

ООО «ПРОМИЗДЕЛИЯ», 398516, Российская Федерация, Липецкая область, Липецкий район, с.Косыревка, ул.Орловская, д.42 Тел. (84742) 76-78-76; 76-78-41

Отдел продаж ООО "Королевский трубный завод" - тел: (495) 739 94 74, сайт: www.ktzholding.ru

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №22507/219

Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

20.10.2023 г.

Наименование продукции

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



| №<br>п/п | Группа<br>поставки | Группа<br>прочности | Марка<br>стали | № партии    | № плавки | Размер, мм    | Количество |       | Вес<br>теор. т | Вес<br>п.м., кг |
|----------|--------------------|---------------------|----------------|-------------|----------|---------------|------------|-------|----------------|-----------------|
|          |                    |                     |                |             |          |               | штуки      | метры |                |                 |
| 1        | B                  | -                   | 20             | 27360000219 | 2321754  | 273x6,0-12000 | 196        | 2 352 | 92,928         | 39,51           |

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

| №<br>п/п | Массовая доля элементов |       |       |       |       |      |      |      |       |      |      |
|----------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|
|          | C%                      | Si%   | Mn%   | S%    | P%    | Cr%  | Ni%  | Cu%  | N2%   | Al%  | As%  |
|          | *100                    | *100  | *100  | *1000 | *1000 | *100 | *100 | *100 | *1000 | *100 | *100 |
| 1        | 21,00                   | 20,00 | 39,00 | 18,00 | 12,00 | 3,00 | 2,00 | 3,00 | 5,00  | 3,70 |      |

Механические свойства металла и технологические испытания труб

| №<br>п/п | Механические испытания                                  |                                         |                                           | Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup> |                     |                               | Технологические испытания        |                            |                          | Гидро-<br>испытания<br>ГОСТ<br>3845-75<br>30 кгс/см <sup>2</sup> | Термо-<br>обработка |
|----------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
|          | Времен-<br>ное сопро-<br>тивление,<br>Н/мм <sup>2</sup> | Относи-<br>тельное<br>удлине-<br>ние, % | Предел<br>текучести,<br>Н/мм <sup>2</sup> | При Т, С<br>KCV 20                   | При Т, С<br>KCU -40 | KCU+20<br>После<br>мех. стар. | Сплющива-<br>ние ГОСТ<br>8695-75 | Раздача<br>ГОСТ<br>8694-75 | Загиб<br>ГОСТ<br>3728-78 |                                                                  |                     |
| 1        | 470                                                     | 34                                      | 335                                       | -                                    | 80                  | -                             | УД                               | -                          | -                        | УД                                                               | Без т/о             |

### Примечание:

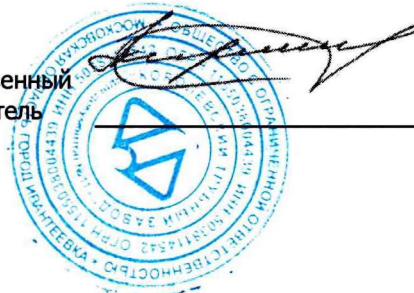
- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Продукция отпускается по теоретическому весу.
- Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность".
-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



Дата выписки сертификата

20.10.2023 г.

Ответственный  
исполнитель



/Кириллова Л.Н./