MAGNITOGORSK IRON & STEEL WORKS

93, Kirova str.,Magnitogorsk, Russia, 455000

Товаросопроводительный документ № 130-746
Shipping document №

Свидетельство испытаний
Inspection certificate EN 10204-3.1

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country
Молдова, Республика Moldova, Republic of
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ 'METALICA-ZUEV' КОД 6584 КИШИНЕВ,МД-2028, УЛ. Г. АСАКИ, 62-22

'METALICA-ZUEV' O.O.O. CODE 6584 KISHINEV,MD-2028, UL.G. ASAKI, 62-22

Контракт № B225551 сп53
Contract № B225551 sp53

Вагон № Freight car № 56003965

Цех/стан отгрузки Shop/Mill of shipment СЦ

Наименование товара Description of goods	НД Standards	Форма рack Geometry	Вид и код груза Type of pack,code	№ мест Package №
УГОЛОК ANGLES	ГОСТ 535-2005 ГОСТ 8509-93 ГОСТ 380-2005		СВЯЗКИ 842 BUNDLES	1-16

№ п/п Item №	№ поз Pos No	Код товара Code of goods	Номера плавок Nos of heats	Номера партий Nos of lots	Номера рул\пач Nos of coil\pack	Марка стали и категория Steel grade and category	Класс Class	Груп повер Surface group	Крив/серпов Curv/camb	Класс точн Accuracy	Класс цинк Galv class	Кол* длина крата	Способ выплав Steelmak method	Размеры мм Dimensions mm сечение*длина section*length	Форм пост Form of product	Масса(т) Mass(t) нетто netto	факт fact брутто gross
1	2	93100	450028	36	6569	Ст3сп-5		1ГП		B				50x50x4*12000	МД	4.850	4.855
2	-"-	-"-	-"-	-"-	6571	-"-		1ГП		B				-"-	МД	4.830	4.835
3	-"-	-"-	570035	38	6634	-"-		1ГП		B				-"-	МД	3.145	3.150
4	-"-	-"-	-"-	-"-	6636	-"-		1ГП		B				-"-	МД	5.100	5.110
5	-"-	-"-	-"-	-"-	6637	-"-		1ГП		B				-"-	МД	4.785	4.790
6	-"-	-"-	450036	40	6693	-"-		1ГП		B				-"-	МД	4.970	4.975
7	3	-"-	450007	16	6069	-"-		1ГП		B				50x50x5*12000	МД	4.685	4.690
8	-"-	-"-	-"-	-"-	6070	-"-		1ГП		B				-"-	МД	4.745	4.750
9	-"-	-"-	-"-	-"-	6073	-"-		1ГП		B				-"-	МД	4.790	4.795
10	-"-	-"-	-"-	-"-	6074	-"-		1ГП		B				-"-	МД	3.985	3.990
11	-"-	-"-	-"-	-"-	6078	-"-		1ГП		B				-"-	МД	3.060	3.065
12	6	-"-	453496	5711	911	-"-		1ГП		B				125x125x10*12000	МД	4.725	4.730
13	-"-	-"-	-"-	-"-	912	-"-		1ГП		B				-"-	МД	4.740	4.745
14	-"-	-"-	-"-	-"-	913	-"-		1ГП		B				-"-	МД	4.750	4.755
15	-"-	-"-	-"-	-"-	928	-"-		1ГП		B				-"-	МД	2.455	2.460
16	-"-	-"-	895379	5712	946	-"-		1ГП		B				-"-	МД	3.155	3.160
																68.770	68.855

Показатели качества товара / **Quality characteristics of goods**

Плавка Heats №	Химический состав (%) Chemical composition (%) C x 100	Si x 100	Mn x 100	S x 1000	P x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	As x 1000	N x 1000	Партия Lots №	Предел прочн (Н/мм2) Ultimate strength (N/mm2)	Предел текуч (Н/мм2) Yield point (N/mm2)	Относ удлин 5 (%) Elongation	Изгиб Bend test	Удар вязк после м.ст t+20 (Дж/см2) Impact ductil	Удар вязк KCU t-20 (Дж/см2) Impact ductil
450028	20	21	62	11	9	8	12	23	6	9	36	495	335	28	уд sat_u	89	119
570035	19	17	61	8	8	6	6	10	4	9	38	490	340	30	уд sat_u	89	119
450036	15	22	49	6	17	15	13	20	7	9	40	520	355	27	уд sat_u	114	144
450007	18	19	62	13	7	6	6	14	4	9	16	470	320	30	уд sat_u	95	140

Примечание ВУ-2.

Note

Дата Date: 05.01.21 00:08

Подпись представителя ОКП Signature of the QCD representative:

контролер в производстве черных металлов inspector for ferrous metal products Егорова Л.Н.

инженер первой категории engineer of the 1st gfade Болдырева Т.А.

Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству действующим в РФ стандартам техническим условиям и может быть отгружен на экспорт.
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this Document is in conformity with he RUS Standarts and Specifications, and the goods may be exported.
Visually measuring test was performed with satisfactory result. Визуально - измерительный контроль проведен с удовлетворительным результатом.We hereby certify that the material described above has been produced and tested according to the contract requirements. Настоящим подтверждаем,что товар,описанный выше,был испытан и произведен в соответствии с требованиями контракта.
Используйте QR-код (либо www.mmk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mmk.ru в разделе "Покупателям".
Please use QR-code (or www.mmk.ru) to verify the authenticity of quality certificates. Feedback at www.mmk.ru in tab "for Buyers".

MAGNITOGORSK IRON & STEEL WORKS

93, Kirova str.,Magnitogorsk, Russia, 455000

Товаросопроводительный документ № 130-746
Shipping document №

Свидетельство испытаний
Inspection certificate EN 10204-3.1

Контракт № B225551 сп53
Contract № B225551 sp53

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country
Молдова, Республика Moldova, Republic of
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ 'METALICA-ZUEV' КОД 6584 КИШИНЕВ,МД-2028, УЛ. Г. АСАКИ, 62-22

'METALICA-ZUEV' O.O.O. CODE 6584 KISHINEV,MD-2028, UL.G. ASAKI, 62-22

Вагон № Freight car № 56003965 **Цех/стан отгрузки Shop/Mill of shipment** СЦ

Наименование товара Description of goods	НД Standards	Форма раск Geometry	Вид и код груза Type of pack,code	№ мест Package №
УГОЛОК ANGLES	ГОСТ 535-2005 ГОСТ 8509-93 ГОСТ 380-2005		СВЯЗКИ 842 BUNDLES	1-16

Показатели качества товара **Quality characteristics of goods**

Плавка Heats №	Химический состав (%) Chemical composition (%) C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N		Партия Lots №	Предел прочн (Н/мм2) Ultimate strength (N/mm2)	Предел текуч (Н/мм2) Yield point (N/mm2)	Относ удлин 5 (%) Elongation	Изгиб Bend test	Удар вязк после м.ст t+20 (Дж/см2) Impact ductil	Удар вязк KCU t-20 (Дж/см2) Impact ductil	
	x 100	x 100	x 100	x 1000	x 1000	x 100	x 100	x 100	x 1000	x 1000									
453496	17	22	46	6	11	8	12	22	6	10		5711	520	415	26	уд sat_u	93	119	
895379	17	24	46	2	6	4	2	5	3	7		5712	465	310	31	уд sat_u	95	125	

Примечание ВУ-2.

Note

Дата Date: 05.01.21 00:08

Подпись представителя ОКП Signature of the QCD representative :

контролер в производстве черных металлов inspector for ferrous metal products Егорова Л.Н.

инженер первой категории engineer of the 1st gfade Болдырева Т.А.

Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству действующим в РФ стандартам техническим условиям и может быть отгружен на экспорт.
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this Document is in conformity with he RUS Standarts and Specifications, and the goods may be exported.
Visually measuring test was performed with satisfactory result. Визуально - измерительный контроль проведен с удовлетворительным результатом.We hereby certify that the material described above has been produced and tested according to the contract requirements. Настоящим подтверждаем,что товар,описанный выше,был испытан и произведен в соответствии с требованиями контракта.
Используйте QR-код (либо www.mmk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mmk.ru в разделе "Покупателям".
Please use QR-code (or www.mmk.ru) to verify the authenticity of quality certificates. Feedback at www.mmk.ru in tab "for Buyers".