



Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082249918

CERTIFICATE OF QUANTITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

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

Наряд-заказ №
Order №

4379

333134

от
Date

17.06.2024

Контракт №
Contract №

AHD701

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country

Russian Fed.
ХАЧАТРИАН АРТУР ПАЙЛАКОВИЧ
УЛ.КАСЬЯНОВА Д.26,КВ.39
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ ИРКУТСК

643

Лот №
Lot №

Приложение
Appenxure №

142

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

Разрешение
на вывоз №
Export license
№

от
Date

Рейсовый документ №
Вагон №
Wagon №

52516499

Лист
Sheet 1

Листов
Sheets 1

Наименование и код товара
Description and code of goods

Вид груз.мест.код
Type of packages code

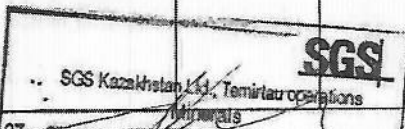
Номера мест
Package Nos

PACK

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
342733	12406	122462	St3sp 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	8.230	8.220
342733	12406	122463	St3sp 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	8.100	8.090
342733	12406	122464	St3sp 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	7.950	7.940
342733	12406	122465	St3sp 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	8.380	8.370
342733	12406	122466	St3sp 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	8.110	8.100
342698	12409	122467	St3sp 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	6.880	6.870
342698	12409	122468	St3sp 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	6.820	6.810
342698	12409	122469	St3sp 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	6.780	6.770
							8		61.250	61.170

places:



Примечание
Note

УПАКОВКА-ОБЪЕМ
Quantity and Dimensions were verified by SGS

Фамилия
Signature
Дата Data

МИРОШНИКОВА
21.06.2024
(1007-71874510)
144440

Форма А Form A

Экспорт

Export

10030054



Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082249918

CERTIFICATE OF QUALITY

Продавец (экспортер)
Seller (exporter)

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

Контракт №
Contract №

AHD701

Лот №
Lot №

4379

Приложение №
Annexure №

142

Вагон №
Wagon №

52516499

*There is no radiation contamination of metal,
natural background up to 0.2 мкЗ/чour.
Control is done with MKC-AT6130 №19515 dosimeter.
Certificate about governmental verification №BA-17-04-47824,
dated 09.11.2023*

Грузополучатель, страна
Consignee, country

643
Russian Fed.

НТД
Standard GOST 14637-89

GOST 380-2005

GOST 19903-2015

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Лист
Sheet 1

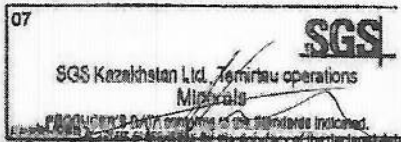
Листов
Sheets 1

Номера плавков Heat №	Химический состав (%) Chemical composition (%)												Выглавка Drawing	Плоскостность Flatness	Характер кромок 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			
342733	16.0 Sn*100 0.4	20.3 V*100 0.5	46.0 Mo*100 1.0	0.5	31.0 Nb*100 0.15	2.8 Fe 98.8678	3.4	4.3	1.6	5.0	4.0	3.8		PN	NO
342698	18.0 Sn*100 0.2	23.1 V*100 0.5	63.3 Mo*100 1.0	13.0 Ti*100 0.5	20.0 Nb*100 0.12	2.2 Fe 98.6641	5.6	5.5	1.7	5.0	3.1	3.1		PN	NO

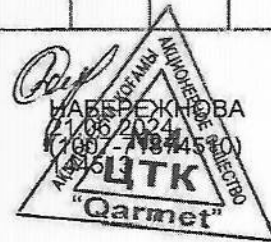
Номера плавков Heat №	Механические свойства Mechanical characteristics			Ударная вязкость кгс м/см ² , Дж/см ² Impact ductility character		Ударная вязкость после старения кгс м/см ² , Дж/см ² +20С Impact ductility after aging +20С KCU	Технологич. пробы Technological tests Холодный загиб Cold bend test	Класс точности Accuracy class	Группа поверхности Surface group	Форма раскрас Geometry	Сульфиды Sulfides	Твердость HRB, HV10
	Предел прочности Н/мм ² , кгс/мм ² UTS, Мпа	Предел текучести МПа, Н/мм ² Yield point, Мпа	Удлинение % Elongation %	KCU	KCV							
342733	485	370	32.0	-20С: 82-90-89	+20С: 135-150-160	75-92-83	UD	B		F4		
342698	495	353	28.0	-20С: 87	+20С: 141	73	UD	B		F4		

Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству выше указанным стандартам и может быть отгружен на экспорт. При переписке ссылаться на номер Т.С.Д.
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



Фамилия
Signature
Дата
Date



Особые условия
Special condition

Примечание
Note

Product is certificated, certificate of conformity № KZ.3510317.01.01.03084 from 22.02.2024

100

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

LABORATORY OF ORGANIC CHEMISTRY

RECORD BOOK

NAME: _____

DATE: _____

PROJECT: _____

INSTRUCTOR: _____

ASSISTANT: _____

RESEARCHER: _____