



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА / CERTIFICATE OF QUALITY

Закazчик/Customer:

Общество с ограниченной  
ответственностью «Металлика-  
Зув» 2028, Республика Молдова,  
г. Кишинев, ул. Г. Асаки, 62  
ОКТО: 38730480

Дата/ Date

20-3-13444/2  
14.07.2020

Заводской заказ № / Production order №

20-005073

Контракт №/ Contract №

№ транспортного средства/ № vehicle  
BE6546CB

Описание продукта/  
product description

Трубы стальные водогазопроводные/ Electric  
steel pipes for water and gas supply system

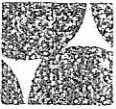
ГОСТ 3262-75

| Размер изделия/<br>Product dimension |  | Диаметр,<br>мм<br>Diameter,<br>mm | Толщина,<br>мм<br>Thickness,<br>mm | Длина,<br>мм<br>Length,<br>mm | Марка<br>стали /<br>Steel grade | №<br>плавки<br>HEAT №       | НД на металлопродукт/<br>Standard of metal | № партии<br>LOT № | № пакета<br>№ packs | Кор-бо<br>короба<br>Qty of<br>boxes,<br>pcs | Кор-бо<br>короба<br>Qty of<br>boxes,<br>pcs | Общая<br>длина, м<br>Total<br>length, m | Теоретическая<br>масса<br>Theoretical<br>mass, kg | Теоретическая<br>масса<br>Theoretical<br>mass, kg | Теоретическая<br>масса<br>Theoretical<br>mass, kg |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ДВ 40                                |  | 3,50                              | 6000                               | 6000                          | Znc                             | TV Y 27.1-23365425-621.2007 | 0607201702                                 | 0607201702        | 0607201702-5        | 1                                           | 648                                         | 648                                     | 2,536                                             | 2,530                                             | 5,072                                             |
| ДВ 40                                |  | 3,50                              | 6000                               | 6000                          | Znc                             | TV Y 27.1-23365425-621.2007 | 0607201702                                 | 0607201702        | 0607201702-5        | 1                                           | 648                                         | 648                                     | 2,536                                             | 2,530                                             | 5,072                                             |
| Итого/sub total:                     |  | 2                                 | 1296                               | 1296                          |                                 |                             |                                            |                   |                     | 2                                           | 1296                                        | 1296                                    | 5,072                                             | 5,060                                             | 5,060                                             |
| ВСЕГО /TOTAL:                        |  | 2                                 |                                    |                               |                                 |                             |                                            |                   |                     | 2                                           |                                             |                                         |                                                   |                                                   |                                                   |

UA-TR.021



Лист/ Sheet 1 Листов/Sheets 1



Механические свойства / Mechanical properties:

ГОСТ 3262-75

| № партии / LOT                      |  | Производитель<br>металла<br>Metal<br>Manufacturer |  | Вид испытаний / Type of test            |  |  |  |  |                                         |  |                                   |  |                                                    |  |                           |  |                                   |  |           |  |                                           |  |                                                |  |                                           |  |    |  |           |  |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------------|--|-----------------------------------|--|----------------------------------------------------|--|---------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------|--|-------------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|----|--|-----------|--|
| № партии / LOT                      |  | Производитель<br>металла<br>Metal<br>Manufacturer |  | Испытание на растяжение / T ensile test |  |  |  |  | Испытание на сгибание / Flattening test |  | Испытание на изгиб / Bending test |  | Испытательное давление / Hydrostatic test pressure |  | Время выдержки / Duration |  | Тестовое давление / Test pressure |  | Сек / sec |  | кгс/см <sup>2</sup> / kgf/cm <sup>2</sup> |  | Гарантированное давление / Guaranteed pressure |  | кгс/см <sup>2</sup> / kgf/cm <sup>2</sup> |  | 25 |  | Удовлетв. |  |
|                                     |  |                                                   |  | Испытание на растяжение / T ensile test |  |  |  |  | Испытание на сгибание / Flattening test |  | Испытание на изгиб / Bending test |  | Испытательное давление / Hydrostatic test pressure |  | Время выдержки / Duration |  | Тестовое давление / Test pressure |  | Сек / sec |  | кгс/см <sup>2</sup> / kgf/cm <sup>2</sup> |  | Гарантированное давление / Guaranteed pressure |  | кгс/см <sup>2</sup> / kgf/cm <sup>2</sup> |  | 25 |  | Удовлетв. |  |
| 0607201702                          |  | ЛАО                                               |  | -                                       |  |  |  |  | -                                       |  | -                                 |  | -                                                  |  | -                         |  | -                                 |  | -         |  | -                                         |  | -                                              |  | -                                         |  | -  |  | -         |  |
| Предел прочности / Tensile strength |  | Предел текучести / Yield strength                 |  | Удлинение / Elongation A                |  |  |  |  | Испытание на сгибание / Flattening test |  | Испытание на изгиб / Bending test |  | Испытательное давление / Test pressure             |  | Время выдержки / Duration |  | Тестовое давление / Test pressure |  | Сек / sec |  | кгс/см <sup>2</sup> / kgf/cm <sup>2</sup> |  | Гарантированное давление / Guaranteed pressure |  | кгс/см <sup>2</sup> / kgf/cm <sup>2</sup> |  | 25 |  | Удовлетв. |  |

Дополнительная информация/Supplementary information :

Допуск по длине / Tolerance in length -0/+50 мм

Z01 Качество труб, указанных в настоящем документе, соответствует условиям контракта и требованиям НД / Quality of pipes indicated in this certificate meets contract provisions and regulatory documents. Результаты испытаний, подтверждающие предприятие ЛАО "Интерпайп НМТЗ", отвечают требованиям описания изделия / These results certified by "INTERPIPE NMP" and comply with the requirements of the product description. Внесение изменений в сертификат, а также использование данного сертификата в иных целях запрещено / Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited. При перепечатке по вопросам качества сырья сообщается на номер сертификата / Certificate number shall be referred to while corresponding on quality issues. Ксерокопии и сертификаты с исправлениями не действительны / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.



ФИО сертифицирующего  
Соловьева Инна Юрьевна  
Name of a person issuing this certificate  
Sologeva I.

49621



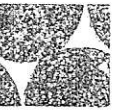
Заказчик/Customer: Общество с ограниченной ответственностью «Металлика»  
Зуев» 2028, Республика Молдова, г. Кишинев, ул. Г. Асаки, 62  
ОКТО: 38730480  
Дата/ Date: 14.07.2020  
Заводской заказ № / Production order №: 20-005073  
Контракт №/ Contract №: BE6546CB  
№ транспортного средства/ № vehicle: BE6546CB

| Описание продукта/<br>Product description | Трубы стальные электросварные прямые/ Electric welded steel pipes | ГОСТ 10705-80 п.Б/ ГОСТ 10704-91 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|

| Размер изделия/<br>Product dimension | Марка стали/<br>Steel grade | № плавки/<br>HEAT № | НД на металлопродукт/<br>Standard of metal | № партии<br>LOT № | № пакета<br>№ packs | Кор-бо<br>Kor-bo | Кор-бо<br>Kor-bo | Об-ва<br>ob. va | Упаковка<br>packaging | Общая длина, м<br>Total length, m | Теоретическая масса, кг<br>Theoretical mass, kg | Брутто масса, кг<br>Gross mass, kg | Чистая масса, кг<br>Net mass, kg | Длина, мм<br>Length, mm | Толщина, мм<br>Thickness, mm | Диаметр, мм<br>Diameter, mm |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 108                                  | Znc                         |                     | TV Y 27.1-23365425-621:2007                | 1307201803        | 1307201803-1        | 1                |                  |                 |                       | 228                               | 1,669                                           | 1,665                              |                                  | 1,665                   | 3,00                         | 12000                       |
| 108                                  | Znc                         |                     | TV Y 27.1-23365425-621:2007                | 1307201803        | 1307201803-3        | 1                |                  |                 |                       | 228                               | 1,669                                           | 1,665                              |                                  | 1,665                   | 3,00                         | 12000                       |
| 108                                  | Znc                         |                     | TV Y 27.1-23365425-621:2007                | 1307201803        | 1307201803-3/1      | 1                |                  |                 |                       | 228                               | 1,674                                           | 1,670                              |                                  | 1,670                   | 3,00                         | 12000                       |
| Итого/sub total: 3                   |                             |                     |                                            |                   |                     |                  |                  |                 |                       |                                   |                                                 |                                    |                                  |                         |                              |                             |
| 57                                   | Znc                         |                     | TV Y 27.1-23365425-621:2007                | 0807202502        | 0807202502-1        | 1                |                  |                 |                       | 528                               | 2,466                                           | 2,460                              |                                  | 2,460                   | 3,50                         | 12000                       |
| 57                                   | Znc                         |                     | TV Y 27.1-23365425-621:2007                | 0807202502        | 0807202502-2        | 1                |                  |                 |                       | 528                               | 2,466                                           | 2,460                              |                                  | 2,460                   | 3,50                         | 12000                       |
| 57                                   | Znc                         |                     | TV Y 27.1-23365425-621:2007                | 0807202502        | 0807202502-3        | 1                |                  |                 |                       | 528                               | 2,476                                           | 2,470                              |                                  | 2,470                   | 3,50                         | 12000                       |
| 57                                   | Znc                         |                     | TV Y 27.1-23365425-621:2007                | 0807202502        | 0807202502-4        | 1                |                  |                 |                       | 528                               | 2,476                                           | 2,470                              |                                  | 2,470                   | 3,50                         | 12000                       |
| Итого/sub total: 4                   |                             |                     |                                            |                   |                     |                  |                  |                 |                       |                                   |                                                 |                                    |                                  |                         |                              |                             |
| 89                                   | Znc                         |                     | TV Y 27.1-23365425-621:2007                | 1407201806        | 1407201806-1        | 1                |                  |                 |                       | 216                               | 9,884                                           | 9,860                              |                                  | 9,860                   | 3,00                         | 12000                       |
| Итого/sub total: 1                   |                             |                     |                                            |                   |                     |                  |                  |                 |                       |                                   |                                                 |                                    |                                  |                         |                              |                             |
| ВСЕГО /TOTAL: 8                      |                             |                     |                                            |                   |                     |                  |                  |                 |                       |                                   |                                                 |                                    |                                  |                         |                              |                             |
|                                      |                             |                     |                                            |                   |                     |                  |                  |                 |                       | 3012                              | 16,198                                          | 16,160                             |                                  | 16,160                  |                              |                             |



UA. TR.021



Механические свойства / Mechanical properties:

ГОСТ 10705-80 гр. В/ ГОСТ 10704-91

Вид испытания/ Type of test

| № партии/<br>Metal Manufacture | Испытание на растяжение/ Tensile test | Предел<br>прочности/<br>Tensile strength | Предел<br>текучести/ Yield<br>strength | Удлинение/<br>Elongation A | Испытание на<br>сплющивание/<br>Flattening test | Испытание на<br>загиб/<br>Bending test | Давление<br>гидростатическая/<br>Hydrostatic test pressure | Независимый<br>контроль/<br>NDT inspection | Удовлетв. |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
|                                |                                       |                                          |                                        |                            |                                                 |                                        |                                                            |                                            |           |
| 0807202502                     | ПАО "Запорожсталь"                    | 46,5                                     | 48,5                                   | 39,0                       | 41,0                                            | 35,0                                   | 34,0                                                       | трещин нет                                 | удовлетв. |
| 1307201803                     | ПАО "Запорожсталь"                    | 43,0                                     | 42,5                                   | 30,5                       | 29,0                                            | 35,0                                   | 34,0                                                       | трещин нет                                 | удовлетв. |
| 1407201806                     | ПАО "Запорожсталь"                    | 42,0                                     | 42,0                                   | 31,0                       | 32,0                                            | 33,0                                   | 34,0                                                       | трещин нет                                 | удовлетв. |

Дополнительная информация/Supplementary information :

Допуск по длине/ Tolerance in length -0/+50 мм

Трубы без термобработки.

Z01 Качество труб, указанных в настоящем документе, соответствует условиям контракта и требованиям НД/ Quality of pipes indicated in this certificate meets contract

provisions and regulatory documents. Результаты испытаний, подтверждающие предпринятые предприятием ПАО "Интерпайп НМТЗ", отвечают требованиям описания изделия. These results certified by "INTERPIPE NMP" and comply with the requirements of the product description.  
Внесение изменений в сертификат, а также использование данного сертификата в иных целях запрещено/ Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited  
При перепечатке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата / Certificate number shall be referred to while corresponding on quality issues. Ксерокопии и сертификаты с исправлениями не действительны / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.

Подпись/  
Signature



ФИО сертификата/

Name of a person issuing this certificate

Соловьева Инна Юрьевна

Soloveva I.

49626

Протокол № 20-3-13444/1, 13444/2  
 радиационного контроля транспорта (МЭД) гамма-излучения и груза (мощность экспозиционной дозы от «14» 07 2024.

Вид работы: определение мощности пороговой дозы (МЭД) или мощности экспозиционной дозы (МЭД) гамма-излучения транспорта и груза и уровня бета-загрязнённости (ПП)

Исполнитель: АО «ИНТЕРПЛАЙН НМТЗ», отдел контроля качества, тел.+38(05693)69-75-51

Транспортное средство: вид *АТМ* № *ВЕ 6546 СВ*

Груз – трубы электросварные

Собственник груза: АО «ИНТЕРПЛАЙН НОВОМОСОВСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД»

наименование предприятия  
 И.О.Председателя Правления завода – А.В. Санин  
 должность, ФИО руководителя

Адрес проведения РК: 51200, г. Новомосковск, ул. Сучкова, 115, тел. 69-77-28

Измерения проведены приборами: РК-01 «Стора - ТУ», прошедшим поверку

### Полученные результаты

| № измерения | Описание мест и точек измерений                | ММД (МЭД) гамма-излучения |                         |               |                             | ПП бета-частиц |  |
|-------------|------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|----------------|--|
|             |                                                | Расстояние, м             | ММД (МЭД) мкР/ч (мкР/ч) | Расстояние, м | ПП част/мин*см <sup>2</sup> |                |  |
| 1           | 2                                              | 3                         | 4                       | 5             | 6                           |                |  |
| 1           | Фоновое значение                               | 1,0                       | 0,12                    | —             | —                           |                |  |
| 2           | Фоновое значение                               | 2,0                       | 0,11                    | —             | —                           |                |  |
| 3           | Трубы, склад готовой продукции                 | 0,1                       | 0,12                    | 0,2           | 75                          |                |  |
| 4           | Транспортное средство, склад готовой продукции |                           |                         |               |                             |                |  |
| 4.1         | «--»                                           | 0,1                       | 0,12                    | 0,2           | 75                          |                |  |
| 4.2         | «--»                                           | 0,1                       | 0,12                    | 0,2           | 75                          |                |  |
| 4.3         | «--»                                           | 0,1                       | 0,12                    | 0,2           | 75                          |                |  |
| 4.4         | «--»                                           | 0,1                       | 0,12                    | 0,2           | 75                          |                |  |

\* Относительные погрешности измерений: МЭД (МЭД) гамма-излучения - ± 15%, бета-частиц - ± 20%

| Класс использования                      | 1 класс    | 2 класс    |
|------------------------------------------|------------|------------|
| МЭД (МЭД) гамма-излучения, мкР/ч (мкР/ч) | <0,26 (30) | <0,43 (50) |
| ПП бета-частиц, част/мин*см <sup>2</sup> | <30        | <50        |

**Вывод:** Мощность пороговой дозы гамма-излучения и уровень бета-загрязнённости транспортного средства и партии груза не превышают (уровни 1,0 (2,0)) (классы использования согласно ДСЕПН 6.6.1-079/211.3.9001-02.

Измерения проведены: Главным специалистом СЗБ

А.А. Матвиенко

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                             |  |                                 |  |             |  |                                          |  |                           |  |                                  |  |                              |  |                                       |  |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                              |  |                          |  |                              |  |                   |  |                                 |  |                          |  |                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                            |  |                   |  |                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|-------------|--|------------------------------------------|--|---------------------------|--|----------------------------------|--|------------------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|------------------------------|--|-------------------|--|---------------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|
| <p>1. Грузополучатель/экспортер (наименование и адрес)<br/>         АО «ИНТЕРПАЙП НОВОМОСКОВСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД»,<br/>         Украина, 51200, Днепропетровская обл., г. Новомосковск,<br/>         ул. Сучкова, 115 по поручению<br/>         ООО «ИНТЕРПАЙП УКРАИНА», Украина, 49005,<br/>         г. Днепр, ул. Писаржевского, 1а.</p> |  | <p>2. Грузополучатель/импортер (наименование и адрес)<br/>         Общество с ограниченной ответственностью<br/>         «Металлика-3-уев», 2028, Республика Молдова,<br/>         г. Кишинев, ул. Г. Асаки, 62.</p> |  | <p>3. Средства транспорта и маршрут следования (насколько это известно)<br/>         Автомобильный транспорт.<br/>         № BE6546CB, прицеп BE6717XO.</p> |  | <p>4. №<br/>         MD01205F 407/2<br/>         СЕРТИФИКАТ<br/>         О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА<br/>         Форма СТ-1</p> |  | <p>Вывоз в<br/>         УКРАИНЕ<br/>         (наименование страны)<br/>         Для предоставления в<br/>         РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА<br/>         (наименование страны)</p> |  | <p>5. Для служебных отметок</p> |  | <p>6. №</p> |  | <p>7. Количество мест и вид упаковки</p> |  | <p>8. Описание товара</p> |  | <p>9. Критерий происхождения</p> |  | <p>10. Количество товара</p> |  | <p>11. Номер и дата счета фактуры</p> |  | <p>1. Трубы стальные электросварные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75, марка стали 2пс, размерами: Ду 40,0 x 3,5 мм</p> |  | <p>2. Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-91 / ГОСТ 10705-80 г.р.В, марка стали 2пс, размерами: К 57,0 x 3,5 мм К 108,0 x 3,0 мм К 89,0 x 3,0 мм</p> |  | <p>ВСЕГО: 10 пакетов</p> |  | <p>1032 от 15.07.2020 г.</p> |  | <p>15.07.2020</p> |  | <p>13. Декларация заявителя</p> |  | <p>12. Удостоверение</p> |  | <p>Новомосковская группа экспертов Днепропетровской торгово-промышленной палаты, ул. Сучкова, 19, оф. 10, г. Новомосковск, Днепропетровской обл., 51200</p> |  | <p>Новомосковская группа экспертов торгово-промышленной палаты, ул. Сучкова, 19, оф. 10, г. Новомосковск, Днепропетровской обл., 51200</p> |  | <p>15.07.2020</p> |  | <p>15.07.2020</p> |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|-------------|--|------------------------------------------|--|---------------------------|--|----------------------------------|--|------------------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|------------------------------|--|-------------------|--|---------------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|