



Форма EN 10204-3.1
Form EN 10204-3.1

СЕРТИФИКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE
№ 842 від 27.03.2023 / date 27.03.2023

Виробник: Україна
ТЗ "ТрубоСталь" ПрАТ
тел. +38 (04142) 3-22-22

Producer: Ukraine. PJSC "Trubostal pipe plant"
11500, Zhitomir region, Korosten, Shatryshanska Str., 65
tel. +38 (04142) 3-22-22

Замовник / Customer

МЕТІНВЕСТ-СМЦ

Країна призначення:

Україна

Замовлення № / Order 112500000062

Контракт № / Contract

МЗК-1327342/10/20/СМЦ-С від 06.10.2020р.

Машина № / Carriage № KA5516AX / AA8295XP
ТТН № 457

Доповнення до контракту / Supplement to Contract
Спец. № / Spec. № 1883 від 13.03.2023

Вид вантажмісць - пакети

Type of packages bundles

Кількість місць / Quality of packages
7

Найменування продукції / Description of goods

Труба профільна стальна /
Electrowelded profile steel pipe

Стандарт / Standart

Номер пакета Lot number	Плавка Heat	Марка сталі Steel grade	Розміри, мм Dimensions, mm			Вага нетто кг / Weight net, kg
			Діаметр O.D. or I.D.	Товщина стінки W.T.	Довжина Length	
03-373/23	130220	Ст1пс	40x20	1,8	6000	2 170
03-372/23	0130220-9	Ст1пс	40x20	1,8	6000	2 215
03-157/23	0130268-9	Ст3пс	40x25	1,8	6000	1 885
03-158/23	0130268-9	Ст3пс	40x25	1,8	6000	1 940
03-161/23	0130471-9	Ст3пс	40x25	1,8	6000	1 965
03-159/23	613022	Ст3пс	40x25	1,8	6000	1 935
03-160/23	613022	Ст3пс	40x25	1,8	6000	1 930
Всього:					6000	14 040

Сертифікат якості /

Inspection certificate № 842 від 27.03.2023 / date 27.03.2023



Результати випробувань / Test results

Зразки для випробувань виготовлені з готової продукції і випробувані при температурі
Samples for testing are made of finished products and tested at a temperature

20 ° C

20 ° C

Марка сталі Steel grade	№ плавки Heat	Хімічний склад / масова частка елемента Chemical compound / mass fraction of elements								Механічні властивості Mechanical properties			
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Межа пружності Yield strength, N/mm ² , R _m	Межа міцності Tensile strength, N/mm ² , R _m	Відносне подовження Elongation, %	Гідровипробування Hydro pressure, bar 5 sec
Ст1пс	130220	7	35	1	29	27	8	1	1	240	430	31	
Ст1пс	0130220-9	9	37	1	39	20	2	1	1	255	428	33	
Ст3пс	0130268-9	9	32	1	30	21	3	1	1	250	440	35	
Ст3пс	0130471-9	7	37	1	30	21	4	1	1	245	445	30	
Ст3пс	613022	13	37	1	30	27	3	1	1	255	441	29	

Примітка:

Note:

1. Візуальний контроль без зауважень.
Visual inspections - without remarks.

2. Розміри труб в межах допуску.
Pipe dimensions within tolerance limits in accordance.

3. Технологічні випробування без зауважень.
Technological tests - without remarks.

4. 100% неруйнівний контроль труб проведено у відповідності з вимогами EN 10219-1, п. 4.4.
100% non-destructive pipe inspection is done in accordance with demands of EN 10219-1, p. 4.4.
Неруйнівний контроль проведено з задовільним результатом.
Not destructive testing was performed with satisfactory result.

Зазначена в цьому документі продукція відповідає за якістю умовам контракту.
It is hereby certify that the quality of the pipes mentioned in this document is in conformity with the terms and conditions.

Внесення змін до сертифіката, а також використання даного сертифіката в інших цілях заборонено і тягне за собою кримінальну відповідальність.
Introduction of any changes into certificate as well as using of the present certificate in other purposes is forbidden and entail criminal responsibility.

Introduction of any changes into certificate as well as using of the present certificate in other purposes is forbidden and entail criminal responsibility.

Підпис експерта служби технічного контролю
Technical department signature

Підпис експерта служби з неруйнівного контролю
Nondestructive control signature

