

ООО "НТПЗ"  
 142438; Московская обл, Ногинский р-н, 58 км автомагистрали Москва - Н. Новгород, Промплощадка 2  
 тел.: +7 (496)519-61-71

Покупатель: ООО "Металлсервис-Москва"  
 Грузополучатель: ОАО "МЕТАЛЛСЕРВИС"



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 156-20

Дата выписки сертификата: 17.01.2020 Род упаковки: пакеты

Наименование продукции: 1) Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75.

| № п/п  | № плавки | ГОСТ / ТУ | Марка стали | Размеры   |          | № пакета           | Кол-во, шт | Метраж, м | Масса, т |       |  |
|--------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|--------------------|------------|-----------|----------|-------|--|
|        |          |           |             | Аквхх, мм | Длина, м |                    |            |           | теор.    | факт. |  |
| 1      | 193751   | 3262-75   | Ст2пс       | Ду 50х3,5 | 6        | 221 831_26.12.2019 | 70         | 420       | 2,05     |       |  |
| 2      | 193751   | 3262-75   | Ст2пс       | Ду 50х3,5 | 6        | 221 832_26.12.2019 | 70         | 420       | 2,05     |       |  |
| 3      | 193751   | 3262-75   | Ст2пс       | Ду 50х3,5 | 6        | 221 833_26.12.2019 | 70         | 420       | 2,05     |       |  |
| 4      | 193751   | 3262-75   | Ст2пс       | Ду 50х3,5 | 6        | 221 834_26.12.2019 | 70         | 420       | 2,05     |       |  |
| 5      | 193751   | 3262-75   | Ст2пс       | Ду 50х3,5 | 6        | 221 858_26.12.2019 | 70         | 420       | 2,05     |       |  |
| 6      | 193751   | 3262-75   | Ст2пс       | Ду 50х3,5 | 6        | 221 860_26.12.2019 | 70         | 420       | 2,05     |       |  |
| 7      | 193751   | 3262-75   | Ст2пс       | Ду 50х3,5 | 6        | 221 861_26.12.2019 | 70         | 420       | 2,05     |       |  |
| 8      | 193751   | 3262-75   | Ст2пс       | Ду 50х3,5 | 6        | 221 863_26.12.2019 | 70         | 420       | 2,05     |       |  |
| 9      | 193751   | 3262-75   | Ст2пс       | Ду 50х3,5 | 6        | 221 864_26.12.2019 | 70         | 420       | 2,05     |       |  |
| 10     | 193753   | 3262-75   | Ст2пс       | Ду 50х3,5 | 6        | 221 830_26.12.2019 | 70         | 420       | 2,05     |       |  |
| Итого: |          |           |             |           |          |                    | 700        | 4 200     | 20,5     |       |  |
| Всего: |          |           |             |           |          |                    |            |           |          | 20,5  |  |

Результаты исследований

| № плавки | Химический состав % |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Механические свойства   |                         |                 |                              |
|----------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|
|          | C x100              | Si x100 | Mn x100 | P x1000 | S x1000 | Cr x100 | Ni x100 | Cu x100 | Al x100 | N x1000 | Временное сопрот. Н/мм2 | Предел текучести, Н/мм2 | Относит. удл. % | Мех. старение КСЧ+20° Дж/см2 |
| 193751   | 7                   | 8,3     | 38      | 15      | 16      | 2       | 2       | 3       | 3,4     | 5       | 380                     | 305                     | 35              |                              |
| 193753   | 6                   | 9,4     | 41,6    | 13      | 17      | 1,7     | 2,5     | 3       | 3,3     | 7       | 400                     | 325                     | 34              |                              |

  

| № плавки | Ударная вязкость |                |                |                              |
|----------|------------------|----------------|----------------|------------------------------|
|          | КСЧ-60° Дж/см2   | КСЧ-20° Дж/см2 | КСЧ+20° Дж/см2 | Мех. старение КСЧ+20° Дж/см2 |
| 193751   |                  |                |                |                              |
| 193753   |                  |                |                |                              |

Примечание:

1. Визуальный контроль без замечаний.
2. Размеры труб в пределах допуска.
3. Технологические испытания в соответствии с техническими требованиями ГОСТ.
4. Холодный изгиб, 180° - уд.
5. 100 % неразрушающий контроль.
6. Свариваемость гарантируется.

Указанная в настоящем документе продукция соответствует по качеству условиям договора.  
 Внесение изменений в сертификат, а также использование данного сертификата в иных целях запрещено.  
 По вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

ОТК  
 Предприятие №1  
 Для сертификатов







ООО ОБР АЗЕШ  
"ТД Трубник"  
[www.trubnik.by](http://www.trubnik.by)