



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ  
И СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью

Научно-Технический Центр Исследования Материалов и Сертификации

ИНН 9717096415, СЭПБ СНК № 068-А 0037, info@ntcimic.ru

129075, г. Москва, ул. Аргуновская, д. 2, к. 2, пом. № V, этаж 2

196210, г. Санкт-Петербург, ул. Штурманская, д. 11, литер М, этаж 2, комн. № 32

|        |   |
|--------|---|
| Лист   | 1 |
| Листов | 1 |

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1510/03 от 20.03.2023 г.

Наименование продукции: Трубы стальные ВГП

Стандарты ГОСТ 380-2005/  
(НТД) ГОСТ 3262-75

Заказчик адрес: ООО "А ГРУПП", 129164, г. Москва, Ракетный бульвар, д. 16, пом. XXXIV, этаж 10

Производитель адрес: ООО "А ГРУПП", 129164, г. Москва, Ракетный бульвар, д. 16, пом. XXXIV, этаж 10

Грузополучатель адрес: ООО "А ГРУПП Логистик", 142155, Московская обл., Подольск, мкр. Львовский, пр-д Металлургов, д. 4Б

B615

| № п/п  | Номер партии (пачки)* | Номер плавки* | Марка стали* | Наружные размеры* | Толщина стенки**, мм | Масса п.м.***, кг | Длина профиля, мм | Количество шт в связке* | Общая длина в связке, м* | Количество связок (пачек) | Масса, т*** |
|--------|-----------------------|---------------|--------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------|
| 1      | 10085 1               | 121800        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 2      | 10085 2               | 121800        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 3      | 10085 3               | 121800        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 4      | 10085 4               | 121800        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 5      | 10085 5               | 121800        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 6      | 10085 6               | 121800        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 7      | 10085 7               | 121800        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 8      | 10085 8               | 121800        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 9      | 10085 11              | 121800        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 10     | 10085 12              | 121800        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 11     | 10085 13              | 121800        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 12     | 10085 14              | 121800        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 13     | 10085 15              | 121800        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 14     | 10087 6               | 200033        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 286                     | 1716                     | 1                         | 2,196       |
| 15     | 10089 5               | 301798        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 16     | 10089 6               | 301798        | Ст3сп        | 15                | 2,8                  | 1,28              | 6000              | 520                     | 3120                     | 1                         | 3,994       |
| 17     | 10081 8               | 302859        | Ст3сп        | 25                | 3,2                  | 2,39              | 6000              | 295                     | 1770                     | 1                         | 4,230       |
| 18     | 10081 9               | 302859        | Ст3сп        | 25                | 3,2                  | 2,39              | 6000              | 297                     | 1782                     | 1                         | 4,259       |
| Итого: |                       |               |              |                   |                      |                   |                   |                         |                          | 18                        | 70,595      |

\*по данным ТТД \*\*номинальный размер. \*\*\*теоретическая.

Качественные характеристики\*:

| № п/п | Сорт | Кратность длины |
|-------|------|-----------------|
| 1-18  | 1    | МД              |

Химический состав\*:

| Плавка | Массовая доля элементов, % |         |         |         |         |         |         |         |          |         |
|--------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
|        | C x100                     | Si x100 | Mn x100 | S x1000 | P x1000 | Cr x100 | Ni x100 | Cu x100 | As x1000 | N x1000 |
| 121800 | 17                         | 22      | 42      | 3       | 8       | 3       | 6       | 5       | 3        | 5       |
| 200033 | 17                         | 22      | 45      | 8       | 14      | 4       | 3       | 4       | 3        | 7       |
| 301798 | 18                         | 19      | 43      | 8       | 11      | 5       | 5       | 3       | 3        | 6       |
| 302859 | 18                         | 21      | 41      | 7       | 8       | 3       | 2       | 2       | 3        | 7       |

Результаты испытаний\*:

| Плавка | Предел прочности сдвига-в, поперек Н/мм <sup>2</sup> | Относительное удлинение дельта-4, поперек % | Загиб 90°, вдоль (труба) макс | Сплющивание | Раздача, % | Гидравление |
|--------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------|-------------|
| 121800 | 480                                                  | 29,0                                        | УД                            | УД          | 27,5       | УД          |
| 200033 | 485                                                  | 28,0                                        | УД                            | УД          | 21,0       | УД          |
| 301798 | 465                                                  | 30,0                                        | УД                            | УД          | 20,0       | УД          |
| 302859 | 445                                                  | 30,0                                        | УД                            | УД          | 29,5       | УД          |

Указанная в сертификате продукция соответствует по качеству требованиям НТД

ПРИМЕЧАНИЕ: Металлопродукт поставляется по теоретической массе. Проверка массы не проводится. Масса считается на номинальные размеры.

Неразрушающий контроль сварного шва 100%.

Работу по проверке качества  
провел, сертификат подготовил

Начальник ИД



Лебедев О.С.

Нефёдов А.И.