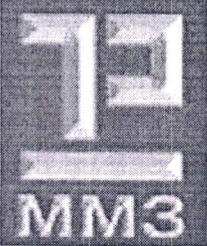


Contract №: 428 Data: 02.12.2020 Specificatie: 18 Ordin: 3042801801		Mijloc de transport Numar de vehicul: BPM554/T648CD
Producator: JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS" 1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova Nomenclatorul marfurilor: 721420000	Cumparator: BPM-TRADE SRL Tara de destinatie: MOLDOVA REPUBLIC OF	

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 54264

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	22103768		B500B	22	12000 (+/-100)	1	4.356	
2	22103800		B500B	22	12000 (+/-100)	5	19.232	
						6	23.588	

No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	20	30	6	51	8	.403
2	20	35	4	44	8	.407

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	677	558	12.5	3.039	1.21	0.078	21.5	buna
2	669	564	11.5	2.997	1.19	0.075	22.0	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota



Marcarea		Semnatura: controler departament de control tehnic Osadchaia T.A. 15.10.2021 
----------	--	--

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 2012/03-2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ARMĂTURĂ LAMINATĂ ROTUNDĂ TIP A240C**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **BARE** de la 8 mm până la 25 mm și **COLACI** de la 6 mm până la 12 mm
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,
ARMĂTURĂ LAMINATĂ ROTUNDĂ TIP A240C se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat. Armăturile/carcasele de armătură executate din oțel A240C pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului
PRODUCĂTOR: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova
Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.
TITULAR EVALUAREA TEHNICA: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz):-
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:
EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-047:2020
7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute
Armătură laminată rotundă tip A240C				
Limita de curgere, $R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01/01- 046:2020	$\geq 240 \text{ MPa}$	287 MPa
Rezistența la rupere la tracțiune, R_m	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 370 \text{ MPa}$	401 MPa
Raport $R_m / R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,25	1,27
Alungirea procentuală la rupere, A_n	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 25 \%$	30,0 %
Rezistența la indoire	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri
Clasa de reacție la foc	-		Declarat A1	A1

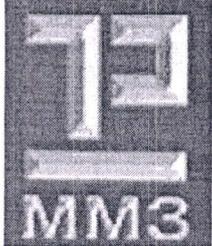
Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările
JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

DIRECTOR TEHNIC JSC MOLDOVA STEEL WORKS, O.L. Kucherenko

RYBNITSA, 01.12.2020



Contract №: 428 Data: 02.12.2020 Specificatie: 6 Ordin: 3042800601		Mijloc de transport Numar de vehicul: RZAJ064/RZ070RA
Producator: JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS" 1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova Nomenclatorul marfurilor: 721499100	Cumparator: BPM-TRADE SRL Tara de destinatie: MOLDOVA REPUBLIC OF	

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 51429

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare							Standard	
scrierea bunurilor: Armatura laminata rotunda							ET 01/01-047:2020	
Nr.	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT	
1	22100622		A240C	16	12000 (+/-100)	6	23.418	
						6	23.418	

Nr.	C x100	Si x100	P x1000	S x1000	N x1000	Ceq x1
1	20	15	16	5	8	.336

Nr.	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	518	364	32.5	1.565	1.42	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota



Marcarea		Semnatura: controller departament de control tehnic Chikantceva T. A. 23.04.2021
----------	--	---

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 2012/03-2021

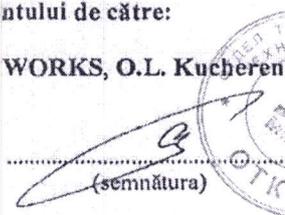
1. Cod unie de identificare al produsului-tip: **ARMĂTURĂ LAMINATĂ ROTUNDĂ TIP A240C**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **BARE** de la 8 mm până la 25 mm și **COLACI** de la 6 mm până la 12 mm
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, **ARMĂTURĂ LAMINATĂ ROTUNDĂ TIP A240C** se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat. Armăturile/carcasele de armătură executate din oțel A240C pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului
PRODUCĂTOR: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova
 Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.
TITULAR EVALUAREA TEHNICA: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz):-
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:
EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-047:2020
7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute
Armătură laminată rotundă tip A240C				
Limita de curgere, $R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01/01- 046:2020	$\geq 240 \text{ MPa}$	287 MPa
Rezistența la rupere la tracțiune, R_m	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 370 \text{ MPa}$	401 MPa
Raport $R_m / R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,25	1,27
Alungirea procentuală la rupere, A_n	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 25 \%$	30,0 %
Rezistența la îndoire-dezdoire	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri
Clasa de reacție la foc	-		Declarat A1	A1

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările
JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:




 (semnătura)



Витон ВА1333ВК/ВА1005Х0
 Опуск 5000576945



Поправочный заказ 7002169376
 Исходная поставка 8002182616

СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ № 8002182616
 EN 10204-3.1



Производитель: ПАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВОЙ РОГ"
 Продавец: ООО "ВПФ Днепропроект"

Наименование товара: ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧКАТАНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА. ПОЛОСА
 ИТД
 ДСТУ 4484:2005 ГОСТ 535-2005
 ДСТУ 2681:2005 ГОСТ 380-2005
 ДСТУ 4747:2007 ГОСТ 103-2006
 ДСТУ 3058-95 (ГОСТ 7566-94)

№	№ плавки	№ Партии	Марка	Гол-ва Д-р, мм	Вид пост. по длине	Длина, мм	Ед. Изм.	Кол-во	Масса нетто, кг
1	1186*	255*0	С13МС	40X4	МТДЛ	6000	пачки	8	20900
								8	20900

Химический состав, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Ti	As	B	Al	V	Mo	Nb	W	Co	Se
1	0.21	0.208	0.038	0.026	0.028	0.039	0.012	0.016	0.008	0.005	0.005	0.0004	0.003	0.005	0.01	-	-	-	-

Механические свойства

№	Предел текучести (Н/мм²)	Врем. сопротивление (Н/мм²)	Отношение	Удлинение %	Сужение %	Ударная вязкость Дж/см²	Изгиб 180	Изгиб с разгибом	Скорость по Бринеллю НВ
1	255	455		39,5			≥ 180		

№	Номинальная окатка	Масса окатки, кг/т	Величина зерна, номер	Обезуглероживание, %	Раскатанные пузыри, мм	Трещины, мм	Риски, мм	Цементитная сетка	Способность к удалению окатки
1									

Радиационные параметры (Бк/кг)				МЭД материала (мкЗв/ч)			
Pa	Th	K	N(sum)				
30	<50	<300	14				



Примечание: Настоящим удостоверяем, что указанная выше продукция была испытана и соответствует условиям заказа (ископругу) без права вывоза за пределы Украины

Маркировка		Идентификационный номер: 2707220000 ТЕХНИЧНИЙ ІЗ ВХІДНИМ КІТРОЛЕМ <i>С. Б. КИТ</i>
Примечание	Точность прокатки - ВТ1; ВШ1. Разность диагоналей в одном сечении не более 1,5мм. Груба качества поверхности - ПП1. Сервировка - ВС.	27.11.2020 Лист 1 Листов 1



Вагон	AE7665KO/AE5606XK		Понагоий заказ	7002277108
Відпуск	5000593844		Вихідна поставка	8002292377



СЕРТИФІКАТ ПРИЙМАННЯ № **8002292377**
EN 10204-3.1

Виробник: ПАТ "АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ"
Вантажодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НВФ ДНІПРОПРОЕКТ"

Найменування продукції								НТД	
ШТАБА;М/Д;50X4;СТЗПС;ДСТУ4484								ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005 ДСТУ 2651:2005 / ГОСТ 380-2005 ДСТУ 4747:2007/ГОСТ 103-2006 ДСТУ 3058-95 (ГОСТ 7566-94)	

№	№ плавки	№ Партії	Марка	Тов-на/Д-р.мм	Вид пост. по довжині	Довжина,мм	Од. Вим.	Кількість	Маса нетто,кг
1	251950	25536	СТЗПС	50X4	М/ДЛ	6000	пачки	10	23690
								10	23690

Хімічний склад, %																			
№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Ti	As	B	Al	V	Mo	Nb	W	Co	Seq
1.	0.2	0.5	0.056	0.025	0.02	0.033	0.015	0.025	0.0053	0.005	0.005	0.0004	0.002	0.005	0.01	-	-	-	-

Механічні властивості									
№	Межа плинності (Н/мм2)	Тімчас. опір (Н/мм2)	Відношення Тімчас.опір/ Межа плинності	Видовження, %	Звуження %	Ударна в'язкість Дж/см2	Згинання 180	Згинання з розгинанням	Твердість по Брінеллю НВ
1.	349	449		41,0			ок		

№	Холодна осадка	Маса окалини, кг/т	Величина зерна, номер	Знеуглецьований шар, %	Розкатані бульбашки,мм	Тріщини,мм	Риски, мм	Цементитна сітка	Здатність до видал. окалини
1.									

Радіаційні параметри (Бк/кг)				ІЗД матеріалу	
Ra	Th	K	A(sum)		
<50	<50	<300	<141		



Примітка: Справжнім засвідчуємо, що зазначена вище продукція була випробувана і відповідає умовам зазначеної документації, без права висношення за межі України

Маркування		ТОВ "МД ІСТЕЙТ" і.к.32040840 для ТЕХНІЧНОГО ТА ВХІДНОГО КОНТРОЛЮ ТЗК - 1 21.05.2021 мет. I Аркушів 1
Примітка	Точність прокатки-ВТ1, ВШ1. Різниця діагоналей в одному перерізі не більше 1,5 мм. Група якості поверхні - ПП. Серповидність - ВС.	



"BPM-TRADE" S.R.L.
Certificatul este valabil pentru cantitatea de

0.015

IDNO 1013606000319
Semnatura

УКРАЇНА
UKRAINE



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



61925, Україна, м. Кам'янське, вул. Соборна, 18б
Тел.: (0569) 51-61-00 51-61-24 51-68-46
e-mail: kanc@dmkd.dp.ua

51925, Ukraine, Kamyanske, Soborna, 18b
Tel: (0569) 51-61-00 51-61-24 51-68-46
e-mail: kanc@dmkd.ifp.ua

Відповідність системи менеджменту якості на комбінаті вимогам стандарту ISO 9001:2015 підтверджено органом з оцінки відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 8ZF, Дорбі, 10A Victory Park, Victory Road, Carby DE24 8ZF, United Kingdom (the certificate № 0104123 dd. 06.08.2020 p) Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Carby DE24 8ZF, United Kingdom (the certificate № 0104123 dd. 06.08.2020), has confirmed quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1498

3.1 EN 10204:2004

Продавця (експортера):

05393043

Грузополучателя, адрес, страна:

ОІЛІЯ ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" в м. ДНІПРО
Україна, 52012, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., С. ПАРТИЗАНСЬКЕ, ВУЛ. ЗАВОД-
СЬКА, Б. 25
УКРАЇНА

Відомості:

№ 66233057

Наименование продукции:

Провод угловой равнополочный
горячекатаный

ДСТУ 2651:2005 (ГОСТ 380-2005)
ДСТУ 2251-2018
ДСТУ 4484:2005 (ГОСТ 534-2005)

№ 2290128068

Заказ на

производство

Контракт

Спецификация №

дог.

от

владельца

предприятия

Лист

1

Листов

1

Вид грузового места, код

Способ упаковки

Пачки

Конвертерный

Углеродистый	Марка	Ширина, мм	Высота, мм	Углерод, %
1	С235	121435 (С6)	3417	0,21
2	С235	121438	3423	-

Марка	Ширина, мм	Высота, мм	Ед. изм.	Код	Кол-во	Масса, т
С235	63x63x6	6000	+100/-0	Пачки, 728	23	66,869
С235	63x63x6	6000	+100/-0	Пачки, 728	1	3,049
					24	69,918

Показатели качества товара

Элементный состав по химической пробе, %

Углерод	С	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Al	V	Mo	W	Co	Se	As	Sn	Bi	Fe
1	0,21	0,09	0,12	0,004	0,017	0,05	0,03	0,05	-	0,003	0,001	-	0,008	0,002	0,010	-	0,005
2	0,22	0,08	0,15	0,015	0,015	0,06	0,03	0,05	-	0,005	0,001	-	0,007	0,003	0,010	-	0,005

Механические свойства

Вид	Предел текучести, Н/мм ²	Предел прочности, Н/мм ²	Стресс, увеличено, %	Относительное удлинение, %	Твердость		Работа удара, Дж		Ударная вязкость, Дж/см ²		Испыт. Услов.
					НВ	НРС	При 20°C	После макс. отж.			
1	344	496	32,00	-	-	-	-	U-20 94,0	81,0	УА	
	-	-	-	-	-	-	-	80,0	86,0	-	
	-	-	-	-	-	-	-	90,0	91,0	-	
	-	-	-	-	-	-	-	87,0	81,0	-	
2	351	507	31,00	-	-	-	-	U-20 87,0	86,0	УА	
	-	-	-	-	-	-	-	82,0	86,0	-	
	-	-	-	-	-	-	-	90,0	81,0	-	
	-	-	-	-	-	-	-	90,0	86,0	-	



Зад - во штуки в пачке

Прочие сведения

4 деревянные подкладки 0,04x0,10x2,8м масса 0,436тн. Общий вес с учетом сепарации - 69,948тн.

Примечание Категория 5.

Внешний маркировка

Товар соответствует указанным в данном сертификате условиям стандартам, техническим условиям и требованиям контракта.

Дата 15.04.2021
Подпись контролера
Дулий Я.В.



Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 в області металургійного виробництва – при виробництві товарної продукції аглодоменого, сталеплавильного, прокатного переробів – підтверджено органом з оцінки відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 8ZF, Дербі, 10А Вікторі Парк, Вікторі Роуд (сертифікат №0104123 від 06.08.2020 р)
 Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom (the certificate № 0104123 dd. 06.08.2020), has confirmed quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 in the manufacture of market products of sintering, steelmaking, rolling production



Intertek

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 4852
 QUALITY CERTIFICATE

3.1 EN 10204:2004

«Днепропетровский коксохимический завод», 51901, Днепропетровская обл., г. Каменское, ул. Калеусовская, 1 PJSC «Dniprovskiy Coke Plant», 51901, Ukraine, Dnepropetrovsk region, Kamyanske, Kolesivska str., 1

Продавец (экспортёр)
 Seller (exporter)
 05393085

S235JR по EN 10025-1,2
 Горячекатанный фасонный прокат для стальных конструкций
 Hot rolled products of structural steel

Заказ на производство № 2290128171
 Production order
 Contract
 Спецификация №
 Specification
 lot
 lot

Лист 1 Листов 1
 Sheet 1 Sheets 1



06
 0045
 DCP#230-01-2021

Декларация соответствия см. здесь: <https://dkhz.com.ua/index.php/potrebitelyam-2/normativnye-dokumenty-2>
 Declaration of Performance see here: <https://dkhz.com.ua/index.php/potrebitelyam-2/normativnye-dokumenty-2>

Грузополучатель, адрес, страна
 Consignee, address, country

ФІЛІЯ ТОВ "МЕТИНВЕСТ-СМЦ" в м. ДНІПРО
 Україна, 52012, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., С. ПАРТИЗАНСЬКЕ, ВУЛ. ЗАВОДСЬКА, Б. 25
 УКРАЇНА

Вагон/Автомобиль
 Railwa/ Cars 63361208

Наименование продукции
 Description of goods

Прокат угловой равнополочный горячекатанный
 Hot rolled equal steel angles

ND Standards

EN 10025-1:2004
 EN 10025-2:2019
 EN 10056-1,2

Вид грузового места, код
 Type of packages, code

Пачки
 Bundles

Способ выплавки
 Melting technique
 Конвертерный
 BOF

№ п-п No	Номера плавки Heat number	Номера партий Lot number	Углеродный эквивалент C equivalent (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, сечения Diameter, profile section	Длина Length			брутто gross	нетто net
1	113871	2010	0,25	S235JR+AR	90x90x6	12000 +200/-0	Пачки, 728	15	66.978	66.678
								15	66.978	66.678

Показатели качества товара (Quality characteristics of good)

№ п-п No	Химический состав по ковшевой пробе, % (Ladle analysis composition, %)																	
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	V	Nb	N	As	Mo	B	Sn	Sb
1	0.16	0.46	0.13	0.007	0.015	0.05	0.03	0.04	-	0.003	0.001	-	0.007	0.002	0.005	-	0.004	-

Механические свойства (Mechanical properties)

№ п-п No	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			
	Верхний предел текучести, Н/мм ² Upper Yield strength, N/mm ²	Предел прочности, МПа (Rm) Tensile strength, MPa (Rm)	Относительное удлинение после разрыва, % Percentage elongation after fracture, %	Относит. сужение, % Reducing, %	При тем-ре, С Temperature, C	Работа удара Energy (KV)	Номинальная энергия маятникового копра, Дж Rated energy of impact pendulum, J	Ширина образца, мм Specimen width, mm
1	310	437	39,00	-	V 20	13,5	5,0	69,0
	-	-	-	-	-	-	-	75,0
	-	-	-	-	Sp/Av	-	-	77,0
	-	-	-	-	-	-	-	73,7



Код до штук в пачке
 Code of row per package

Примечания
 Notes

2 деревянные подкладки 0,04x0,10x2,8м массой 0,015тн. Общий вес с учетом сепарации - 66.993тн.
 2 wooden dunnage elements size 0,04x0,10x2,8m weight 0,015MT. Total weight with separation - 66.993MT.

Без цветной маркировки
 Without color marking

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

Товар соответствует указанным в данном сертификате качеству, стандартам, техническим условиям и требованиям контракта.
 The products correspond to the standards and technical requirements indicated in this quality certificate.

Дата
 Date 21.10.2021
 Подпись
 Signature
 Семенча Е.С.

28 апрель 2021

Сертификат качества № 51508

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"
Страна происхождения: Молдова
Код ТН ВЭД: 721391410

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

Продукция: Катанка:

Заказ-наряд: 3042800602 Вагон/авт: BPM539/S583SJ Вид упаковки: БУНТЫ

№ п/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	22101555	1006	ХИМОСТАВ КОНТРАКТНЫЙ ASTM A510M-2006		КАТ ASTM A510M-2006	5.5	БУНТЫ	1	17	23.542	

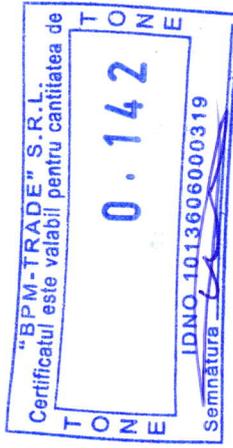
ВСЕГО: 23.542

Наименование тех. требований (расшифровка)

Химический состав, %

Элемент	С	Мn	P	S	Si	Al	Cr	Ni	Cu	Прочность
1	0.05	0.031	0.016	0.007	0.012	0.006	0.012	0.019	0.027	414

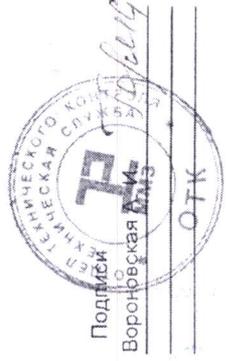
Мех. свойства и технологич. испытания



Примечания Механические свойства контрактные.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

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



A04



CE

1017

PJSC "DMR"

49064 DNIPROPETROVSK REGION, DNIPRO CITY,
MALAKOVSKOHO STREET, HOUSE 3

A03

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ДМЗ00020129

CERTIFICATE OF QUALITY

A02

СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ "3.1" EN 10204

INSPECTION CERTIFICATE

A06 Грузополучатель

BPM-TRADE S.R.L.

A06 Консигнее

BPM-TRADE S.R.L.

A06 Импортёр

BPM-TRADE S.R.L.

A06 Молдова, MD5401, Республика Молдова, г.Резина, ул.27 августа.5

B01 Наименование продукции

Швеллеры стальные горячекатаные;

Description of goods

Hot Rolled Steel Channels;

11

1017-CPR-01.472.069\10102\070

EN 10025-1

Общие технические условия поставки

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

A11 Вагон/Автомобиль №

AP9813EC

Railcar/Car No

Hot rolled structural steel products

Стандарты TU U 24.1-05393056-003:2020; ГОСТ 380-2005; ГОСТ 535-2005

Standards TU U 24.1-05393056-003:2020; GOST 380-2005; GOST 535-2005

№ No	Номер пачки No of bundle	Наименование профиля (сечение) Name of profile (cross-section)	Номер плавки No of heat	№ партии No of lot	Марка стали Steel grade	Раскисление Deoxidation	Класс качества поверхности Class quality of surface	* Вид длины Type of length	Длина, мм Length, mm	Количество, штук(крат) 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	3311021175	Швеллер 20П	3777		СТЗПС			м/д/мл	12 000	30	6,670	13,360
2	3311021179	Швеллер 20П	3777		СТЗПС			м/д/мл	12 000	30	6,690	
* м/д/мл - мерная длина/measured length; нд/л/л - немерная длина/unmeasured length												
По профилю Швеллер 20П марки отгружено 2 пач. весом 13,360 т												
In profile Channels 20П steel grade shipped 2 packages weighting 13,360 t												
Вес нетто, т 13,360												
Net weight, t 0,050												
Кроме того вес упаковки, т												
Moreover tare, t												



А04  1017
 А03 СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ДМ300020128
 CERTIFICATE OF QUALITY
 А02 СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ "3.1" EN 10204
 INSPECTION CERTIFICATE
 А06 Грузополучатель ВРМ-TRADE S.R.L.
 Consignee ВРМ-TRADE S.R.L.
 А06 Импортёр ВРМ-TRADE S.R.L.
 Importer Молдова, MD5401, Республика Молдова, г.Резина, ул.27 августа.5
 А07 Заказ № ДМ300018614 от 30.09.2021
 Production Order
 Заказ ДМЗ № ДМ300018614

QUALITY MANAGEMENT
 SYSTEM CERTIFICATED
 ISO 9001-1:2015
 №12 100 37863 TMS
 ст. Самовывоз
 st. Self-delivery
 Contract-Specification/ISO
 А11 Вагон/Авто № АР9813ЕС
 Railcar/Car No

1017-CPR-01.472.069\10\02\07\0
 EN 10025-1
 Hot rolled structural steel products
 Стандарты ТУ У 24.1-05393056-003:2020; ГОСТ 380-2005; ГОСТ 535-2005
 Standards TU U 24.1-05393056-003:2020; GOST 380-2005; GOST 535-2005
 Общие технические условия поставки EN 10025-1:2004; EN 10025-2:2004
 General technical delivery conditions

№ No	Номер пачки No of bundle	Наименование профиля (сечение) Name of profile (cross-section)	Номер плавки No of heat	Марка стали Steel grade	Класс качества поверхности Class quality of surface	* Вид длины Type of length	Длина, мм Length, mm	Количество штук(крат) Quantity piece (periodicity)	Вес нетто, т Net weight, t	Итого по профилю и виду Sum of profile and type of length, t
1	129102140	Швеллер 8П	3738	СТЗПС	Р окисление	м/м	12 000	80	6,750	6,750
* м/м - мерная длина/measured length; нд/л - немерная длина/ulmeasured length										
По профилю Швеллер 8П										
In profile Channel 8П										
80 шт 80 pieces										
80 шт 80 pieces										
80 шт 80 pieces										
6,750 т 6,750 t										
6,750 т 6,750 t										
0,020 т 0,020 t										



Показатели качества товара Quality characteristics of goods

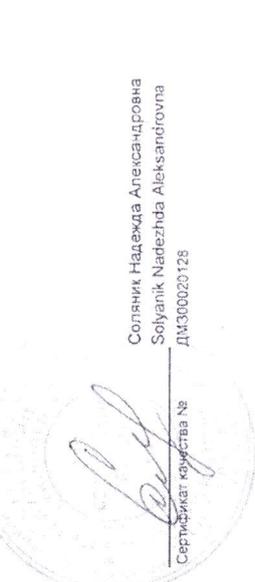
Номер плавки No of heat	Марка стали Steel grade	Примечание Content of nitrogen, arsenic within GOST 380-2005	Химический состав, % Chemical composition, %										Механические свойства Mechanical properties																																																															
			С x 100					M x 100					Т x 1000					M x 1000					V x 1000					N x 1000																																																
			C	Mn	S	P	As	C	Mn	S	P	As	T	Yield	Elongation	Fracture	T	Yield	Elongation	Fracture	T	Yield	Elongation	Fracture	T	Yield	Elongation	Fracture																																																
3738	СТЗПС	0,24	16	46	4	38	13	1	1	1	1	1	1	1	1	<10	265	410	32	УА	-	145	-	-	-	-	-	-	-	145	-	-	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	138	-	-	-	-	-	-

Примечание: Плавка раскислена FeMn, Al.
 Содержание азота, мышьяка в пределах ГОСТ 380-2005
 Content of nitrogen, arsenic within GOST 380-2005

Комментарий
 Comment
 Маркировка
 Marking

Мы подтверждаем, что продукция полностью соответствует по качеству применяемым стандартам, контрактам, договорам и другим требованиям нормативной документации.
 We certify that the quality of the produce fully conforms with the applied standards, contracts and other requirements of Standard technical documentation.

Содержание радионуклидов до 370 Бк/кг (1-й класс применения по радиационному фактору) на основании результатов контроля радионуклидности выплавляемого металла лабораторией физических факторов, что соответствует требованиям ИРБУ-97 (аттестат аккредитации ИОЗ Украины № 249/15-П от 11.12.2015г).
 Radionuclides content max. 370 Bq/kg (1st class of use by radiation factor) basing on results of radiation control of produced steel by Laboratory of Physical factors, which corresponds to the requirements of IRRU-97 (accreditation certificate of IRR of Ukraine N 249/15-P dated 11.12.2015)



Начальник ОТК
 Chief of quality (control) department

Контролер ОТК
 Inspector of quality (control) department

Соляник Надежда Александровна
 Solyanik Nadezhda Aleksandrovna
 Сертификат качества № ДМ300020128

