

**METINVEST®**

ПРОМЕТ СТИЛ БАО

ORIGINAL

2032

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ 12845

В СООТВЕТСТВИИ С EN 10204 / 3.1: 2005

Заказчик: "МЕТИНВЕСТ СМЦ ООД" Ул. Лейпцигская 15А, 01015, Киев, Украина

Наименование продукции: УГОЛОК ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ

Марка стали: S235JR + AR, EN10025-1,2

№	Профилеразмер мм	Длина мм	Масса нетто т	Масса брутто т	Количество товара, шт	Качество	Стандарт
1	45x45x4	6000 +50 мм/ -0 мм	85.745	85.821	38	S235JR	EN10025:2004 EN 10056-1,2
		Всего	85.745	85.821	38		

Химический состав - %

№	Плавка	C x100	Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x1000	N x1000	Ceq
1	112995	17	60	17	28	8	10	3	5	2	7	0.30

Механические свойства - 1Мпа = 1N/mm²

№	Плавка	Предел текуч.	Временное сопротивление разрыву	Относит.удлинение	Холодный изгиб
		Re, МПа	Rm, МПа	A ₅ , %	
1	112995	324	473	33.3	

- Настоящим удостоверяется, что качество товаров, упомянутых в этом документе, соответствует условиям, и товар может быть экспортирован.
- Производство не является источником радиоактивного излучения. Он не превышает предельные значения для излучения, которые могут существенно влиять на организм человека.
- СМК: SGS сертифицирована в соответствии с ISO 9001:2015
- Качество поверхности класса С, подгруппа 1, согласно EN 10163-3
- Цветовая маркировка- белый/ красный

Дата: 20.10.2021

Производитель:

ПРОМЕТ СТИЛ БАО

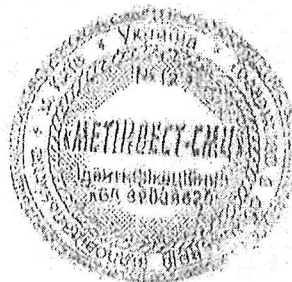


Digitally signed by Boldetchi Vladimir

Date: 2022.02.09 15:49:37 EET

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova



Цертифікат системи менеджменту якості за стандартом ISO 9001:2015 в області металургійного виробництва - при спеціалізації товарної продукції сталевиробництва, сталематеріалів, прокатного металу - підтверджено органом з оцінки якості (Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 87F, Дербі, 10A Viktori Park, Viktori Road (сертифікат № 0104123 від 05.08.2020 р.)
Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom (the certificate № 0104123 dd. 05.08.2020), has confirmed quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 in the manufacture of market products of steelmaking, steelmaking, rolling production



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 4922
QUALITY CERTIFICATE
3.1 EN 10204:2004

920 дніпровський коксохімічний завод, 51901, Дніпропетровська обл., р. Коксацьке, вул. Колесницька, 1
9200 DNIPROVSKYI COKE PLANT, 51901, Ukraine, Mykhoratovsk region, Kasyukivka, Kolyvalivka str., 1
920000 EN 10025-1.2
Горячекатаный фасонный прокат для стальных конструкций
Hot rolled products of structural steel

Виробник (експортер)
Seller (exporter)
05393085

Заказ на производство
Production order
2290120171
Контракт
Contract
Спецификация
Specification
Лист
Sheet

05
0055
DNIPROVSKYI COKE PLANT

Грузополучатель, адрес, страна
 consignee, address, country
 ООО "МЕТИНВЕСТ-С.И." в ДНІПРО
 Урбан, 52013 ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., С. ПАРТИЗАНСЬКЕ, ВУЛ. ЗАВОДСЬКА, В. 2Б
 UKRAINE
 Будинок/Address: 67452702
 P.O. Box

Наименование продукции Description of goods				Стандарты Standards		Вид грузового места, код Type of packages, code		Способ упаковки Mettling technique		
Прокат угловой равнополочный горячекатаный Hot rolled equal steel angles				EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2016 EN 10025-1.2		Пачки Bundles		Конвертерный UDF		
В No	Номера пачки Heat number	Номера партии Lot number	Углеродный эквивалент с equivalent at (CEV)	Марка стали Steel grade	Размеры, мм (Dimensions, mm)		Ед. изм. код Unit and code	Кол-во товара, шт. Quantity	Масса, т (Mass, t)	
					Диаметр, сечение о профиля, Diameter er, profile section	Длина Length			брутто gross	нетто net
1	124218	1812	0,27	S235JR+AR	50x50x5	6000 +100/-0	Пачки, 728	22	64.397	64.052
								22	64.397	64.052

ОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ТОВАРА Quality characteristics of goods

Химический состав по ковшевой пробе, % (Ladle analysis composition, %)

В No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	V	Nb	N	As	Mo	B	Sn	Sb
1	0,17	0,47	0,14	0,008	0,018	0,06	0,03	0,06	-	0,003	0,001	-	0,007	0,002	0,005	-	0,003	-

Механические свойства (Mechanical properties)

Испытания на растяжение EN ISO 6892-1
Tensile testing EN ISO 6892-1

Испытание на удар по Шарпи на маятниковом копре EN ISO 148-1
Charpy pendulum impact test EN ISO 148-1

В No	Верхний предел текучести, Н/мм ² Upper Yield strength, N/mm ²	Предел прочности, МПа Tensile strength, MPA (Rm)	Относительное удлинение после разрыва, % Percentage elongation after fracture, %	Относит. сужение, % Reduction, %	При тем-ре, °C Temperature, °C	Работа удара Energy (KV) Номинальная энергия маянкового копра, Дж Rated energy of impact pendulum, J	Ширина образца, мм Specimen width, mm	Результат испыт. Дж Result of testing, J
1	323	458	38,50					

Digitally signed by Boldetchi Vladimir
Date: 2022.02.09 15:50:19 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Внимание! Продукция принята по геометрии и качеству поверхности
Products accepted for dimensions and surface quality

4 деревянных подкладки 0,04x0,10x1,8м массой 0,030тн. Общий вес с углеродным сорбентом - 64,427 тн.
4 wooden dunnage elements size 0,04x0,10x1,8m weight 0,030MT. Total weight with separation - 64,427 MT.

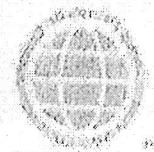
Без цветной маркировки
Without color marking

номер партии, марка стали, номер партии, размер, длина, масса
heat number, steel grade, lot number, size, length, weight

Внимание! Продукция принята по геометрии и качеству поверхности. Технические условия и требования к упаковке и транспортировке указаны в этом сертификате качества.
The products correspond to the standards and technical requirements indicated in this quality certificate.

УКРАЇНА
UKRAINE

П А Т "ДНІПРОВСЬКИЙ МІТКОМБІНАТ"
PJSC "DNEPROVSKY IRON & STEEL INTEGRATED WORKS"



Intertek

51025, Україна, м. Кам'янське, вул. Соборна, 18Б
Тел.: (0569) 51-51-00 51-51-24 51-58-48
e-mail: kanc@dmkd.dp.ua

51025, Ukraine, Kamyanske, Soborna, 18B
Tel: (0569) 51-51-00 51-51-24 51-58-48
e-mail: kanc@dmkd.dp.ua

Підприємство систематично контролює якість на комбінаті за стандартом ISO 9001:2015 підтверджено органом з оцінки надійності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 02F, Дербі, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 02F (сертифікат № 0104123 від 05.08.2020 рр.)
Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 02F, United Kingdom (this certificate № 0104123 dd. 05.08.2020), has confirmed quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 539

3.1 EN 10204:2004

Продукт: прокат

0539012

Продукт: прокат, прокат, прокат

СЕРТИФИКАТ "МІТКОМБІНАТ" У.М. ОДЕСА

Україна, 65031, м. ОДЕСА, вул. НОВОМОСКОВСЬКИЙ ШЛЯХ, Б. 23/1

УКРАЇНА

Варант

№ 53608950

Заказ на

производство

№ 2290128012

Комплект

Сертификат

№

СТ

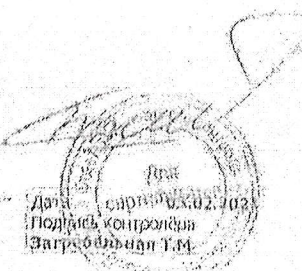
Совместитель

Знаменатель

Наименование продукции				Вид грубого анализа, код				Система анализа			
Прокат стальной равнополочный горячекатаный				Пачки				Конвертерный			
ДСТУ 2651:2005 (ГОСТ 380-2005) ДСТУ 2751:2015 ДСТУ 4184:2005 (ГОСТ 535-2005)				Размеры, мм				Пачки			
№ п.п.	Идентификация	Вид проката	Углерод, %	Марка	Литература, сечение проката	Длина	Шт. кат. код	Кол-во пачек, шт.	Средн. вес, кг	Средн. вес, кг	Средн. вес, кг
1	120346	2823	0,25	Ст3пс	75x75x6	12000 ±200/-0	Пачки, 728	11	48,476	40,256	48,476
								33	48,476	48,256	

Химический состав по нормальной пробе, %															
С	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Al	U	As	Se	Mo	W	Co	Fe	Other
0,18	0,47	0,14	0,006	0,022	0,05	0,03	0,03	0,003	0,001	-	0,007	0,002	0,010	0,004	-
Механические свойства															
№ п.п.	Прочность, МПа	Прочность, МПа	Прочность, МПа	Прочность, МПа	Прочность, МПа	Прочность, МПа	Прочность, МПа	Прочность, МПа	Прочность, МПа	Прочность, МПа	Прочность, МПа	Прочность, МПа	Прочность, МПа	Прочность, МПа	Прочность, МПа
1	355	464	34,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Digitally signed by Boldețchi Vladimir
Date: 2022.02.09 15:53:43 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Вся информация в данном документе является конфиденциальной и предназначена только для использования в рамках сотрудничества с партнерами.

Дата: 2022.02.09
Подпись: Владимир Болдеțчи
Заголовок: Т.М.

Публичное акционерное общество "Запорожский металлургический комбинат "Запорізьхстал"

Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Украина 69008 г. Запорожье Южное шоссе, 72

UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72, Pivdenne Shose

Тел: +38 (061) 213-18-58

Fax +38 (061) 213-18-58

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА / QUALITY CERTIFICATE № 571974

от / date 16.12.2021

Получатель / consignee

Заводской заказ № / Manufacturer's works order

JRL "BPM-Trade"

2021 972000-1792

401 г. Резина ул. 27 Августа, д. 5

Контракт № / Contract

Страна назначения Молдова

MICE-1374421/12/20

от/ date 16.12.2020

Вид свидетельства об испытаниях

Type of inspection document

EN 10204/3.1

Вагон № / Freight car 63539233

Вид грузомест / Type of packages

пачки / packs

№№ мест / Packages №

10

Наименование и код товара / Description and code of goods

НД на продукцию; химсостав / Specification forms and record

208.540000 Прокат плоский из углеродистой стали, горячекатанный
не в рулонах

ГОСТ 16523-97

ГОСТ 380-2005

ГОСТ 19903-74

Маркировка продукции: ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ЛИСТ / HOT ROLLED STEEL SHEETS

Результаты испытаний / Result of trial

Item №	№ плавки Heat №	№ партий Batch №	Марка Grade	Категория Category	Группа прочности Group of strength	Размеры, мм Dimensions, mm			Кол-во Товара Number of goods	С о т	Масса, т Mass, tons		
						Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	4110989	202583-1	СТ3ПС	5	OK300B	1,90	1250	2500	125	1	6,285		6,270
2	113614-3	204473-2	СТ3ПС	5	OK300B	1,90	1250	2500	118	1	5,815		5,800
3	113614-3	204473-3	СТ3ПС	5	OK300B	1,90	1250	2500	128	1	6,370		6,355
4	113789-1	204474-1	СТ3ПС	5	OK300B	1,90	1250	2500	143	1	7,065		7,050
5	721852-1	204563-1	СТ3ПС	5	OK360B	1,90	1000	2000	189	1	5,775		5,760
6	721852-1	204563-2	СТ3ПС	5	OK360B	1,90	1000	2000	206	1	6,275		6,260
7	511736-1	204718-1	СТ3ПС	5	OK360B	1,90	1000	2000	187	1	5,405		5,390
8	511736-1	204718-2	СТ3ПС	5	OK360B	1,90	1000	2000	194	1	5,670		5,655
9	1011724	204719-11	СТ3ПС	5	OK360B	2,00	1000	2000	199	1	6,345		6,330
10	1011724	204719-12	СТ3ПС	5	OK360B	2,00	1000	2000	170	1	5,460		5,445
Итого:											60,465		60,315

Digitally signed by Boldețchi Vladimir
Date: 2022.02.09 15:55:08 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



анализом настоящего сертификата подтверждается, что продукция испытана и соответствует по качеству действующим в Украине стандартам, техническим условиям и согласованным
покупателем условиям контракта.
is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the standards in the Ukraine, specifications and goods may be exposed.

Buyer: Wagon	AEI 29111-AE3583 XN	Buyer's name: Car customs	700238757
Buyer's Release note:	AEI 01622562	Buyer's name: Car customs	800239381



Сертификат происхождения
INSPECTION CERTIFICATE No 800239381
EN 10204-3.1



Buyer's name: ПАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВИЙ РІГ"	Manufacturer: PJSC ArcelorMittal Kryvyi Rih
Buyer's name: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬністю "НІФ"	Buyer: DNEPROPROJEKT

Buyer's name: ПАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВИЙ РІГ"	Manufacturer: PJSC ArcelorMittal Kryvyi Rih
Buyer's name: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬністю "НІФ"	Buyer: DNEPROPROJEKT

No	QTY	Weight	Length	Width	Thickness	Unit	Quantity	Weight
1	1	1.000	11.825X3	MP11	6000	mm	1	4060
2	1	1.000	11.825X3	MP11	6000	mm	1	4060

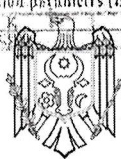
No	C	Mn	Si	P	S	Al	N	U	As	Se	Fe	Al	V	Mn	Cr	Co	Cu
1	0.13	0.56	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2	0.13	0.56	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

No	QTY	Weight	Length	Width	Thickness	Unit	Quantity	Weight
1	1	1.000	11.825X3	MP11	6000	mm	1	4060
2	1	1.000	11.825X3	MP11	6000	mm	1	4060

No	QTY	Weight	Length	Width	Thickness	Unit	Quantity	Weight
1	1	1.000	11.825X3	MP11	6000	mm	1	4060
2	1	1.000	11.825X3	MP11	6000	mm	1	4060

Buyer's name: ПАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВИЙ РІГ"	Manufacturer: PJSC ArcelorMittal Kryvyi Rih
Buyer's name: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬністю "НІФ"	Buyer: DNEPROPROJEKT

Digitally signed by Boldețchi Vladimir
Date: 2022.02.09 15:55:52 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Buyer's name: ПАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВИЙ РІГ"	Manufacturer: PJSC ArcelorMittal Kryvyi Rih
Buyer's name: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬністю "НІФ"	Buyer: DNEPROPROJEKT

Buyer's name: ПАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВИЙ РІГ"	Manufacturer: PJSC ArcelorMittal Kryvyi Rih
Buyer's name: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬністю "НІФ"	Buyer: DNEPROPROJEKT



Публічне акціонерне товариство "Запорізький металургійний комбінат "Запоріжсталь"

Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Україна 69008 м.Запоріжжя Південне шосе,72

UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72. Pivdenne Shose

телефон +38 (061) 213-18-58

Fax +38 (061) 213-18-58

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE № 521352 від / date 10.04.2021

Одескжвач / consignee

Замовлення комбінату № / Manufacturer's works ord

ТОВ "МД ІСТЕЙТ"

2021 972000-0566

69006 м. Запоріжжя вул.Валерія Лобановського 5,6А

Контракт № / Contract

станція призначення ДОСТАВКА ТРАНСПОРТОМ АТП

32040840/2/20/2

від / date 22.09.2020

Вид свідоцтва про випробування

Type of inspection document

EN 10204/3.1

Вид упаковки / Type of packages		пачки / packs
Кількість місць / Number of packages		1
Найменування та код товару / Description and code of goods		ІД на продукцію; хімічний / Specification form and record
97200 Прокат гарячекатаний з нелегированої конструкційної сталі		EN 10025-1:2004
Маркування продукції: ГАРЯЧЕКАТАНИЙ ЛИСТ / HOT ROLLED STEEL SHEETS		EN 10025-2:2004
		EN 10051:2010

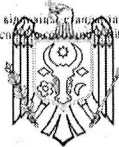
Результати випробувань / Result of trial

№ п/п Item №	№ пачки Pack №	№ партії Batch №	Марка Grade	Категорія Category	Група міцності Group of strength	Розміри, мм Dimensions, mm			Кільк. Товару Number of goods	а р т.	Маса, т Mass, tons		
						Товщина Thickness	Ширина Width	Довжина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1		33740-1	S235JR+AR			2,80	1250	2500	79	1	5,220		5,205
Разом:											5,220		5,205



Даним цим сертифікатом підтверджується, що продукція випробувана відповідно до стандартів якості, діючих в Україні, технічних умов та погоджених умов замовлення контрагту.
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is guaranteed in accordance with the standards in the Ukraine, specifications and goods may be exported.

Digitally signed by Boldețchi Vladimir
Date: 2022.02.09 15:56:34 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



РЕСПУБЛИКА
БЕЛАРУСЬ
REPUBLIC OF
BELARUS



ООО "Могилев-Сталь"
Mogilev-Steel LLC

Вид свидетельства об испытаниях Type of inspection document EN 10204 / 3.1	ЗАВОДСКОЙ СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 13 119 От 01.04.2021 Лист 1 из 2 Листов MILL'S QUALITY CERTIFICATE № 13 119 Date 01.04.2021 Sheet 1 of 2 Sheets
--	--

Покупатель/получатель: Purchaser/consignee:	BPM TRADE
Контракт №: Contract №:	MD/MS/15/01/2021 - EUR от 15.01.2021 MD/MS/15/01/2021 - EUR date 15.01.2021

Автомобиль/вагон №: NHY407 VOLVO R766CB KRONE	Спецификация №: Спецификация № 2 от 19.03.2021;
Car/RW-Car №: NHY407 VOLVO R766CB KRONE	Specification №: Specification No 2 date 19.03.2021;

Наименование товара: Description of goods:	Лист горячекатанный Hot rolled steel sheets	Стандарт: Standards:	EN 10051-2011
---	--	-------------------------	---------------

Маркировка изделия: Marking of the product:	логотип завода-производителя, марка стали, номер плавки, стандарт, размеры, масса logo of the manufacturer, steel brand, number of molting, standard, sizes, weight
--	--

№ n/n Item No	Партия № Lot No	Плавка № Heat No	Марка стали Steel grade	Размер: мм Dimension, mm			Количество в пакете, шт Quantity in package	Количество пакетов Quantity of packages	Фактический вес, т Actual weight, t	Теоретический вес, т Theoretical weight, t
				Ширина, мм Width, mm	Толщина, мм thick ness, mm	Длина, мм length, mm				
1	2912	210621	S235JR	1 250	6	2 500	15	1	2,204	2,208
2	2912	210621	S235JR	1 250	6	2 500	15	1	2,210	2,208
3	2912	210621	S235JR	1 250	6	2 500	15	1	2,254	2,208
4	2912	210621	S235JR	1 250	6	2 500	15	1	2,218	2,208
5	2912	210621	S235JR	1 250	6	2 500	15	1	2,220	2,208
6	1876	110109	S235JR	1 250	6	2 500	14	1	2,092	2,061
7	1874	110109	S235JR	1 250	6	2 500	15	1	2,056	2,208
8	2404	109751	S235JR	1 250	4	2 500	22	1	2,184	2,159
9	2404	109751	S235JR	1 250	4	2 500	22	1	2,168	2,159
10	2934	110597	S235JR	1 250	4	2 500	12	1	1,074	1,178

Digitally signed by Boldetchi Vladimir
Date: 2022.02.09 15:57:10 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



07604 / Матвейкина, ул. Железнодорожная, 1. Телефон: 1-8183
DEPO-SU Lovchanka, 1. Матвейкина 17301. 1-8183
fax 36/062387-91-06 office@zenyichalski.com

Публічне акціонерне товариство "Запорізький металургійний комбінат "Запоріжсталь"
Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Україна 69008 м.Запоріжжя Південне шосе,72
факс +38 (061) 213-18-58

UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72, Pivdenne Shose
Fax +38 (061) 213-18-58

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE № 531838 від / date 26.05.2021

Одержувач / consignee

ТОВ "МД ІСТЕЙТ"

69006 м. Запоріжжя вул.Валерія Лобановського, б.6А
станція призначення ДОСТАВКА ТРАНСПОРТОМ АТІ

Замовлення комбінату № / Manufacturer's works order

2021 971000-0532

Контракт № / Contract

32040840/2/20/2

від/date 22.09.2020

Вид свідчення про випробування

Type of inspection document

EN 10204/3.1

		Вид вантажмість / Type of packages	пачки / packs
		Кількість мість / Number of packages	1
Найменування та код товару / Description and code of goods		НД на продукцію; хіміклад / Specification forms and record	
97100 Прокат гарячекатаний з нелегованої конструкційної сталі		EN 10025-1:2004	
		EN 10025-2:2004	
Маркування продукції: ГАРЯЧЕКАТАНИЙ ЛИСТ / HOT ROLLED STEEL SHEETS		EN 10051:2010	

Результати випробувань / Result of trial

№ п/п Item №	№ плавки Heat №	№ партії Batch №	Марка Grade	Категорія Category	Група міцності Group of strength	Розміри, мм Dimensions, mm			Кільк. Товару Number of goods	с o p t	Маса, т Mass, tons		
						Товщина Thickness	Ширинна Width	Довжина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	521199	25229-4	S235JR+AR			4,00	1500	6000	25	1	7,210		7,195
Разом:											7,210		7,195



Даними цього сертифікату підтверджується, що продукція випробувана і відповідає стандартам якості, діючим в Україні, технічним умовам і погодженим умовам замовлення контракту.
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the standards in the Ukraine, specifications and goods may be exported.

Digitally signed by Boldetchi Vladimir
Date: 2022.02.09 15:58:56 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Публічне акціонерне товариство "Запорізький металургійний завод" "Зіпоріжстал"

Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Україна 69008 м. Запоріжжя Індустріальний пр. 72

UKRAINE: 69008 Zaporizhzhya 72, Prydenne Shvoh

телефон +38 (061) 213-18-58

Fax +38 (061) 213-18-58

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE № 82713

rid / date 17.05.2021

Свідчення про відповідність

Attestation of conformity No / Manufacturer's works ord

Філія ТОВ "МЕТІРИКСТ-СНІД" у м. Одеса

2021 971000-0522

65031 м. Одеса, Одеська обл., мкр. Новоодеська кв. 6, 23/1

Contract No / Contract

свідоцтво призначення ОДП: А-ТА-СТ-В-А-1 (06.10.2020)

МІЗК-1327342/10/20/СМН-С

rid date 06.10.2020

Вид свідчення про відповідність

Type of inspection document

EN 10204-3.1

Вагон № Freight car 62928452

Вид упаковки / Type of packages

пачки / packs

Кількість штук Number of packages

10

Назва товару та код товару / Description and code of goods

97100 Прокат листовий з вуглецевої сталі зварювальної якості без тривалості

Форма продукції, специфікація / Specification forms and record

ДСТУ 8803:2018

ДСТУ 2651:2005-10-01 380-2005

ДСТУ 8540:2015

Назва продукції / NAME OF GOODS: Листова сталь / HOT ROLLED STEEL SHEETS

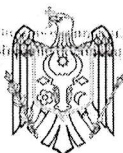
Результати випробувань / Result of trial

№ з/п Batch №	№ випробування Heat №	№ вагону Batch №	Марка сталі Grade	Клас сталі Group of strength	Розміри, мм Dimensions, mm			Кількість штук Number of goods	Маса, т Mass, tons		
					Товщина Thickness	Ширина Width	Довжина Length		чиста gross1	валова gross2	нетто net
1	211365-9	104495-7	СТ3П	5	8,00	1500	6000	1	6,380		6,380
2	211365-9	104495-8	СТ3П	5	8,00	1500	6000	1	6,380		6,380
3	211365-9	104495-10	СТ3П	5	8,00	1500	6000	1	5,250		5,250
4	211365-9	104495-13	СТ3П	5	8,00	1500	6000	1	6,325		6,310
5	211365-9	104495-14	СТ3П	5	8,00	1500	6000	1	6,355		6,340
6	211365-9	104492-3	СТ3П	5	8,00	1500	6000	1	6,355		6,350
7	211365-9	104492-12	СТ3П	5	8,00	1500	6000	1	6,285		6,270
8	211365-9	104492-13	СТ3П	5	8,00	1500	6000	1	6,285		6,270
9	211365-9	104492-14	СТ3П	5	8,00	1500	6000	1	6,335		6,320
10	211365-9	104492-15	СТ3П	5	8,00	1500	6000	1	6,305		6,290
Підсумок:									62,285		62,129



It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this document is in conformity with the standards in the Ukraine, specifications and goods may be exported.

Digitally signed by Boldetchi Vladimir
Date: 2022.02.09 16:00:01 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Fax +38 (061) 213-18-58

big / date 15.08.2021

Заводження комбінату № / Manufacturer's works and

2021 971000-1081

Контракт № / Contract

MSK-1327342/10/20/CMLL-C

re/date: 06.10.2020

Вид свідоцтва про випробування

Type of inspection document

EN 10204/3.1

Вид упаковки / Type of packages пачки / packs

Количество упаковок	Number of packages	3
---------------------	--------------------	---

[illegible]

97100	Прокат листовий г/к з вуглицевої сталі звичайної якості без травлення
-------	---

ИД по проекту; номерная / Specification forms and record

ДСТУ 8803:2018

DEC'TY 2651:2005/I'CCT 380-2005

ИДТВ 8540:2015

Марка стали: продукция ГАРЯЧЕКАТАНИЙ ЛИСТ / HOT ROLLED STEEL SHEETS

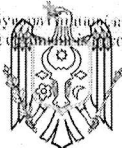
Результати випробувань / Result of trial

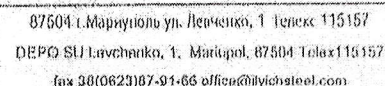
№ of item	№ of item Heat №	№ of item Batch №	Marka Grade	Rebar Category	Pyrometric Group of strength	Rebar, mm Dimensions, mm			Rebar. Quantity of goods	Mass, t		
						Rebar Thickness	Rebar Width	Rebar Length		gross	gross2	net
1	221542	10672-2	CT3HC	5		6,00	1500	6000	1	6,625		6,610
2	221555	106815-10	CT3HC	5		6,00	1500	6000	1	6,535		6,520
3	221555	106815-12	CT3HC	5		6,00	1500	6000	1	6,605		6,590
Total:										19,765		19,720



It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the standards in the Ukraine, specifications and goods may be exported.

Location: Moldova





Соответствие системы менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 TMS от 07.11.2020г.) /Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TÜV SÜD Management Service GmbH Certification Body (the certificate №1210044452 TMS dd. 07.11.2020)

Клеймо / Hard stamp

Номинация / Item No	Названия № / Cast No	Напрямки № / Test №	Марка стали / Steel grade	Класс прочности / Strength class	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width, mm	Длина, мм / length, mm	Количество товара, шт / Quantity, pcs	Масса 1 шт, т / mass of 1 pcs, tn	Масса брутто, т / Mass gross, tn	Масса нетто, т / Mass net, tn
20	213534-2	18833	Cr3mn S235JR+H		5	10	1 500,00	6 000,00	16	0,710	11,360	11,360

3-1; 4-2; 4-3; 4-4; 5-5; 5-6; 5-7; 5-8; 6-5; 6-6; 6-7; 7-5; 7-6; 7-7; 4-1; 6-8

[illegible]

Digitally signed by Boldețchi Vladimir
Date: 2022.02.09 16:03:41 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



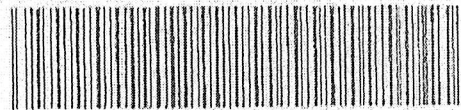
Система менеджмента качества соответствует требованиям ISO 9001, IATF 16949, СТО Газпром 9001
Северсталь СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И КОЛИЧЕСТВА № 1730009661

от 09.06.2020

Грузополучатель, Адрес:
 Акционерное общество "Металлоторг"

248009, Калужская обл., Калуга, ул. Прониченкова, 25

Сертификат приемочных испытаний ГОСТ 7565/3.1



Станция: ПЕРСПЕКТИВНАЯ
 Транспорт №: 56281504

Номер контракта-договора: 643/00186217-31544 Заказ № 1770-3380

Лист: 1 Листов: 1

Наименование продукции: Швеллеры (сорт)
 Условная Связки Кол-во товара: 13 Масса нетто, факт: 61 320

Стандарт (марка / поставщик / профиль): ГОСТ 535-2005 / ГОСТ 535-2005 / ГОСТ 8240-97

Отгружаемые позиции:

№ п/п	Позиция	Наименование	Партия нетто	Марка	Профиль/размер	Длина, мм	Кол-во	Масса нетто факт, т	Масса брутто факт, т	Номер материала
1	20	2039222	2039222/1	Ст3пс	5П	12000	1	7.350	7.388	WEB106680
2	20	2039223	2039223/2	Ст3пс	5П	12000	3	16.440	16.455	WEB106680
3	10	224536	224536/2	Ст3пс	6,5П	12000	6	26.140	26.170	WEB106679
4	30	224917	224917/1	Ст3пс	5П	12000	2	8.100	8.110	WEB106680
5	10	3039581	3039581/1	Ст3пс	6,5П	12000	1	3.290	3.295	WEB106679
							13	61.320	61.385	

Химические характеристики

Металл. Кол-во хим. элементов на поверхность

1-5 5 ГСП

Химический состав

№ п/п	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	As %	Cash %
1	0.14	0.12	0.47	0.013	0.016	0.06	0.03	0.03	0.003	0.006	0.002	0.22
2	0.16	0.14	0.50	0.010	0.015	0.06	0.02	0.03	0.002	0.007	0.001	0.24
3	0.15	0.13	0.46	0.011	0.024	0.11	0.10	0.14	0.003	0.007	0.003	0.23
4	0.15	0.12	0.49	0.013	0.011	0.07	0.09	0.12	0.002	0.009	0.004	0.23
5	0.13	0.14	0.47	0.014	0.022	0.09	0.06	0.25	0.003	0.010	0.004	0.21

Результаты испытаний

№ п/п	Предел текучести σ _{0.2} , МПа	Предел прочности σ _т , МПа	Относительное удлинение δ ₅ , %	Холодный изгиб 180°, мм	Ударная вязкость КCU-20°C, Дж/см ²	После мех. старения Ударная вязкость КCU-20°C, Дж/см ²
1	310	435	31	Уд	110/100/108/115(108.3)	120/115/118/120(118.3)
2	310	440	31	Уд	98/108/103/100(102.3)	130/125/125/126(127)
3	295	425	33	Уч	93/98/103/105(99.8)	100/108/110/105(106.3)
4	320	450	30	Уд	83/88/85/93(87.3)	120/110/113/118(115.3)
5	290	415	37	Уд	100/90/98/93(95.3)	113/100/108/103(106.5)

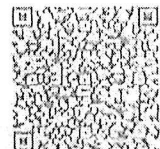
Условия в сертификате продукции соответствуют действующим в России стандартам и тех. условиям. Сертификат качества действителен только на территории СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Стан 350



Подписано электронной подписью, 16481
 Логинова Н.А., 09.06.2020 10:36:20
 ПАО «Северсталь», г. Череповец, Миря 30

Ссылка на
 электронный
 сертификат
 https://severstal.ru
 Недействителен
 QR-код для
 проверки
 подлинности
 сертификата



Проверочный код 0170312991

Для проверки подлинности сертификата Severstal, visit our website at <https://severstal.ru>, or contact Severstal EDP
 Severstal EDP is a registered trademark of Severstal EDP. All rights reserved. Severstal EDP is a registered trademark of Severstal EDP.



Digitally signed by Boldetchi Vladimír
 Date: 2022.02.09 16:04:30 EET
 Reason: MoldSign Signature
 Location: Moldova



QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATED
ISO 9001-1:2015
№12 190 37853 IMS

202 Дата 31.10.2021
Date
ct. Самоулов
ct. Self-delivery

А03 CERTИФИКАТ КАЧЕСТВА № ДМ300020128
CERTIFICATE OF QUALITY
А02 CERTИФИКАТ ПРИЕМКИ "3.1" EN 10204
INSPECTION CERTIFICATE

А04
PUSC "DMP"
48004, DNIPROPETROVSK REGION, DNIPRO CITY,
MALAHOVSKOHO STREET, HOUSE 3

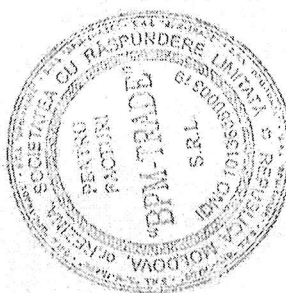
Заказ № ДМ300018614 от 30.09.2021
Production Order
Заказ ДМЗ № ДМ300018614
Contract-Specification/ISO

А03 Версия № AP9613EC
Railcar/Car No

EN 10025-1:2004; EN 10025-2:2004
EN 10025-1:2004; EN 10025-2:2004

1017-CPR-01.472.062V1002070
EN 10025-1

№ No	Номер пачки No of bundle	Наименование профиля (сечение) Name of profile (cross-section)	Номер пачки No of heat	Марка стали Steel grade	Раскисление Oxidation	Класс поверхности Class quality of surface	Вид длины Type of length	Длина, мм Length, mm	Количество, штук (пач) Quantity piece (periodicity)	Бес-нето, т Net weight, t	Итого по профилю и виду длины, т Sum of profile and type of length, t
1	129102140	Швеллер 8П	3738	СТЗПС			м/шт	12 000	80	6,750	6,750
* Измеренная длина/Measured length: н/д/ - измеренная длина/Unmeasured length											
По профилю In profile		Швеллер 8П Channel 8П	СТЗПС	отгружено shipped	1 пач. 1 packages		шт pieces	весом weighting	6,750	6,750	
Бес-нето, т Net weight, t											6,750
Кроме того вес угловых, т Moreover base, t											0,020



Digitally signed by Boldetchi Vladimir
Date: 2022.02.09 16:05:12 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova





ПОКРЕПІВНЕ АЛЮМІНІЙНЕ
ТОВАРИСТВО з обмеженим
метафоричним засади
19064 Дніпропетровська обл. місто
Дніпро, вулиця Московська, будинок
3

Seller (Exported): PJSC DPM (PRIVATE JOINT STOCK
COMPANY DNEPROVSK METALLURGICAL PLANT)
16064 DNEPROPETROVSK REGION, DNEPRO CITY,
MAKOVSKOHO STREET, HOUSE 3

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ДМ300011464
CERTIFICATE OF QUALITY
Сертифікат призначення
Inspection certificate

Групопостачальник
Consignee
Наименование продукции
Description of goods
BPM-TRADE S.R.L.
BPM-TRADE S.R.L.
Швеллеры стальные горячекатаные
Hot Rolled Steel Channels

ст.
SI

Заказ №
Production Order
Заказ ДМЗ

Контракт-спецификация/СО
Contract-Specification/CO
Лот №
Lot No

Варочный №
Railcar/Car No

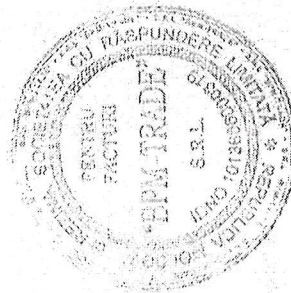
ТУ У 24-1-05393056-003-2020; ГОСТ 380-2005; ГОСТ 535-2005
ТУ У 24-1-05393056-003-2020; ГОСТ 380-2005; ГОСТ 535-2005

Стандарты
Standards

Tel/Fax: +38(056) 754-89-15, 794-87-47

№ No	Номер пачки No of bundle	Наименование продукции (сечение) Name of profile (cross-section)	Точность прокатки Rolling accuracy	Номер пачки No of heat	Марка стали Steel grade	Категория Category	Сорт Grade	Гарантия срока отпускания Type of release	Вид Длина, мм Length, mm	Количество, штук(детей) Quantity piece (periodicity)	Вес нетто, т Net weight, t	Итого по профилю и виду длины, т Sum of profile and type of length, t
1	116062121	Швеллер 14П	В	2151	СТЗПС	5	1	СВ	12 000	47	6,720	
2	116062123	Швеллер 14П	В	2151	СТЗПС	5	1	СВ	12 000	47	6,750	
3	3150621199	Швеллер 14П	В	2145	СТЗПС	5	1	СВ	12 000	46	6,580	20,050
* м/д/мл - мерная длина/измеренная длина; марка - марка стали/steel grade												
По профилю In profile												
Швеллер 14П Channel 14П												
отгружено 3 пач. shipped 3 packages												
140 шт. 140 pieces												
Вес нетто, т Net weight, t												
20,050 т 20,050 t												
Кроме того вес упаковки, т Moreover tare, t												
0,070												

Digitally signed by Boldețchi Vladimir
Date: 2022.02.09 16:07:10 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova





СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7061-10

АО "Борский трубный завод"
606440, Нижегородская обл., Бор г, Степана Разина ул. дом № 2
тел. ОУК/ТК (83-156) 2-28-69

Сделано в России

Заказчик: SRL "BPM TRADE", Республика Молдова, г. Резина, ул. 27 Августа, 5
(Moldova or Rezina, str. 27 August 5)

Заказ № 6614
Вагон №
ТН № 7061
Количество мест 5
Дата выдачи сертификата 26.11.2021



Наименование продукции: Трубы стальные электросварные профильные

№ п/п	Размер, мм	Марка стали, категория, вид проката	Плавка-партия металла	№ пакета	Кол-во шт	Кол-во пм в пакете	Теор. масса, кг	Кэф. пересчета	Нормативный документ	Временное сопротивление разрыву σ_s , кг/мм ²	Относительное удлинение δ , %
1	40*40*3,0 *5000	Ст 3пс-5, г/к	213494-8338/01	9514-2	156	936	3 145	1,06	TU1373-032-02949352-2013	42,3	34
2	40*40*3,0 *5000	Ст 3пс-5, г/к	213494-8338/01	9515-2	156	936	3 145	1,07	TU1373-032-02949352-2013	42,3	34
3	40*40*3,0 *5000	Ст 3пс-5, г/к	213494-8338/07	9516-2	156	936	3 145	1,09	TU1373-032-02949352-2013	42,3	34
4	60*40*4,0 *5000	Ст 3пс, г/к	299301-7698/15	19320-4	91	546	3 724	1,07	TU1373-032-02949352-2013	44,5	23,5
5	80*40*4,0 *5000	Ст 3пс, г/к	108635-8606/06	19321-4*	87	522	1 269	1,08	TU1373-032-02949352-2013	44,5	23,5

Химический состав металла

№ п/п	Плавка-партия металла	C	Si	Mn	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	213494-8338/01	0,170	0,03	0,36	0,011	0,010	0,040	0,04	0,02	0,04	0,006	0,002
2	213494-8338/07	0,170	0,03	0,36	0,011	0,010	0,040	0,04	0,02	0,04	0,006	0,002
3	299301-7698/15	0,180	0,02	0,37	0,006	0,015	0,040	0,05	0,02	0,03	0,005	0,001
4	108635-8606/06	0,170	0,03	0,43	0,014	0,013	0,046	0,04	0,02	0,03	0,005	0,002

Механические свойства металла

№ п/п	Плавка-партия металла	Временное сопротивление разрыву, Н/мм ²	Предел текучести, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Ударная вязкость			
					После мех. стар., Дж/см ²	При T° C +20, Дж/см ²	При T° C -40, Дж/см ²	При T° C -70, Дж/см ²
1	213494-8338/01	441,0		31,0				
2	213494-8338/07	441,0		31,0				
3	299301-7698/15	446,0		31,0				
4	108635-8606/06	435,0		33,0				

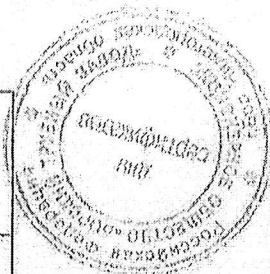
Примечание:

1. Трубы без термообработки, резка в линии стана, 100% контроль сварного шва неразрушающим методом.
2. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.
3. Химические свойства металла соответствуют сертификату качества завода-поставщика.
4. Поставка по теоретической массе.
5. Технические требования на трубы по ГОСТ-18669-86.
6. Трубы изготовлены по группе "B".

Подпись:

(Ф.И.О.)

Digitally signed by Boldetchi Vladimir
Date: 2022.02.09 16:09:54 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova





Российская Федерация

ООО "ПО "НВТЗ"

404130, Волгоградская обл, Волжский г, Metallurgov pr-kt, dom № 6A,
помещение 1, офис 311

Продавец

ООО "ПО "НВТЗ" 404130, Волгоградская обл, Волжский г, Metallurgov pr-kt, dom № 6A, офис 311,
помещение 1

Seller

LLC "Production association "NIZHNE-VOLZHSKIY TRUBNIY ZAVOD" 404130 Volzhskiy,
Volgograd region, Metallurgov avenue, 6a, comp1, off.311

Грузополучатель,
адрес, страна
Consignee, Address,
Country

SRL "BPM -TRADE" Молдова, г. Резина, ул. 27 Августа 5

Контракт
Contract 110EX20
20

SRL "BPM -TRADE" Молдова, г. Резина, ул. 27 Августа 5

Спецификация 23941

Транспортный документ (наименование и номер)
автомашина №

Счет-фактура № 0000-0026214

автомашина BPM548/S264HS

Shipping document (Name and number) Lorry №

Invoice № 0000-0026214 truk BPM548/S264HS

Наименование товара и состояние пост трубы стальные сварные
Description of goods and delivery condition steel welded tube

Стандарт
Standard DIN EN 10219 - 1

Маркировка/Marking; Содержание маркировки/Contents of the marking;
Знак изготовителя труб/Pipe manufacturer label; Номер стандарта/Standard number; Марка стали/Grade; Номер
плавки/партии /Heat/Lot number; Знак ответственного за приемку/Mark of the responsible for acceptance person;
Наружный диаметр трубы/Outer pipe diameter; Толщина стенки/Wall thickness; Общий вес/Total weight;
Длина/Length; Количество/Quantity

Размер (Dimension)
60x30

Номера пакетов
438475

№	Номера партий Lot number	Номера плавков Heat number	Марка стали Grade	Размеры, мм Dimension, mm		Количество товара, шт. Quantity of goods, pcs	Метраж, м Length, m	Теоретическая масса, кг Teoretic mass, kg
				Наружный диаметр Outer diameter	Толщина стенки Wall thickness			
1	5081	211139	S235JRH	60X30	3,00	72	432,00	1,630

Номер плавки/ Номер партии Heat number/ Lot number	Химический состав, % Chemical composition, %											
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	CEV
5081 / 211139	0,13	0,15	0,45	0,015	0,01	0,03	0,03	0,06	0,003	0,005		



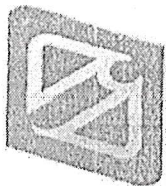
Digitally signed by Boldețchi Vladimir
Date: 2022.02.09 16:11:53 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



ООО «Трубный завод»
LLC «Tube plant»

141071, Российская федерация, Московская область, г. Королев, ул. Калининградская, 28
141071 RUSSIA, Moscow region, Korolev city, Kaliningradskaya 28
Tel / Fax: 8-(495)-739-94-74 E-mail: info@kizholding.ru

Вид свидетельства об
испытаниях/
Type of inspection document
EN 10204 3.1



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 238 / INSPECTION CERTIFICATE № 238

Дата / Date:
13.07.2021

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, Address, Country

ООО «ВРМ-TRADE», MD-5401, Республика Молдова, г. Резина, ул. 27 августа, 5

Контракт №
Contract №

286/19-П

Транспортный документ (наименование и номер), вагон/автомашина №
Shipping document (Name and number) wagon/truck №

Счет-фактура № 29407 вагон / автомашина № ВРМ528 n/n S197SJ
Invoice № 29407 wagon / truck № ВРМ528 n/n S197SJ

Наименование товара и состояние поставки
Description of goods and delivery condition

Трубы стальные сварные
Cold formed welded structural hollow sections

Стандарт
Standard

EN 10219 - 1.2

Номер заводского заказа № / Manufacturer's works order number №

69018

Содержание маркировки / Contents of the marking: Знак изготовителя трубы / Pipe manufacturer label. Номер стандарта / Standard number. Марка стали / Grade. Номер идентификации / Heat/ Lot number. Знак ответственного за приемку / Mark of the responsible for acceptance person. Наружный размер / Outer dimension. Толщина стенки / Wall thickness. Общий вес / Total weight. Длина / Length. Количество / Quantity

Номер партии/ Номер плавки Lot number/ Heat number	Марка стали Steel grade	Размеры / Dimension		Теоретическая масса, кг Theoretical mass, kg	Фактическая масса, кг Actual mass, kg	Количество / Quantity		Механические свойства / Mechanical properties		Работа удара, Дж Blow work, J
		Наружный размер, мм Outer dimension, mm	Толщина стенки, мм Wall thickness, mm	Длина, м Length, m		Пакетов, шт Bundles, pcs	Труб, шт Tube, pcs	Предел прочности, МПа Yield strength, R _e [MPa]	Предел прочности, МПа Tensile strength, R _m [MPa]	
603018000029111735	S235JRH	60x30	1.8	6.0	4370	2	306	330	430	30
1006040000000511334	S235JRH	100x60	4.0	12.0	9294	2	84	360	485	27
12012040000029112355	S235JRH	120x120	4.0	12.0	8520	2	50	358	475	26

Номер партии/Номер плавки Lot number/Heat number	Марка стали Steel grade	Химический состав, % Chemical composition									
		C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Cu	Mo	Ni
603018000029111735	S235JRH	.11	.04	.33	.019	.018	.004	.03	.04		.02
1006040000000511334	S235JRH	.18	.24	.54	.020	.014	.004	.02	.04		.02
12012040000029112355	S235JRH	.18	.24	.44	.028	.014	.006	.03	.04		.02

Подпись
Signature

Печать эксперта по приему
Stamp of the person responsible

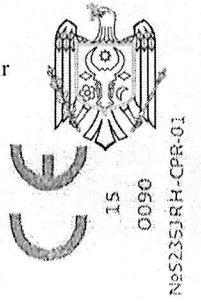
Digitally signed by Boldetchi Vladimir
Date: 2022.02.09 16:12:52 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Примечание / Note. Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний. / Visual inspection, marking and packing - without remarks.
Размеры профилей в пределах допусков. / Section dimensions - within the tolerance limits.

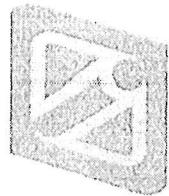
Контроль качества труб производится с помощью систем и приборов неразрушающего метода контроля по EN ISO 10893.2, класс E4.
Control of the pipe quality is carried out by non-destructive examination according to EN ISO 10893.2 Class E4.

Подтверждается, что продукция, указанная в настоящем сертификате, испытана и соответствует условиям контракта. / It is hereby certified that products covered by this certificate has been tested and is complied with the requirements of the contract



15
0090
N95235JRH-CPR-01

ООО «Трубный завод»
LLC «Tube plant»



141071, Российская федерация, Московская область, г. Королев, ул. Калининградская, 28
141071 RUSSIA, Moscow region, Korolev city, Kaliningradskaya 28
Tel./ Fax: 8-(495)-759-94-74 E-mail: info@ktzholding.ru

Вид свидетельства об
испытаниях/
Type of inspection document
EN 10204 3.1

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 376 / INSPECTION CERTIFICATE № 376

Дата / Date:
13.10.21

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, Address, Country

ООО «ВРМ-TRADE», MD-5401, Республика Молдова, г.Резина, ул. 27 августа, 5

Контракт №
Contract №

286/19-П

Транспортный документ (наименование и номер) вагон/автомашина №
Shipping document (Name and number) wagon/truck №

Счет-фактура № 46634_ вагон / автомашина № 64V4093 п/п 54J6727
Invoice № 46634 wagon / truck № 64V4093 p/n 54J6727

Наименование товара и состояние поставки
Description of goods and delivery condition

трубы стальные сварные
steel welded tube

Стандарт
Standard

EN 10219 - 1, 2

Номер заводского заказа № / Manufacturer's works order number №

95736

Содержание маркировки/Contents of the marking: Знак изготовителя трубы/ Pipe manufacturer label. Номер стандарта/ Standard number. Марка стали/ Grade. Номер партии/партии / Heat/Lot number. Знак ответственного за приемку/ Mark of the responsible for acceptance person. Наружный размер / Outer dimension. Толщина стенки/ Wall thickness. Общий вес/ Total weight. Длина/ Length. Количество/ Quantity

Схема образца для испытания/Shape of the test piece: продольный плоский образец/the longitudinal flat specimen													Работа удар. Дж
Номер партии/ Номер плавки Lot number/ Heat number	Марка стали Steel grade	Размеры / Dimension			Теоретическая масса, кг Theoretical mass, kg	Фактическая масса, кг Actual mass, kg	Количество / Quantity			Механические свойства / Mechanical properties			Блок удар. J
		Наружный размер, мм Outer dimension, mm	Толщина стенки, мм Wall thickness, mm	Длина, м Length, m			Пакетов, шт Bundles, pcs	Трубо, шт Tube, pcs	Метраж, м Metres, m	Предел текучести, МПа Yield strength R _{eL} [MPa]	Предел прочности, МПа Tensile strength R _m [MPa]	Отн. удлинение, % Elongation, ε [%]	
604030000014/2118594	S235JR11	60x40	3.0	6.0	3825	-	1	150	900	345	470	34	

Номер партии/Номер плавки Lot number/Heat number	Марка стали Steel grade	Химический состав, % Chemical composition									
		C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Cu	Mo	V
604030000014/2118594	S235JR11	0.19	0.23	0.44	0.014	0.012	0.007	0.03	0.06	0.02	0.030

Примечание / Note: Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний. / Visual inspection, marking and packing - without remarks.

Контроль качества труб производится с помощью систем и приборов неразрушающего метода контроля по EN ISO 10893-2, класс E4.

Control of the pipe quality is carried out by non-destructive examination according to EN ISO 10893-2 / Class E4.

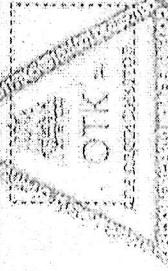
Подтверждено, что продукция, указанная в настоящем сертификате, испытана и соответствует условиям контракта / It is hereby certified that products covered by this certificate

has been tested and is complied with the requirements of the contract

Подпись
Signature

Illyubov

Печать эксперта по присоединению
Stamp of the inspection representative



15
0090

MS235JR11-CPR-01

