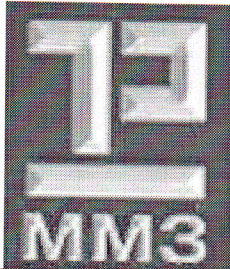


Contract №: 567
Data: 27.11.2023
Specificatie: 3
Ordin: 3056700301



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM517/X356XC

Prodicator:

JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova
Tara de origine: Republica Moldova
Nomenclatorul marfurilor:
721420000

Cumparator:

BPM-TRADE SRL
Tara de destinatie:
MOLDOVA REPUBLIC OF

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 50561

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare

Descrierea bunurilor: Oteluri pentru armarea betonului

Standard
ET 01/01-041:2023;

No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22400316		B500B	10	12000 (+/-100)	9	23.764
						9	23.764

Compozitie Chimica - %

No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	21	30	4	35	8	.4

Proprietati mecanice

No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea totala la forta maxima, Agt, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Suprafata relativa a nervurii, Fr,	Alungirea la rupere, An,	Indoire/ dezdoire,
1	676	572	12.0	0.627	1.18	0.069	25.5	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

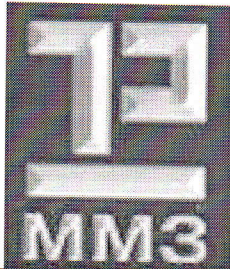
Nota Producatorul "JSC MOLDOVA STEEL WORKS" garanteaza ca in ciclul de productie a produselor metalurgice specificate in documentele de insotire, nu s-au folosit partial sau integral semifabricate, materii prime, fier vechi sau alte materiale feroase, origine din Federatia Rusa.
Producatorul confirma ca in ciclul de productie a produselor metalurgice, specificate in documentele de insotire, au fost utilizate resturi de metale feroase provenite din Republica Moldova si Romania.

Marcarea



Semnatura: controller
departament de control tehnic
Kozak O. Iu.
29.02.2024

Contract №: 567
Data: 27.11.2023
Specificatie: 4
Ordin: 3056700401



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM503/T592CD

Prodicator:
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova
Tara de origine: Republica Moldova
Nomenclatorul marfurilor:
721499100

Cumparator:
BPM-TRADE SRL
Tara de destinatie:
MOLDOVA REPUBLIC OF

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 50851

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare

Descrierea bunurilor: Armatura laminata rotunda

Standard
ET 01/01-042:2023;

No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22400513		A240C	12	12000 (+/-100)	10	21.990
						10	21.990

Compozitie Chimica - %

No	C x100	Si x100	P x1000	S x1000	N x1000	Ceq x1
1	8	8	23	6	8	.183

Proprietati mecanice

No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea la rupere, A5, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Indoire la rece,
1	427	322	39.5	0.882	1.33	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota Producatorul "JSC MOLDOVA STEEL WORKS" garanteaza ca in ciclul de productie a produselor metalurgice specificate in documentele de insotire, nu s-au folosit partial sau integral semifabricate, materii prime, fier vechi sau alte materiale feroase, origine din Federatia Rusa.
Producatorul confirma ca in ciclul de productie a produselor metalurgice, specificate in documentele de insotire, au fost utilizate resturi de metale feroase provenite din Republica Moldova si Romania.

Marcarea



Semnatura: controller
departament de control tehnic
Chuprun N. S.
25.03.2024

C. 1 out of 2 c. / Page 1 of 2 pages



СЕРТИФИКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE
№ 40294 от / DATE 25.01.2024

Місцеве відділення: Україна, 51025 Дніпропетровська обл.
м. Кам'янське, вул. Соборна, 106.
Ідентифікаційний код: 0630303068, ІТН 063030604037
IBAN UA83334881000000000200339295 в АТ "ПРАД"
Тел.: (0680) 56-01-49. E-mail: office.comet-
steel@metinvestholding.com

Legal address Ukraine, 51925, Dnipropetrovsk Oblast,
Kamlenka, Soborna str., 18b,
Identification code 853933085, Tax number 053800804037
IBAN UA83334851000000002800333295 JSC "TUB
Tel (0588) 58-91-48 E-mail: office.kamel-
steel@medinvestholding.com

Вид свідоцтва про випробування / EN 10204:2004, ТИП 3.1
Type of inspection document

Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 при виробництві та реалізації металургічних продуктів підтверджено органом сертифікації TÜV AUSTRIA GMBH, Deutschland. The compliance of the Quality Management System with the requirements of EN ISO 9001:2015 for production and sales of metal products has been confirmed by the certification body TÜV AUSTRIA GMBH, Deutschland. 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Certificate No. 20100223018115 dated 18.08.2023

Замовник / Customer TÜV AUSTRIA GMBH, Deutschland 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Certificate No. 20100223018115 dated 18.08.2023

Замовник / Customer: ТОВ «МЕТИНБЕСТ-СМЦ» / ТОВ «МЕТИНБЕСТ-СМЦ»

Заводские замовлення № / Production order	4501679427	Замовлення № / Order №	229012-8018
--	------------	------------------------	-------------

Договор, контракт №: / Contract M3K-1892310/1/23/CMU- id / date 01.12.2023 Спецификация № / Specification № 50
C/23/1335

№ транспортного засобу / RW-car 58871757

Сторінка 1 з 1
№ п/п / Lot

* none / Lot

Країна призначення / Country of destination	Україна
---	---------

Найменування продукції: / Description of goods	Кутики плановочні 50x50x4
---	---------------------------

НД на mpyky cranl / ND for steel grade	ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005
--	---

НТД на продукцию / standards and technical documentation for products: ДСТУ 2251:2018/DSTU 2251:2018

ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005/DSTU 4484:2005/GOST 535-2005

[illegible]

Всего за сертифицировано/total under the certificate

Виплавка/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen

23



Name of the facility of melting and processing operations: PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "KAMET-STEEL"

Legal address Ukraine, 51925, Dnipropetrovsk Oblast,
Kamianske, Soborna str., 12b
Identification code 05393085, Tax number 053930604037,
IBAN UA633346510000000002600339295 JSC "FUIB"
Tel (0569) 58-91-49 E-mail office.kamet-
steel@metinvestholding.com

CERTIFICAT DE INSPECTIE / INSPECTION CERTIFICATE
SR EN 10204:2005 (EN 10204:2004) 3.1

ArcelorMittal HUNEDOARA S.A:
Quality Inspection & Statistics
Hunedoara-Romania Cod 331111

Destinatar / Destined to:
SC DAMILA SRL

Nr. / No.:
1450089652

Data / Date
08.12.2023

Adresa/Address: SOSEAU DE CENTURA, 2-8, 077025, BUCURESTI
Tara/State: România

Comanda nr. / Order no.:
5259

Comanda data / Order date:
03.11.2023

Vagon/Wagon / Auto/Truck:
HD03VYD/HD27VYD

Standard de marca / Material norm: SR EN 10025-2:2019

Marcaj color:

DOP: AMHU-2/04 CPR-13-1

Observatii / Remarks:

Nr.Crt / No.Item	Nr.Sarja / Heat No	Marca / Quality	Produs / Product	Buc. / Pieces	Cantitate / Quantity [to]	Lungime / Length [mm]	Toleranta la: lungime / Tolerance To length [mm]	Incerari mecanice/Mechanical tests							
								ReH	Rm	A5	Incovoiere prin soc / Charpy impact test				
											Tip epruveta / Type of sample	Temp [°C]	KV1 [J]	KV2 [J]	KV3 [J]
1	73013 [*]	S275JR+M	IPE180	9	2.024	12100	-0 / +100	328	474	31,0					
2	73011	S275JR+M	IPE180	23	5.179	12100	-0 / +100	345	490	30,0					
3	73009 ^Δ	S275JR+M	IPE180	61	13.737	12100	-0 / +100	328	470	32,0					

Compozitie chimica pe otel lichid/Chemical analysis of the liquid steel [%]

Nr.crt / No Item	Nr.Sarja / Heat No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Mo	Ti	V	Al	Sn	B	Nb	N	O(ppm)	H(ppm)	CEV
1	73013	0,170	0,610	0,210	0,027	0,025	0,140	0,110	0,310	0,030	0,001	0,004	0,002	0,015	0,0004	0,0010	0,0100			0,334
2	73011	0,160	0,720	0,190	0,023	0,025	0,140	0,110	0,310	0,020	0,001	0,004	0,002	0,015	0,0003	0,0008	0,0085			0,341
3	73009	0,150	0,620	0,210	0,021	0,020	0,110	0,100	0,310	0,020	0,001	0,003	0,002	0,014	0,0002	0,0005	0,0096			0,307

We hereby declare that the invoiced goods are processed without incorporating iron and steel products originating in Russia or Belarus and that the invoiced goods are in conformity with the EU Regulation no. 833/2014 of July 2014 and all further amendments accordingly.

Utilizare preconizata/Intended uses: Structuri metalice si/sau structuri mixte otel-beton/Metalic structures and/or mixed structures steel-concrete
Durabilitate/Durability: Compozitie chimica / Chemical analysis
Sudabilitate/Weldability: CEV

Substanta reglementata/Regulated substance: Performanta nedeterminata/No performance determined

Marcaj/Marked: SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004)

Suprafata/Surface: SR EN 10163-3:2005, clasa C, subcl.1 (EN 10163-3:2004)

Dimensiuni/Dimension: SR EN 10365/2017; EN 10365/2017

Tol. la dim. si forma / Tolerances on dimension and shape: SR EN 10034/1995; EN 10034/1993

Materialul mai sus mentionat nu prezinta radioactivitate
The above mentioned material has not displayed any radioactivity

Intocmit/Elaborate:

CRISTIAN IOAN MICLEAN CIAPA

Inspectia Calitatii si Statistici/Quality Inspection & Statistics
Quality Manager: Ileana Cristea Eng.



Назва підприємства плавки та проведення операцій з обробки: Публічне акціонерне товариство "Запорізький металургійний комбінат "Запоріжсталь"

Name of the facility of melting and processing operations: Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

країна 69008 м.Запоріжжя Південне шосе,72, Тел.: 061-218-33-19

UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72, Pivdenne Shose, Tel.: (+380) 61-218-33-19

назва країни плавки та операцій з переробки: Україна

Name of the country of melting and processing operations: Ukraine

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE № 501056 від / date 08.01.2024

Одержувач / consignee

Замовлення комбінату № / Manufacturer's works order

Діля ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" у м.Одеса
5031 м. Одеса, Одеська обл. дор.Новомосковская, б.23/1
танція призначення ОДЕСА-ЗАСТАВА 1 (Од.ЗАЛ.)

2024 971000-0012
Контракт № / Contract
МЗК-1890580/12/23/СМЦ-С
від/date 01.12.2023

Вид свідчення про випробування
Type of inspection document
EN 10204/3.1

вагон № / Freight car: 63462089

Вид вантажмиць / Type of packages пачки / packs
Кількість місць/Number of packages 3

найменування та код товару / Description and code of goods

7100 Прокат гарячекатаний товстолистовий з вуглецевої сталі
звичайної якості в листах

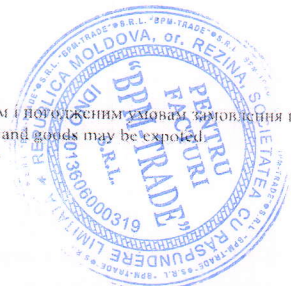
НД на продукцію; хіміклад / Specification forms and record
ДСТУ 8803:2018
ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005
ДСТУ 8540:2015

Маркування продукції: ГАРЯЧКАТАНИЙ ЛИСТ / HOT ROLLED STEEL SHEETS

Результати випробувань / Result of trial

Item №	№ плавки Heat №	№ партії Batch №	Марка Grade	Категорія Category	Група міцності Group of strength	Розміри, мм Dimensions, mm			Кількість товару Number of goods	С о р т	Маса, т Mass, tons		
						Товщина Thickness	Ширина Width	Довжина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	1224006-9	2128-6	СТЗПС	5		4,00	1250	2500	65	1	6,780		6,765
2	1224006-9	2128-7	СТЗПС	5		4,00	1250	2500	63	1	6,730		6,715
3	1224006-9	2128-8	СТЗПС	5		4,00	1250	2500	67	1	6,775		6,760
Разом:											20,285		20,240

аніми цього сертифікату підтверджується, що продукція випробувана і відповідає стандартам якості, діючим в Україні, технічним умовам і порожненим умовам замовлення контракту.
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.
продукція вироблена в Україні без використання російської сировини / The product is produced in Ukraine without using russian raw materials.



Сертификат качества № 269 от «01» августа 2023 г.

Грузоотправитель:
ЗАО «Завод Металон»
Молдова, Приднестровье
г. Рыбница, ул. Мичурина, 148

Грузополучатель:
«BPM-TRADE» SRL
Р. Молдова, г. Резина, ул. 27 Августа, 5
Вид упаковки: мотки
Транспорт: авто BPM534/S188SJ

Производитель: ЗАО «ЗАВОД МЕТАЛОН»
Страна происхождения: Молдова, ПМР



№ п/п	Наименование продукции	Стандарт на размеры, марка стали	Размер, мм	Масса, кг
1	Проволока общего назначения, термически обработанная, ГОСТ 3282-74, в мотках, Ø 1,2 мм	ГОСТ 3282-74	Ø 1,2	22290,00

Химический состав, %										Мех. Свойства и технологические испытания	
№ п/п	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Временное сопротивление, Н/мм ²
1	0.04	0.57	0.17	0.011	0.016	0.06	0.05	0.005	0.012	0.04	390/420

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

При переписке по вопросам качества обращайтесь на номер сертификата

Результаты радиационного контроля

Удельная активность радионуклидов соответствует ГОСТ Р 51713 – 2001
Допускается неограниченное использование продукции



Подпись



MILL TEST CERTIFICATE

THE INSPECTION CERTIFICATE ACCORDING TO EN10204 (2004) 3.1 CONFORMING TO THE DEFINITION IN EN 10168

CERTIFICATE NO :	889.526
ORDER NO :	236019
INVOICE NO :	IHD2023000000036

NAME OF THE MANUFACTURER :	ISIK ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. ZONGULDAK CAD. NO:38 78100 KARABUK TURKEY
NAME OF THE EXPORTER :	ISIK ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. ZONGULDAK CAD. NO:38 78100 KARABUK TURKEY
CUSTOMER :	SRL «BPM-TRADE», MD 5401, REPUBLICA MOLDOVA, CITY REZINA, STREET 27, AVGUSTA, 5, REGISTRATION NO: 1013606000319

DESCRIPTION OF GOODS :

QUALITY :

PRODUCTION STANDARD :

PHYSICAL PROPERTIES								MECHANICAL PROPERTIES														
TEST PIECES NO	HEAT NO	PRODUCT NAME	SIZE MM	TOTAL QUANTITY IN MT	NUMBER OF PIECES PER BUNDLE	LENGTH METER	WORK ORDER	TENSION TEST					CHARPY TEST(1)		RE-BEND TEST (2)	BEND TEST (2)	FATIGUE TEST (4)					
								ORIENTATION(3)	YIELD S. (Re)	TENSILE S.(Rm)	Rm / Re	ELONGATION	TEST PIECES WIDTH (mm)	VALUE (Joule)				C	Si	Mn	P	S
1	763521	FLAT BARS	25x4,0	3,67	-	6,00			276	406	1,47	28					0,14	0,16	0,73	0,025	0,026	
2	763532	FLAT BARS	40x4,0	3,94	-	6,00			271	417	1,54	28					0,13	0,16	0,74	0,027	0,026	
3	80024140	IPE	IPE 100	4,72	-	6,00			270	416	1,54	30					0,13	0,16	0,63	0,016	0,015	
4	80024149	IPE	IPE 140	1,66	-	6,00			273	405	1,48	31					0,13	0,16	0,66	0,021	0,018	
4	80024155	IPE	IPE 160	5,74	-	6,00			270	407	1,51	28					0,14	0,15	0,74	0,030	0,026	
5	80024214	HEA	HEA 240	2,17	-	6,00			280	405	1,45	29					0,14	0,16	0,71	0,016	0,020	
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						

1. WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED ABOVE HAS BEEN TESTED AND TEST RESULTS ARE IN COMPLIANCE WITH THE TERMS OF THE PURCHASE ORDER OR CONTRACT.
2. THE CERTIFICATE SHALL NOT BE REPRODUCE EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF THE COMPANY
3. MATERIAL FREE FROM MERCURY AND RADIATION CONTAMINATION.

NOTES:

(1) VALUES ARE FOR KV150, TEST TEMPRATURE=25 C

(2) "L" MEANS "LONGITUDINAL", "T" MEANS "TRANSVERSE"

(3) BEND & RE-BEND TESTS ARE ONLY RIBBED REINFORCING STEEL BARS

(4) NUMBER OF CYCLES x 1.000.000

ALL PRODUCTS HAVE BEEN INSPECTED BY "VITSAN INSPECTION COMPANY - LLOYDS AGENCY





СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE
№ 272 від 06.02.2023 / date 06.02.2023

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		Замовлення № / Order 112500000006 Контракт № / Contract МЗК-1327342/10/20/СМЦ-С від 06.10.2020р. Спец. № / Spec. № 1748 від 05.01.2023р				
Замовник / Customer Метінвест-СМЦ Країна призначення: Україна Україна		Доповнення до контракту / Supplement to Contract				
Машини № / Carriage № KA7251AC / AA2487XF ТТН № 135		Кількість місць / Quality of packages 8				
Вид вантажівки - пакети Type of packages bundles		Стандарт / Standart				
Найменування продукції / Description of goods Труба профільна сталевана / Electrowelded profile steel pipe		ДСТУ Б В.2.6-8-95 (ГОСТ 30245-94), ГОСТ 8639, ГОСТ 8645, ГОСТ 13663				
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	
01-145/23	522192	Ст3пс	40x40	2	6000	2 390
01-114/23	522192	Ст3пс	40x40	2	6000	2 410
01-135/23	522192	Ст3пс	40x40	2	6000	2 400
01-38/23	723033	Ст3пс	40x40	3	6000	3 335
01-04/23	723033	Ст3пс	40x40	3	6000	3 315
01-30/23	122495	Ст3пс	50x50	2	6000	1 925
01-19/23	122495	Ст3пс	50x50	2	6000	1 995
01-23/23	0130009-9	Ст3пс	50x50	3	6000	2 720
Всього:						20 490

