



Покупатель: ВРМ-TRADE SRL  
 Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5, MD-540  
 Станция назначения: Самовывоз

Сертификат качества № 51593

20 июня 2023

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

Страна происхождения: Молдова

Код ТН ВЭД: 721391410

Продукция: Катанка:

Заказ-наряд: 3042804702

Вагон/авт: ВРМ630/Х834ХС

Вид упаковки: БУНТЫ

№	Ном. л/п	Номер плавки	Класс прочн. Марка стали	Технические требования	Доп. техтреб.	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина	Сорт	Кол Мест	Вес ТН	Кол-во шт
1	17	22301116	1006	ХИМСОСТАВ КОНТРАКТНЫЙ ASTM A510M-2006		КАТ ASTM A510M-2006	5.5	БУНТЫ	1	17	23.639	

ВСЕГО: 23.639

Наименование тех. требований (расшифровка)

Химический состав, %		Мех. свойства и технологич. испытания	
N	Т-П	ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	Н / мм <sup>2</sup>
1	5	C x 100	421
	33	Mn x 100	
	7	Si x 100	
	13	P x 1000	
	6	S x 1000	
	6	Cr x 100	
	12	Ni x 100	
	38	Cu x 100	

Примечания Механические свойства контрактные.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата

Результаты радиационного контроля  
 Удельная активность радионуклидов соответствует ГОСТ Р 51713-2001.  
 Допускается неограниченное использование металла



*(Handwritten signature)*



Contract №: 428  
Data: 02.12.2020  
Specificatie: 47  
Ordin: 3042804701



Mijloc de transport  
Numar  
de vehicul: BPM529/S191SJ

Producator:  
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"  
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova

Nomenclatorul marfurilor:  
721420000

Cumparator:  
BPM-TRADE SRL

Tara de destinatie:  
MOLDOVA REPUBLIC OF

### CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 51560

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare						Standard	
Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD						ET 01/01-046:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	42300038		B500B	10	6000 (+/-100)	9	23.982
						9	23.982

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	19	13	23	2	9	.348

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/ dezoaire,
1	654	558	10.5	0.623	1.17	0.083	24.0	buna

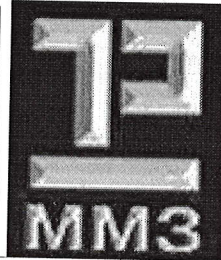
Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase  
Nota



Marcarea	Semnatura: controller departament de control tehnic Bordiiari N. V. 18.06.2023
----------	---



Contract No: 428  
Data: 02.12.2020  
Specificatie: 47  
Ordin: 3042804701



Mijloc de transport  
Numar  
de vehicul: BPM572/S193SJ

Producator:  
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"  
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova  
Nomenclatorul marfurilor:  
721420000

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

### CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 51548

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare						Standard	
Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD						ET 01/01-046:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	42300036		B500B	12	6000 (+/-100)	8	22.616
						8	22.616

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	20	13	9	2	7	.36

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/ dezoire,
1	666	584	10.0	0.892	1.14	0.080	24.5	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase  
Nota

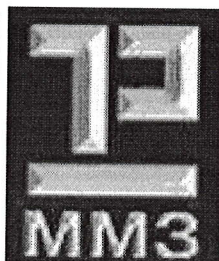


Marcarea



Semnatura: controller  
departament de control tehnic  
Kuyardina I. S.  
16.06.2023

Contract №: 428  
Data: 02.12.2020  
Specificatie: 47  
Ordin: 3042804701



Mijloc de transport  
Numar  
de vehicul: BPM559/X837XC

Producator:  
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"  
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova

Nomenclatorul marfurilor:  
721420000

Cumparator:  
BPM-TRADE SRL

Tara de destinatie:  
MOLDOVA REPUBLIC OF

### CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 51539

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare						Standard SMSR EN10080:2014; ET 01/01-046:2020	
Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD						Numar de legaturi	Greutatea MT
№	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm		
1	22300480		B500B	16	6000 (+/-100)	1	.532
2	22300489		B500B	16	6000 (+/-100)	1	.344
3	22300512		B500B	16	6000 (+/-100)	1	.202

#### Compozitie Chimica - %

№	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	21	15	7	35	9	.398
2	21	13	7	34	8	.392
3	21	18	10	31	8	.394

#### Proprietati mecanice

№	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	557	12.0	1.583	1.21	0.070	25.0	buna
2	677	574	12.5	1.560	1.18	0.071	24.0	buna
3	681	569	13.5	1.590	1.20	0.078	22.5	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase  
Nota



Marcarea



Semnatura: controller  
departament de control tehnic  
Gurulia M. A.  
16.06.2023