

Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082304307

CERTIFICATE OF QUANTITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)Qarmet JSC
1, Republic avenue, Temirtau,
Karaganda oblast
the Republic of Kazakhstan

4379

Наряд-заказ №
Order №

339496

OT
Date

29.11.2024

Контракт №
Contract №

XGF145

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, countryРоссия
ООО "ФЕРРУМ"
УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ ИРКУТА, 1"А"
ИРКУТСК

643

Лот №
Lot №Приложение
Annexure №

228

Транспортный документ (наименование, номер)
Transport document(description and number)Разрешение
на вывоз №
Export license
№OT
DateRailway bill of lading №
Вагон №
Wagon №

61760674

Лист
Sheet 1Листов
Sheets

1

Наименование и код товара
Description and code of goodsВид груз.мест.код
Type of packages codeНомера мест
Package Nos

СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В ПАЧКАХ ПЕРВЫЙ СОРТ

ПАЧКИ

8

Номера плавков Heat №	Номера партий Batch №	№№ п/п Packet №	Марка стали, категория Steel grade and category	Размеры, мм Dimensions, mm		Един. изм. Unit and code	Кол-ч. товара Quantity	Сорт Grade	Масса, тн Weight, mt	
				Сечение Section	Длина Length				Брутто Gross	Нетто Net
243122	25653	143224	Ст3сп 5	6.000*1500	6000	ТО	1	1	6.770	6.760
243122	25653	143225	Ст3сп 5	6.000*1500	6000	ТО	1	1	6.310	6.300
243122	25653	143226	Ст3сп 5	6.000*1500	6000	ТО	1	1	6.780	6.770
344824	25649	143227	Ст3сп 5	6.000*1500	6000	ТО	1	1	8.390	8.380
344824	25649	143228	Ст3сп 5	6.000*1500	6000	ТО	1	1	8.500	8.490
344824	25649	143229	Ст3сп 5	6.000*1500	6000	ТО	1	1	9.050	9.040
344824	25649	143230	Ст3сп 5	6.000*1500	6000	ТО	1	1	9.260	9.250
344867	25650	143231	Ст3сп 5	6.000*1500	6000	ТО	1	1	7.700	7.690
				мест:			8		62.760	62.680

Примечание
Note

УПАКОВКА-ОБВЯЗКА

Фамилия
Signature
Дата DataОВСЯННИКОВ
09.12.2024
(1007-71908635)
172730

Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082304307

CERTIFICATE OF QUALITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)Контракт №
Contract №

XGF145

Лот №
Lot №

4379

Приложение №
Annexure №

228

Вагон №
Wagon №

61760674

Qarmet JSC
1, Republic avenue, Temirtau,
Karaganda oblast
the Republic of KazakhstanГрузополучатель, страна
Consignee, country643
Россия

"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."

НТД
Standard

ГОСТ 14637-89

ГОСТ 380-2005

ГОСТ 19903-2015

Лист
Sheet 1Листов
Sheets 1

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Номера плавков Heat №	Химический состав(%) Chemical composition(%)												Вытяжка Drawing	Плоскост- ность Flatness	Характер кромки Edge character
	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 100	N x 1000	Al x 100	S.Al x 100			
243122	14.0 Sn*100 0.2	20.0 V*100 0.5	38.2 Mo*100 1.0	20.0 Ti*100 0.5	16.0 Nb*100 0.18	2.0 Fe 99.06	;КОМПЛЕКСНОЕ РАСКИСЛЕНИЕ					1.9		ПН	НО
344824	17.0 Sn*100 0.2	20.3 V*100 0.5	48.0 Mo*100 1.0	15.0 Ti*100 0.5	24.0 Nb*100 0.16	3.9 Fe 98.8812	;КОМПЛЕКСНОЕ РАСКИСЛЕНИЕ					3.2		ПН	НО
344867	17.0 Sn*100 0.2	18.2 V*100 0.5	44.3 Mo*100 1.0	14.0 Ti*100 0.5	28.0 Nb*100 0.19	2.0 Fe 98.96	;КОМПЛЕКСНОЕ РАСКИСЛЕНИЕ					3.3		ПН	НО
Номера плавков Heat №	Механические свойства Mechanical characteristics			Ударная вязкость кгс м/см2, Дж/см2 Impact ductility character		Ударная вязкость после старения кгс м/см2, Дж/см2 +20С Impact ductility after aging +20С	Технологич. пробы Technologi- cal tests	Класс точности Accuracy class	Группа поверхности Surface group	Форма раскря Geometry	Сульфиды Sulfides	Твердость HRB, HV10			
	Предел прочности Н/мм2, кгс/мм2 UTS,Mpa	Предел текучести МПа,Н/мм2 Yield point,Mpa	Удлинение % Elongation %	KCU	KCV	Холодный загиб Cold bend test									
	243122	460	345				41.0	-20С: 82-89-82	+20С: 104-126-113	59-52-52	УД	Б	Ф4		
344824	480	365	32.0	-20С: 83-91-76	+20С: 106-121-104	68-68-68	УД	Б	Ф4						
344867	480	370	27.0	-20С: 83-80-83	+20С: 98-97-98	61-67-61	УД	Б	Ф4						

АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО
КОРАМЫ

Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству выше указанным стандартам и может быть отгружен на экспорт. При переписке ссылаться на номер ТСД.
It 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
MarkingФамилия
Signature
Дата DateКОПТЕЛОВА
09.12.2024
(1007-71908635)
172741Особые условия
Special conditionПримечание
NoteПродукция сертифицирована, декларация соответствия
№ KZ.3510317.13.12.00154 от 08.11.2024г.