



Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082235595

CERTIFICATE OF QUANTITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

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

4379

Наряд-заказ №
Order №

331255

от
Date

26.04.2024

Контракт №
Contract №

XCF145

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country

643

Лот №
Lot №

Россия
ООО "ФЕРРУМ"
УЛ.НАБЕРЕЖНАЯ ИРКУТА, 1"А"
ИРКУТСК

Приложение
Appexure №

542

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

Разрешение
на вывоз №
Export license
№

от
Date

Railway bill of lading №
Вагон №
Wagon №

55113609

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 плавков Heat №	Номера партий Batch №	№№ п/п Packet №	Марка стали, категория Steel grade and category	Размеры, мм Dimensions, mm		Един. изм. Unit and code	Копич. товара Quantity	Сорт Grade	Масса, тн Weight, mt	
				Сечение Section	Длина Length				Брутто Gross	Нетто Net
342178	9142	116384	СтЗсп 5	4.000*1500	6000	ТО	1	1	8.060	8.050
342178	9142	116385	СтЗсп 5	4.000*1500	6000	ТО	1	1	8.160	8.150
342178	9142	116386	СтЗсп 5	4.000*1500	6000	ТО	1	1	8.120	8.110
342178	9142	116387	СтЗсп 5	4.000*1500	6000	ТО	1	1	9.030	9.020
342178	9142	116388	СтЗсп 5	4.000*1500	6000	ТО	1	1	8.700	8.690
342178	9142	116389	СтЗсп 5	4.000*1500	6000	ТО	1	1	8.680	8.670
142007	9143	116390	СтЗсп 5	4.000*1500	6000	ТО	1	1	7.840	7.830
142007	9143	116391	СтЗсп 5	4.000*1500	6000	ТО	1	1	6.870	6.860
							мест:	8	65.460	65.380



Примечание
Note

УПАКОВКА-ОБВЯЗКА

Фамилия
Signature
Дата Data

СИНГАТУЛЛИНА
13.05.2024
(1007-71862573)
221042



Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082235595

CERTIFICATE OF QUALITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

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

Контракт №
Contract №

4379

XCF145

Лот №
Lot №

Приложение №
Annexure №

542

Вагон №
Wagon №

55113609

Грузополучатель, страна
Consignee, country

643
Россия

"Радиационного загрязнения металла нет,
естественный фон до 0,2 мкЗв/час.
Контроль проведен дозиметром МКС-АТ5130 №19515
Сертификат о государственной поверке №ВА.17-04-47524,
от 09 ноября 2023 года."

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 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			
342178	19.4 Sn*100 0.3	21.0 V*100 0.5	46.4 Mo*100 1.0	11.0 Ti*100 0.5	18.0 Nb*100 0.18	3.0 Fe 98,8523	4.3	5.0	1.4	5.0	3.5	3.4		ПН	НО
142007	18.0 Sn*100 0.3	20.3 V*100 0.5	44.0 Mo*100 1.0	15.0 Ti*100 0.5	19.0 Nb*100 0.17	3.1 Fe 98,8764	4.0	6.0	1.4	5.0	4.4	4.5		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 KCU	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, Мпа	Предел текущести МПа, Н/мм2 Yield point, Мпа	Удлинение % Elongation %	KCU	KCV							
342178	475	355	37.0	-20С: 122-70 87	+20С: 148-157 148	119-110 119	УД	Б	Ф4			
142007	480	365	31.0	-20С: 132-115 88	+20С: 150-168 150	111-102 111	УД	Б	Ф4			

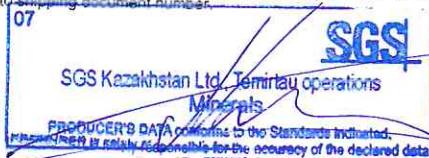
Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству выше указанным стандартам и может быть отгружен на экспорт. При переличке сослаться на номер ТСОД
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this Document is in conformity with as per the above mentioned Standards and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

Маркировка
Marking

Особые условия
Special condition

Примечание
Note

Продукция сертифицирована, сертификат соответствия № КЗ.3510317.01.01.03084 от 22.02.2024г.



Фамилия
Signature
Data Date



НА БЕРЕЖНОВА
13.05.2024
(1007-71862573)