



Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082436202

CERTIFICATE OF QUANTITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

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

4379

Наряд-заказ №
Order №

357517

от
Date

04.02.2026

Контракт №
Contract №

ECI596

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country

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

643

Лот №
Lot №

Приложение
Annexure №

424

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

Railway bill of lading №
Вагон №
Wagon №

56034127

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 С ЧЕЧЕВИЧНЫМ
РИФЛЕНИЕМ

ПАЧКИ

8

Номера плавков Heat №	Номера партий Batch №	№№ n/n 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
160448	4410	108074	Ст3сп	5.000*1500	6000	ТО	1	1	8.460	8.450
160448	4410	108075	Ст3сп	5.000*1500	6000	ТО	1	1	8.140	8.130
160448	4410	108076	Ст3сп	5.000*1500	6000	ТО	1	1	7.790	7.780
160448	4410	108077	Ст3сп	5.000*1500	6000	ТО	1	1	7.750	7.740
160448	4410	108078	Ст3сп	5.000*1500	6000	ТО	1	1	7.450	7.440
160448	4410	108079	Ст3сп	5.000*1500	6000	ТО	1	1	7.090	7.080
160448	4410	108080	Ст3сп	5.000*1500	6000	ТО	1	1	6.360	6.350
160448	4410	108082	Ст3сп	5.000*1500	6000	ТО	1	1	7.430	7.420
				мест:			8		60.470	60.390



Примечание
Note

УПАКОВКА ОБВЯЗКА

Фамилия
Signature
Дата Data

КАРАСЕВА
19.02.2026
(1007-72005350)
003359



Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082436202

CERTIFICATE OF QUALITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

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

Контракт №
Contract №

ECI596

Лот №
Lot №

4379

Приложение №
Annexure №

424

Вагон №
Wagon №

56034127

Грузополучатель, страна
Consignee, country

643
Россия

"Радиационного загрязнения металла нет,
естественный фон до 0.2 мкЗв/час
Контроль проведен дозиметром МКС-АТ5130 №19372
Сертификат о государственной поверке №ВА.17-25-33447537
от 26 июня 2025 года

НТД
Standard

ГОСТ 8568-77

ГОСТ 380-2005

ГОСТ 8568-77 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 краев 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			
160448	17.0 Sn*100 0.5	20.0 V*100 0.5	41.0 Mo*100 1.0	9.0 Ti*100 0.5	20.0 Nb*100 0.12	3.0 Fe 98,94	4.0 B*100 0.03	5.0	1.7	6.0	3.3	3.0		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 Impact ductility after aging	Технологич. пробы Technologi- cal tests	Класс точности Accuracy class	Группа поверхности Surface group	Форма раскроя Geometry	Сульфиды Sulfides	Твердость HRB, HV10
	Предел прочности Н/мм ² , кгс/мм ² UTS,Mpa	Предел текущей МПа, Н/мм ² Yield point,Mpa	Удлинение % Elongation %								
160448									В	Ф4	

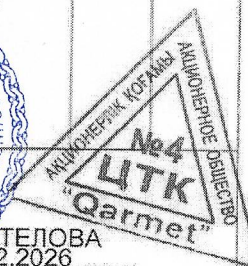
Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству выше указанным стандартам и может быть отпущен на экспорт. При переплюске ссылаться на номер ТСД.
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this Document is in conformity with as per the above mentioned Standards and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

Маркировка
Marking

Особые условия
Special condition

Примечание
Note

Продукция сертифицирована, декларация соответствия
KZ.3510317.01.01.53375 от 24.11.2025г.



КОПТЕЛОВА
19.02.2026
(1007-72005350)
003410