грузоотправитель:** Акционерное общество "Выксунский металлургический завод", Россия, 607061, Нижегородская обл., город Выкса, улица Братьев Баташевых, 45

**Грузополучатель:** Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект" Россия, 142701, Московская обл., г. Видное, ш. Белокаменное, д.1, корп.4, пом.50, БИРЮЛЕВО-ТОВАРНАЯ

**Заказ:** 0022013792

**Приказ на отгрузку:** 0081925475

**Вагон:** 56423486

**Дата отгрузки:** 17.10.2023

| Продукция                        |  |  |  |  |              | Количество грузовых мест |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|--------------|--------------------------|--|
| Наименование                     |  |  |  |  | НД           |                          |  |
| Трубы стальные водогазопроводные |  |  |  |  | ГОСТ 3262-75 | 15                       |  |

| № пп   | Номер партии трубы | Номер плавки | Марка стали | Диаметр условный, мм | Диаметр наружный, мм | Толщина, мм | Номер пакета | Кол-во, шт | Метраж, м | Теоретическая масса, кг |
|--------|--------------------|--------------|-------------|----------------------|----------------------|-------------|--------------|------------|-----------|-------------------------|
| 1      | 231008881          | 2316445      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024742   | 271        | 2710      | 4499                    |
| 2      | 231008881          | 2316445      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024743   | 271        | 2710      | 4499                    |
| 3      | 231008881          | 2316445      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024744   | 271        | 2710      | 4499                    |
| 4      | 231008884          | 2316500      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024759   | 271        | 2710      | 4499                    |
| 5      | 231008884          | 2316500      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024760   | 271        | 2710      | 4499                    |
| 6      | 231008884          | 2316500      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024761   | 271        | 2710      | 4499                    |
| 7      | 231008884          | 2316500      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024762   | 271        | 2710      | 4499                    |
| 8      | 231008884          | 2316500      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024764   | 271        | 2710      | 4499                    |
| 9      | 231008884          | 2316500      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024765   | 271        | 2710      | 4499                    |
| 10     | 231008884          | 2316500      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024766   | 271        | 2710      | 4499                    |
| 11     | 231008884          | 2316500      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024767   | 271        | 2710      | 4499                    |
| 12     | 231008884          | 2316500      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024768   | 271        | 2710      | 4499                    |
| 13     | 231008884          | 2316560      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024769   | 271        | 2710      | 4499                    |
| 14     | 231008884          | 2316560      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024770   | 271        | 2710      | 4499                    |
| 15     | 231008885          | 2316560      | Ст2пс       | 20                   | 26.8                 | 2.8         | 2321024772   | 271        | 2710      | 4499                    |
| ИТОГО: |                    |              |             |                      |                      |             |              | 4065       | 40650     | 67485                   |

Химический состав основного металла труб, %

| № пп | Номер плавки | C    | Mn   | Si   | S     | P     | Cr   | Ni   | Cu   | N     | As    |
|------|--------------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
| 1    | 2316445      | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.007 | 0.005 | 0.06 | 0.09 | 0.15 | 0.009 | 0.005 |
| 2    | 2316500      | 0.06 | 0.07 | 0.1  | 0.002 | 0.003 | 0.05 | 0.09 | 0.14 | 0.008 | 0.004 |
| 3    | 2316560      | 0.06 | 0.09 | 0.13 | 0.003 | 0.005 | 0.05 | 0.08 | 0.16 | 0.008 | 0.004 |



## Механические свойства сварного соединения

| № пп | Номер партии | Загиб в холодном состоянии |
|------|--------------|----------------------------|
| 1    | 231008881    | уд, уд(2,5дн)              |
| 2    | 231008884    | уд, уд(2,5дн)              |
| 3    | 231008885    | уд, уд(2,5дн)              |

## ПРИМЕЧАНИЕ

1. Трубы поставляются по теоретической массе.
2. 100% неразрушающий контроль сварного соединения вихретоковым методом контроля.
3. Указанный в настоящем сертификате качества товар соответствует по качеству действующим в России стандартам и техническим условиям.
4. Транспортные хомуты, по мере поступления груза покупателю, допускается использовать не более трех раз.
5. При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата и номер приказа на отгрузку.
6. Завод-изготовитель не несет ответственности за качество продукции при ее использовании не по назначению.
7. Завод-изготовитель гарантирует, что трубы выдержат гидравлическое давление.
8. При 100%-ном контроле качества сварного шва неразрушающими методами, испытание гидравлическим давлением допускается не проводить.
9. Трубы немерной длины.

Инспектор ОТК



Наумова Г.В.

Бригадир участка

Салтымуратова А.А.

Дата

18.10.2023