



Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082213234

CERTIFICATE OF QUANTITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

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

Наряд-заказ №
Order №

4379

328905

от
Date

01.02.2024

Контракт №
Contract №

ХСФ145

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country

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

643

Лот №
Lot №

Приложение
Appexure №

504

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

Разрешение
на вывоз №
Export license
№

от
Date

Railway bill of lading №
Вагон №
Wagon №

66195934

Лист
Sheet 1

Листов
Sheets 1

Наименование и код товара
Description and code of goods

Вид груз.мест код
Type of packages code

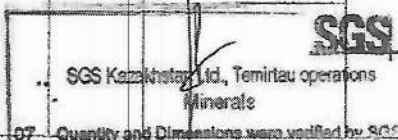
Номера мест
Package Nos

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	Кол-во товара Quantity	Сорт Grade	Масса, тн Weight, mt	
				Сечение Section	Длина Length				Брутто Gross	Нетто Net
140678	3263	104138	Ст3сп 5	10.000*1500	6000	ТО	1	1	7.730	7.720
140678	3263	104139	Ст3сп 5	10.000*1500	6000	ТО	1	1	7.690	7.680
140678	3263	104140	Ст3сп 5	10.000*1500	6000	ТО	1	1	8.490	8.480
140678	3263	104141	Ст3сп 5	10.000*1500	6000	ТО	1	1	7.820	7.810
140678	3263	104142	Ст3сп 5	10.000*1500	6000	ТО	1	1	7.670	7.660
140677	3264	104143	Ст3сп 5	10.000*1500	6000	ТО	1	1	7.040	7.030
140677	3264	104144	Ст3сп 5	10.000*1500	6000	ТО	1	1	7.020	7.010
140677	3264	104145	Ст3сп 5	10.000*1500	6000	ТО	1	1	5.630	5.620
							мест:	8	59.090	59.010



Примечание
Note

УПАКОВКА-ОБВЯЗКА

Фамилия
Signature
Дата Data

СЛАЩЕВА
28.02.2024
(1007-71847132)
182958



Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082213234

CERTIFICATE OF QUALITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

Контракт №
Contract №

XCF145

Лот №
Lot №

4379

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

Приложение №
Annexure №

504

Вагон №
Wagon №

66195934

Грузополучатель, страна
Consignee, country

643
Россия

"Радиационного загрязнения металла нет,
естественный фон до 0,2 мкЗв/час.
Контроль проведен дозиметром МКС-АТБ130 №19515
Сертификат о государственной поверке №ВА 17-04-47524
от 09 ноября 2023 года."

НТД
Standard GOST 14637-89

GOST 380-2005

GOST 19903-2015

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Лист
Sheet

1

Листов
Sheets

1

Номера плавков Heat №	Химический состав(%) Chemical composition(%)												Выпуск Drawing	Плоскост- ность Flatness	Характер излома Edge Characte
	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			
140678	15.0 Sn*100 0.2	19.0 V*100 0.5	45.1 Mo*100 1.0	10.0 Ti*100 0.5	18.0 Nb*100 0.24	1.1 Fe 98.99	2.8	2.4	1.7	6.0	3.2	2.8		ПН	НО
140677	17.0 Sn*100 0.2	25.0 V*100 0.5	49.4 Mo*100 1.0	5.0 Ti*100 0.5	16.0 Nb*100 0.24	1.5 Fe 98.87	2.7	2.7	1.8	5.0	3.6	3.2		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 Technologi- cal tests	Класс точности Accuracy class	Группа поверхности Surface group	Форма разбра- Сphericy	Сульфиды Sulfides	Температура HRB, HV10
	Предел прочности Н/мм ² кПа/мм ² UTS МПа	Предел текущей МПа/Н/мм ² Yield point МПа	Удлинение % Elongation %	KCU	KCV							
140678	435	295	30.0	-20С: 83-72-68	+20С: 158-155-158	67-67-63	УД	Б	Ф4			
140677	452	303	31.0	-20С: 64-75-68	+20С: 163-162-170	64-63-71	УД	Б	Ф4			

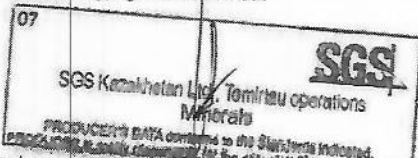
Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству выше указанным стандартам и может быть отгружен на экспорт. При переводе ссылаться на номер ТСО.
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this Document is in conformity with as per the above mentioned Standards and the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

Маркировка
Marking

Особые условия
Special condition

Примечание
Note

Продукция сертифицирована, сертификат № KZ.3510317.01.01.03084 от 22.02.2024г.



Фамилия
Signature
Дата Date

АМИРХАНОВА
28.02.2024
(1007) 184732
183038

