



Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082310225

CERTIFICATE OF QUANTITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

Qarmet JSC
1, Republic avenue, Temirtau,
Karaganda oblast
the Republic of Kazakhstan

4379

Наряд-заказ №
Order №

340175

от
Date

24.12.2024

Контракт №
Contract №

FG9453

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country

Россия
АО "МЕТАЛЛОПТТОРГ"
ГЛУХООЗЕРСКОЕ ШОССЕ Д.4
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

643

Лот №
Lot №

Приложение
Apphexure №

173

Транспортный документ (наименование, номер)
Transport document (description and number)

Railway bill of lading №
Вагон №
Wagon №

54891593

Разрешение
на вывоз №
Export license
№

от
Date

Лист
Sheet 1

Листов
Sheets 1

Наименование и код товара
Description and code of goods

Вид груз.мест.код
Type of packages code

Номера мест
Package Nos

СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В ПАЧКАХ ПЕРВЫЙ СОРТ

ПАЧКИ

8

Номера плавок Heat №	Номера партий Batch №	№№ п/п Packet №	Марка стали, категория Steel grade and category	Размеры, мм Dimensions, mm		Един. изм. Unit and code	Кол-в. товара Quantity	Сорт Grade	Масса, тн Weight, mt	
				Сечение Section	Длина Length				Брутто Gross	Нетто Net
43413	27384	146095	Ст3сп 5	6.000*1500	6000	ТО	1	1	7.440	7.430
43413	27384	146096	Ст3сп 5	6.000*1500	6000	ТО	1	1	7.460	7.450
43413	27384	146097	Ст3сп 5	6.000*1500	6000	ТО	1	1	7.510	7.500
43413	27384	146098	Ст3сп 5	6.000*1500	6000	ТО	1	1	7.360	7.350
43412	27388	146136	Ст3сп 5	8.000*1500	6000	ТО	1	1	7.830	7.820
43412	27388	146137	Ст3сп 5	8.000*1500	6000	ТО	1	1	7.210	7.200
43412	27388	146138	Ст3сп 5	8.000*1500	6000	ТО	1	1	7.300	7.290
43412	27388	146139	Ст3сп 5	8.000*1500	6000	ТО	1	1	7.850	7.840
									59.960	59.880

Примечание
Note

УПАКОВКА-ОБВЯЗКА

Фамилия

СЛАЩЁВА
28.12.2024



Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082310225

CERTIFICATE OF QUALITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

Контракт №
Contract №

Лот №
Lot №

Qarmet JSC
1, Republic avenue, Temirtau,
Karaganda oblast
the Republic of Kazakhstan

4379

FG9453

Приложение №
Annexure №

Вагон №
Wagon №

173

54891593

Грузополучатель, страна
Consignee, country

"Радиационного загрязнения металла нет,
естественный фон до 0,2 мкЗв/час.
Контроль проведен дозиметром МКС-АТ6130 №19372
Сертификат о государственной поверке №ВА.17-24-490318
от 04 июня 2024 года."

643
Россия

НТД
Standard

ГОСТ 14637-89

ГОСТ 380-2005

ГОСТ 19903-2015

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Лист Sheet 1

Листов Sheets 1

Номера плавков Heat №	Химический состав(%) Chemical composition(%)												Вытяжка Drawing	Плоскост- ность Flatness	Характер кромки Edge character
	C x100	Si x100	Mn x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x100	N x1000	Al x100	S.Al x100			
243413	16.0 Sn*100 0.2	17.0 V*100 0.5	48.2 Mo*100 1.0	13.0 Ti*100 0.5	26.0 Nb*100 0.18	3.4 Fe 98,93	3.0	3.4	1.9	3.0	3.7	3.3		ПН	НО
243412	17.0 Sn*100 0.2	18.9 V*100 0.5	46.0 Mo*100 1.0	14.0 Ti*100 0.5	22.0 Nb*100 0.18	3.0 Fe 98,93	3.0	4.0	1.9	4.0	3.8	3.4		ПН	НО

Номера плавков Heat №	Механические свойства Mechanical characteristics			Ударная вязкость кгс м/см ² Дж/см ² Impact ductility character		Ударная вязкость после старения кгс м/см ² Дж/см ² +20С Impact ductility after aging +20C KCU	Технологич. пробы Technological tests Холодный загиб Cold bend test	Класс точности Accuracy class	Группа поверхности Surface group	Форма раскраса Geometry	Сульфиды Sulfides	Твердость HRB, HV10
	Предел прочности Н/мм ² кгс/мм ² UTS, Mpa	Предел текучести МПа, Н/мм ² Yield point, Mpa	Удлинение % Elongation %	KCU	KCV							
243413	480	360	35.0	-20С: 126-126-126	+20С: 150-147-149	111-111 111	УД	Б		Ф4		
243412	470	345	31.0	-20С: 118-125-118	+20С: 169-169-162	103-110 110	УД	Б		Ф4		

Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству выше указанным стандартам и может быть отгружен в экспорт. При переезде ссылаться на номер ТСД
is hereby certified that the quality of goods mentioned in this Document is in conformity with as per the above mentioned standards and the goods may be export. Reference to shipping document number.

Маркировка
Marking

Собные условия
Special condition

Примечание Продукция сертифицирована, декларация соответствия

АМИРХАНОВА
28-12-2024
(1007-71912467)
094800