


**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-004636-23**

**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:** 0081923962

**Вагон:** 60238862

**Дата отгрузки:** 12.10.2023

| Продукция                        |                    |              |             |                      |                      |             | Количество грузовых мест |            |            |                         |
|----------------------------------|--------------------|--------------|-------------|----------------------|----------------------|-------------|--------------------------|------------|------------|-------------------------|
| Наименование                     |                    |              |             |                      | НД                   |             |                          |            |            |                         |
| Трубы стальные водогазопроводные |                    |              |             |                      | ГОСТ 3262-75         |             | 16                       |            |            |                         |
| № 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                                | 232007096          | 2316443      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032355               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 2                                | 232007096          | 2316443      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032356               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 3                                | 232007096          | 2316443      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032357               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 4                                | 232007096          | 2316443      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032358               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 5                                | 232007096          | 2316443      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032359               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 6                                | 232007096          | 2316367      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032360               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 7                                | 232007096          | 2316367      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032361               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 8                                | 232007096          | 2316367      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032362               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 9                                | 232007096          | 2316367      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032363               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 10                               | 232007096          | 2316367      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032364               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 11                               | 232007096          | 2316367      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032366               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 12                               | 232007096          | 2316367      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032367               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 13                               | 232007096          | 2316367      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032368               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 14                               | 232007096          | 2316367      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032369               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 15                               | 232007097          | 2316367      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032370               | 91         | 1092       | 4193                    |
| 16                               | 232007097          | 2316367      | Ст2пс       | 40                   | 48                   | 3.5         | 2322032371               | 91         | 1092       | 4193                    |
| ИТОГО:                           |                    |              |             |                      |                      |             |                          | 1456       | 17472      | 67088                   |

Химический состав основного металла труб, %

| № пп | Номер плавки | C    | Mn   | Si   | S     | P     | Cr   | Ni   | Cu   | N     | As    |
|------|--------------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
| 1    | 2316367      | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.002 | 0.003 | 0.05 | 0.09 | 0.12 | 0.01  | 0.004 |
| 2    | 2316443      | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.002 | 0.005 | 0.05 | 0.08 | 0.13 | 0.009 | 0.004 |



## Механические свойства сварного соединения

| № пп | Номер партии | Загиб в холодном состоянии |
|------|--------------|----------------------------|
| 1    | 232007096    | уд, уд(2,5дн)              |
| 2    | 232007097    | 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

Бригадир участка

Дата



Кирячева А.М.

Голодухина М.А.

13.10.2023