

Contract/Контракт № 57Z-2019  
 Date/от 10.04.2019  
 Specification/Спецификация 2  
 Order/Отпуск 5000501277

Car/Вагон 60412509  
 Car customs/Повагонный заказ 7001852227  
 Outgoing delivery/Исходящая поставка 8001858226  
 Export licence/Разрешение на вывоз Не требуется



СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ № 8001858226  
 INSPECTION CERTIFICATE No 8001858226  
 EN 10204-3.1



Manufacturer: PJSC "ArcelorMittal Kryvyi Rih"  
 Buyer: "BPM-TRADE" S.R.L.  
 Destination country: The Republic of Moldova  
 Consignee: "BPM-TRADE" S.R.L. bldg.5, 27 August str., Rezina MD-5401 The Republic of Moldova IDNO 1013606000319 OKPO 40878468

Производитель: ПАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВОЙ РОГ"  
 Покупатель: ООО "БПМ-ТРЕЙД"  
 Страна назначения: Республика Молдова  
 Грузополучатель: ООО "БПМ-ТРЕЙД" Республика Молдова МД-5401 г. Резина ул. 27 Августа, д.5. ИДНО 1013606000319 ОКПО 40878468

Description of goods/Наименование товара  
 ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА. УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ / HOT-ROLLED STEEL BAR OF CARBON STEEL OF ORDINARY QUALITY. EQUAL ANGLE

Standards/НТД  
 ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005  
 ДСТУ 2651:2005 / ГОСТ 380-2005  
 ДСТУ 2251-93 (ГОСТ 8509-93)  
 ДСТУ 3058-95 (ГОСТ 7566-94)

№	№ плавки Heat No	№ Партии Batch	Марка Grade	Тол-на/Д-р,мм THKNS/diam,mm	Вид пост. по длине Shipment by length	Длина,мм Length,mm	Ед. Изм. Unit	Кол-во Quantity	Масса нетто,кг Net weight, kg
1	251551	25841	СТЗПС	40X40X3	М/ДЛ	6000	пачки/bundles	1	2870
2	213179	29392	СТЗПС	40X40X3	М/ДЛ	6000	пачки/bundles	2	2720
3	221955	25840	СТЗПС	40X40X3	М/ДЛ	6000	пачки/bundles	1	2500
4	232244	25848	СТЗПС	40X40X3	М/ДЛ	6000	пачки/bundles	1	2580
5	222414	27697	СТЗПС	40X40X3	М/ДЛ	6000	пачки/bundles	1	1660
6	213134	29394	СТЗПС	40X40X3	М/ДЛ	6000	пачки/bundles	1	2010
								7	14340

Chemical composition of steel, %/Химический состав стали, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Ti	As	B	Al	V	Mo	W	Co	Ceq
1.	0.144	0.55	0.072	0.02	0.023	0.029	0.023	0.019	0.0053	<0.005	<0.005	0.0004	<0.002	<0.005	<0.010	-	-	-
2.	0.213	0.53	0.067	0.019	0.018	0.022	0.010	0.017	0.0054	<0.005	<0.005	0.0004	<0.002	<0.005	<0.010	-	-	-
3.	0.201	0.52	0.066	0.021	0.01	0.035	0.021	0.039	0.0057	<0.005	<0.005	0.0004	0.006	<0.005	<0.010	-	-	-
4.	0.209	0.51	0.072	0.021	0.023	0.018	0.014	0.020	0.0057	<0.005	<0.005	0.0004	0.004	<0.005	<0.010	0.032	-	-
5.	0.204	0.496	0.052	0.015	0.014	0.012	0.010	0.010	0.0054	<0.005	<0.005	0.0004	0.005	<0.005	<0.010	0.030	-	-
6.	0.204	0.53	0.056	0.018	0.012	0.016	0.018	0.026	0.0053	<0.005	<0.005	0.0004	0.004	<0.005	<0.010	0.030	-	-

Mechanical properties/Механические свойства

№	Предел текучести Yield Strength МПа/Н/мм2 (MPa/N/mm2)	Временное сопротивление Tensile Strength МПа/Н/мм2 (MPa/N/mm2)	Удлинение Elongation %	Изгиб Bend
1.	327	459	39,6	уд
2.	339	459	35,6	уд
3.	325	482	38,2	уд
4.	357	466	41,3	уд
5.	270	375	38,4	уд
6.	310	424	36,2	уд

Radiation parametrs (Bq/Kg)/Радиационные параметры (Бк/кг)

Ra	Th	K	A(sum)	Material EDR (µSv/hr)/МЭД материала (мкЗв/ч)
<50	<50	<300	<141	<0,08

Class of application/Класс применения - I

Примечание: Настоящим удостоверяем, что указанная выше продукция была испытана и соответствует условиям заказа по контракту.  
 Remarks: We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.  
 Внимание: не допускайте использование обвязок для застопорки груза при перегрузочных работах.  
 Caution: the use of bindings for attaching slings to a cargo during transshipment is not permissible.

Маркировка Marking: Торцевые стороны пачек окрашены краской.  
 Примечание Note: Точность прокатки - В. Группа качества поверхности - ПГП.

02.07.2019 Лист 1 Sheet Листов 1 Sheets



PURCHASER: INTERCOM GROUP LTD  
(kupac) VARNA CERTIFICATE No 97803  
MLADOST AREA, WEST INDUSTRIAL ZONE 11, ENG (uverenje broj)  
TRADING CO: INTERCOM GROUP LTD  
(izvoznik) VARNA UGOVOR KUPCA  
(primalac) MLADOST AREA, WEST INDUSTRIAL ZONE 11, ENG CONTRACT No. INGR2089BG  
(ugovor broj)  
PRODUCT: HOT ROLLED COILS  
(proizvod)  
DIMENSIONS: 2,000 X 1250 X T: HR+CE  
(dimenzije, mm) EN 10051/2010 DATE OF ISSUE 27/09/2019  
(dat. izdavanja)  
QUALITY: S235JR+AR  
(kvalitet) EN 10025-2/2004  
Net weight (kg): 54680  
DELIVERY CONDITIONS : AR  
(STANJE ISPORUKE) Transport: SVETI TOMA

MECHANICAL PROPERTIES - MEH. TEH. OSOBINE

COIL No, Heat No	PACK No	Impact test	Bend	Hardness	Melt
(kotur br. šarža)	Re Rm	Re/ A KV2	test	(tvrdoća)	furn
paket br!	Rm Elc	(žilavost)			
	Ing. Sr. Vr.	1 2 3 S			inacin!
	MPa! MPa!				Proiz!
		% J T°C J J J 180°			HRB HV10
9G98090 367906 313 402 ,78 35					Y
9G98091 873414 313 402 ,78 35					Y
9H03078 157115 313 402 ,78 35					Y
9H03079 157115 313 402 ,78 35					Y
9H03080 157115 313 402 ,78 35					Y

CHEMICAL COMPOSITION OF HEAT - HEMIJSKI SASTAV SARZE (%)

	367906	873414	157115
C	0,08	0,08	0,08
Mn	0,57	0,55	0,56
Si	0,013	0,011	0,009
P	0,009	0,013	0,008
S	0,014	0,008	0,011
Al	0,037	0,038	0,041
Cu	0,05	0,04	0,05
Cr	0,02	0,03	0,02
Ni	0,01	0,04	0,02
Mo	0,004	0,005	0,005
Ti	0,001	0,001	0,001
V	0,002	0,001	0,002
Nb	0,002	0,001	0,002
N	0,006	0,005	0,004
CEV	0,19	0,18	0,19

Measured values of alpha and beta/gamma surface contamination of the examined goods are for alpha emitters lower than 4 Bq/100cm<sup>2</sup>, as well as for beta/gamma emitters lower than 40 Bq/100cm<sup>2</sup>

We hereby declare that above mentioned products were manufactured in accordance with specifications and contract requirements.

Statement of compliance with the order, with indication of results of non-specified tests



QUALITY ASSURANCE  
GEBEZBEDJENJE KVALITETA