

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-1045/1

ТОВ "ДМЗ КОМІНМЕТ"

Виробник: 49023, м. Дніпро, вул. Яхненківська, 7

Дата: 18.07.2023

Машина №

AB77231B

Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМІЛ"

Заказ №

09/154-2022

000005116

№ пакета	№ партії	Серія	Марка сталі	№ плавки	Клас	Розміри, мм			Маса, т.	Кількість, од.	Метраж, м.	Хімічний склад, %						Механічні властивості					Технологічні властивості											
						Діаметр	Товщина	Довж.				C x 100	Mn x 100	Si x 100	S x 1000	P x 1000	Se %	Границя міцності Н/мм ²	Границя пластичності Н/мм ²	Видовження, %	Границя міцності зварного з'єднання Н/мм ²	Ударна в'язкість			Спо-лучуван-ня	Роз-даван-ня	Згин	Неруй-нівний конт-роль, %	Гідро-впро-вудан-ня, %					
																						t	Дж/см ²	t						Дж/см ²	t	Дж/см ²	t	Дж/см ²
Найменування продукції: Труби сталеві електрозварні прямошовні																																		
2ПС 623208-9 2 57 3 12 3,151 70 840 12 43 1,6 27 27 27 27 446 / 451 353 / 363 33 / 34 100 15																																		
2ПС 613208-1 2 57 3 12 3,16 70 840 13 44 1,9 27 27 27 27 451 / 461 363 / 368 33 / 34 100 15																																		
Загальна маса пакетів : 6,331 т.																																		
Кількість пакетів : 2 од.																																		
НД: ДСТУ 8943:2019																																		

Вказані у сертифікаті продукція зазначеною точністю виготовлення, без терміобробки, виготовлена високоякісними заварюванням з однієї поздовжньої швом та відповідає діючим в Україні нормативним документам. Контроль розмірів і якості поверхні проводиться з застосуванням методик статистичного контролю на 5% труб (але не менше ніж 5 труб від партії). Неруйнівний контроль зварного з'єднання та за всієї периметром труби, метод ET, вихрострумовий. Продукція виготовлена з напівавтоматичної сталі. З питань якості пропонується на № сертифікату.

Підпис експерта
Штамп експерта

ТОВ «ДМЗ КОМІНМЕТ»

Для сертифікатів

№1

Бюро технічного контролю

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Производитель : ТОВ"ДМЗ КОМІНМЕТ"
49023 г. Дніпро, ул. Яхненківська,7

Дата: 18.07.2023

Машина № АВ 77231В

Заказ № 09/154-2022

000005116

Поставщик : ООО"МЕТИНВЕСТ-СМЦ"

параметры,мм						химич. состав %						механические свойства				технические свойства											
№ пакета	№ партии	гру ппа	серия	марка стали	№ плавки	класс	диаметр	толщина	длина	масса,т	колич.	метраж,м	Сх100	Mnx100	Sx1000	Rx1000	Ce %	предел сильовой, Н/мм2	предел текущий, Н/мм3	удлин ение, %	предел соединения сварки, Н/мм2	сплю щина вание	распре деление	нераз р. контр оль %		гидроисп ытание, %	БМПАсек
																								стиб	БМПАсек		
НД ДСТУ 8943:2019 наименование продукции: Трубы стальные электросварные прямошовный																											
к1016391	12365 В			2пс	623208-9	2	57	3	12	3,151	70	840	12	43	1,6	27	27		446/451	33/34					100		15
к1016386	12364 В			2пс	613208-1	2	57	3	12	3,18	70	840	13	44	1,9	27	27		451/461	33/34					100		15

Указанная в сертификате продукция обычного изготовления, без термообработки, изготовляемая высокочастотной сваркой с одним продольным швом и отвечающая действующим в Украине нормативным документам

Контроль параметров и качества производится с применением методики статистического контроля на 5% труб(но не менее 5труб на партию.Обязательная проверка сварного соединения и по всему периметру трубы метод ЕТ.

Продукция изготовлена из легированной стали.

По вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

подпись эксперта

печать эксперта

CERTIFICATE OF QUALITY
QUALITY CERTIFICATE

77-7060161 N.Y.O. 67-70200

77-7060161 N.Y.O. 67-70200

[The following information was obtained from the original document and is presented as-is.]

Contract No.	
--------------	--

Автомобиль

PH 7618 DM / DU 0400

ДСТУ 8940:2019

King	
------	--

Quantity, pcs

Метри

Meters

3240	
------	--

[illegible]

3240	
------	--

0472	
------	--

ластивості
pronerties

properties	
------------	--

Bi

10

[illegible]



10



Форма EN 10204-3.1
Form EN 10204-3.1

СЕРТИФИКАТ ЯКОСТІ / INSPECTION CERTIFICATE
№ 283 від 26.01.2024 / date 26.01.2024

Назва країни операцій з переробки: Україна Назва підприємства проведення операції з обробки: ПРАТ "ТЗ"Трубосталь" 11500, Україна, Житомирська обл., м. Коростень, вул. Шатрищанська, буд.65 тел. +38 (04142) 3-22-22			Name of the country of processing operations: Ukraine Name of the facility of processing operations: PJSC "Trubostal pipe plant" 11500, Zhitomir region, Korosten, Shatryshanska Str., 65 tel. +38 (04142) 3-22-22			
Замовник / Customer МЕТІНВЕСТ-СМІЦ Країна призначення: Country of destination Молдова			Замовлення № / Order 112500000553 Контракт № / Contract МКЕ-1373618/12/20 від 16.12.2020р. Спец. № / Spec. № 272 від 30.11.2023			
Транспортний засіб № / Carriage № AM5839HO / AM3520XF ТТН № / Consignment note № 131 Вид вантажмісць - пакети / Type of packages bundles			Доповнення до контракту / Supplement to Contract			
Найменування та код товару / Description and code of goods 730661 Труби зварні квадратного або прямокутного поперечного перерізу з вуглецевої сталі / Welded pipes of square or rectangular cross- section from carbon steel			Кількість місць / Quantity of packages 7 Стандарт / Standart ДСТУ 8940:2019			
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	
12-265/23	4300795	Cr1nc	80x80	2	12000	2 870
12-266/23	4300662	Cr2nc	80x80	2	12000	2 875
12-267/23	4300662	Cr2nc	80x80	2	12000	2 860
12-262/23	713508	Cr2nc	80x80	2	12000	2 895
12-263/23	713508	Cr2nc	80x80	2	12000	2 875
12-264/23	713508	Cr2nc	80x80	2	12000	2 880
12-277/23	4300795	Cr1nc	80x80	2	12000	2 985
Всього / Total:						20 240

Сертифікат якості /
Inspection certificate № 283 від 26.01.2024 / date 26.01.2024



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 of

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	N2	Al	Ti	Mo	V	CEV	As	Межа плинності Yield strength, MPa	Межа міцності Tensile strength, MPa	Відносне Elongation, %	Гідровипробування Hydro pressure, bar 5 sec
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	%	x				
		100	100	100	1000	1000	100	100	100	1000	100	100	1000	1000		100				
Ст2пс	4300662	14	40	1,7	47	14	3	2	3	8		0,1			0,22		284	397	28	
Ст2пс	713508	13	33	1,2	33	36	5	1	1	8		0,1	2	3	0,2		319	412	26	
Ст1пс	4300795	11	40	1,7	21	25	5	1	1	8		0,1			0,19					

Примітка: Note:

- Візуальний контроль без зауважень.
Visual inspections - without remarks.
- Розміри труб в межах допуску.
Pipe dimensions within tolerance limits in accordance.
- Технологічні випробування без зауважень.
Technological tests - without remarks.
- 100% неруйнівний контроль труб проведено у відповідності з вимогами EN 10219-1, п.9.4.
100% non-destructive pipe inspection is done in accordance with demands of EN 10219-1, п.9.4.
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.

Продукція вироблена в Україні без використання російської сировини.

The product is produced in Ukraine without using russian raw materials.

Підпис експерта служби технічного контролю
Technical department signature

Підпис експерта служби з неруйнівного контролю
Nondestructive control signature

