



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

QUALITY CERTIFICATE

№ 7210

Дата
Date

20.11.2025

ISO 9001:2015

UA 80068.СУЯ.614-25

ISO 14001:2015

UA 80068.СЕУ.615-25

| | | |
|--|---|--|
| Виробник Manufacturer ТОВ "Український Трубний Завод" вул. Набережна Перемоги 26Б Дніпро, 49094 Україна (056) 731-97-85 | Контракт № Contract no. 1010/24 від 10.10.2024р. | Замовник Customer ТОВ "УРАЇНСЬКА СТАЛЕВА ГРУПА" / SRL "MIRZAGHITOV AND Co" Україна |
| | Заказ наряд № 25104268, 2510538, 2511639, 2510631, 2511729, 2511721, 2510829, 2511821 | |

| | |
|---|---|
| Залізнична накладна № Railway Bill no. | Товарно-транспортна накладна № Waybill no. |
|---|---|

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Вагон № Freight Car no. | Автомашина № Truck no. CB 5937 BT |
|----------------------------|--------------------------------------|

| | |
|--|---|
| Стандарт The production forms and records ДСТУ 9218:2023 / ГОСТ 10704-91, 10706-76 | Найменування товару Name of the goods Труби сталеві електрозварні прямошовні Не термооброблені |
|--|---|

| № плавки Heat no. | № партії Batch no. | Марка сталі Steel grade | Розміри, мм Size, mm | | | № Труб Number of Tubes | Кількість труб Quantity of sections | Вага, т * Weight, mt |
|--|-----------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|-------------------------|
| | | | Розмір, мм Size, mm | Товщина стінки Wall thickness | Довжина length, mm | | | |
| 24227667 | 25104268 | ст. 3сп | 426 | 8,0 | 12000 | 18, 20 | 2 | 1,999 |
| 2580302681 | 2510538 | ст. 3сп | 530 | 8,0 | 12000 | 4, 8 | 2 | 2,496 |
| 25224537 | 2511639 | ст. 3сп | 630 | 9,0 | 12000 | 5 | 1 | 1,670 |
| 23602969 | 2510631 | ст. 3сп | 630 | 10,0 | 12000 | 13 | 1 | 1,853 |
| 2582530328 | 2511729 | ст. 3сп | 720 | 9,0 | 12000 | 4 | 1 | 1,913 |
| 24117523 | 2511721 | ст. 3сп | 720 | 10,0 | 12000 | 1 | 1 | 2,122 |
| 2582530329 | 2510829 | ст. 3сп | 820 | 9,0 | 12000 | 5 | 1 | 2,203 |
| 2580302686 | 2511821 | ст. 3сп | 820 | 10,0 | 12000 | 12 | 1 | 2,445 |
| Вага по сертифікату / In total under the certificate | | | | | | | 10 | 16,701 |

* Вага теоретична згідно до вимог ДСТУ 9218:2023/ГОСТ 10704-91

* Труби з механічною фаскою

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«УКРАЇНСЬКИЙ ТРУБНИЙ ЗАВОД»
ОТК
Ідентифікаційний код 34313966
Україна, м. Дніпро

Виробник (вантажовідправник)
Manufacturer (shipper)

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE

ISO 9001:2015

UA 80068.CY.614-25

ТОВ "Український Трубний Завод"
вул. Набережна Перемоги 26Б
Дніпро, 49094
Україна (056) 731-97-85

№ 7210

Дата
Date

20.11.2025

ISO 14001:2015

UA 80068.CEY.615-25

| № плавки Heat no. | № партії Batch no. | Хімічний склад, % Chemical composition | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | C | Mn | Si | S | P | Cr | Ni | Cu | Ti | Al | As | N | Mo | V | Nb | С экв. |
| 24227667 | 25104268 | 0,140 | 0,462 | 0,189 | 0,002 | 0,017 | 0,026 | 0,036 | 0,046 | 0,000 | 0,037 | - | 0,004 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,228 |
| 2580302681 | 2510538 | 0,150 | 0,640 | 0,150 | 0,002 | 0,002 | 0,020 | 0,000 | 0,010 | 0,001 | 0,032 | - | 0,004 | 0,013 | 0,006 | 0,001 | 0,265 |
| 25224537 | 2511639 | 0,169 | 0,620 | 0,190 | 0,004 | 0,012 | 0,030 | 0,042 | 0,061 | 0,001 | 0,044 | - | 0,003 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,286 |
| 23602969 | 2510631 | 0,140 | 0,450 | 0,150 | 0,013 | 0,010 | 0,030 | 0,010 | 0,020 | 0,000 | 0,057 | - | 0,004 | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,223 |
| 2582530328 | 2511729 | 0,150 | 0,630 | 0,160 | 0,001 | 0,002 | 0,020 | 0,080 | 0,010 | 0,001 | 0,031 | - | 0,005 | 0,013 | 0,002 | 0,001 | 0,268 |
| 24117523 | 2511721 | 0,172 | 0,432 | 0,233 | 0,003 | 0,010 | 0,026 | 0,036 | 0,044 | 0,001 | 0,029 | - | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,255 |
| 2582530329 | 2510829 | 0,160 | 0,620 | 0,151 | 0,001 | 0,003 | 0,020 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,030 | - | 0,007 | 0,010 | 0,002 | 0,002 | 0,270 |
| 2580302686 | 2511821 | 0,160 | 0,650 | 0,150 | 0,003 | 0,002 | 0,010 | 0,000 | 0,010 | 0,001 | 0,049 | - | 0,005 | 0,013 | 0,004 | 0,001 | 0,274 |

| № Партії Number of lot | Механічні властивості / Mechanical properties | | | | | | | | | | Гідравлічні випробування / Hydrostatic test | | |
|---------------------------|---|--|--------------------------|------------------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------|--|-----------|--|
| | Основного металу / body of pipe | | | | | | Зварного з'єднання / Weld seam | | | | | | |
| | Тимчасовий опір. Tensile strenght | Межа плинності Yield strenght | Подовження Elongation | Ударна в'язкість / Impact strenght | | | Тимчасовий опір Tensile strenght | Ударна в'язкість / Impact strenght | | кгс/см² kgs/sm² | МПа / MPa | сек./сек. | |
| | | | | KCU +20°C | KCU -20°C | KCU +20°C мехстаріння | | KCU -20°C | | | | | |
| Н/мм² / N/mm² | Н/мм² / N/mm² | % | Дж/см² / J/cm² | Дж/см² / J/cm² | Дж/см² / J/cm² | Н/мм² / N/mm² | Дж/см² / J/cm² | | | | | | |
| 25104268 | 452 | 301 | 30,0 | - | 76 | - | 438 | - | | 77 | 7,6 | 10 | |
| | 454 | 306 | 30,0 | - | 75 | - | 440 | - | | | | | |
| 2510538 | 427 | 318 | 30,0 | - | 71 | - | 430 | - | | 63 | 6,2 | 10 | |
| | 420 | 315 | 29,0 | - | 72 | - | 435 | - | | | | | |
| 2511639 | 537 | 369 | 29,0 | - | 73 | - | 545 | - | | 60 | 5,9 | 10 | |
| | 540 | 373 | 29,0 | - | 75 | - | 548 | - | | | | | |
| 2510631 | 421 | 312 | 30,0 | - | 79 | - | 428 | - | | 68 | 6,6 | 10 | |
| | 424 | 317 | 31,0 | - | 77 | - | 430 | - | | | | | |
| 2511729 | 448 | 348 | 29,0 | - | 77 | - | 400 | - | | 52 | 5,1 | 10 | |
| | 454 | 352 | 30,0 | - | 76 | - | 456 | - | | | | | |
| 2511721 | 415 | 301 | 30,0 | - | 90 | - | 418 | - | | 59 | 5,8 | 10 | |
| | 412 | 298 | 31,0 | - | 89 | - | 416 | - | | | | | |
| 2510829 | 458 | 340 | 29,0 | - | 75 | - | 424 | - | | 46 | 4,5 | 10 | |
| | 460 | 345 | 30,0 | - | 78 | - | 432 | - | | | | | |
| 2511821 | 400 | 294 | 29,0 | - | 71 | - | 404 | - | | 52 | 5,1 | 10 | |
| | 404 | 298 | 30,0 | - | 69 | - | 406 | - | | | | | |

Кожна труба піддавалася візуально-вимірювальному контролю.
Подовжні зварні з'єднання, пройшли контроль неруйнівним ультразвуковим методом - результати задовільні.

Постачальник металу: EREGLI DEMIR VE CELIK FABRIKALARI T.A.S.; TOSYALI Demir Celik Senayi A.S./Hatay; HABAS SINAI ve TIBBI GAZLAR ISTIHSAL
ENDUSTRISI A.S. 34880 ISTAMBUL Хім. склад та механічні властивості відповідають EN 10025-2:2019

Маркування: на бірках
Marking: shown on labels

Примітка: Зазначена в сертифікаті продукція відповідає діючим в Україні стандартам і технічним умовам. Труби
заснази суцільного контролю якості зварного шва неруйнівним методом контролю. При листуванні з питань якості
посилайтеся на номер замовлення, сертифіката, вагона або автомобіля і дату випуску сертифіката.

Note: all products as per corresponding Quality Certificates are examined for standarts and technical requirements under Ukrainian Law.
All welded joints and seams of the tubes produced are subject to non-destructive tests. When arguing quality of the products, be so kind to
make a reference to Order no., Quality Certificate no., as well as date of issue, freight car or truck plates.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«УКРАЇНСЬКИЙ ТРУБНИЙ ЗАВОД»
Підпис
Signature
Ідентифікаційний код 34313966
Україна, м. Дніпро