

Товаросопроводительный документ №  
Shipping document №

0082409200

## CERTIFICATE OF QUANTITY

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

4379

Наряд-заказ №  
Order №

352076

от  
Date

10.11.2025

Контракт №  
Contract №

FGD701

Грузополучатель, адрес, страна  
Consignee, address, countryРоссия  
ООО "МСВ"  
Криводановский сельсовет, Производ.з  
р-н Новосибирский, участок 12  
Новосибирская обл, НОВОСИБИРСК

643

Лот №  
Lot №Приложение  
Annexure №

143

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

10429240

52015955

Лист  
Sheet 1Листов  
Sheets 1Наименование 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<br>плавков<br>Heat<br>№ | Номера<br>партий<br>Batch<br>№ | №№ п/п<br>Packet<br>№ | Марка стали,<br>категория<br>Steel grade<br>and category | Размеры, мм<br>Dimensions, mm |                 | Един.<br>изм.<br>Unit and<br>code | Колич.<br>товара<br>Quantity | Сорт<br>Grade | Масса, тн Weight, mt |              |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|                                |                                |                       |                                                          | Сечение<br>Section            | Длина<br>Length |                                   |                              |               | Брутто<br>Gross      | Нетто<br>Net |
| 253908                         | 27944                          | 138540                | Ст3пс 5                                                  | 4.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.680                | 7.670        |
| 253908                         | 27944                          | 138541                | Ст3пс 5                                                  | 4.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.650                | 7.640        |
| 253908                         | 27944                          | 138542                | Ст3пс 5                                                  | 4.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.690                | 7.680        |
| 253908                         | 27944                          | 138543                | Ст3пс 5                                                  | 4.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.610                | 7.600        |
| 253908                         | 27944                          | 138544                | Ст3пс 5                                                  | 4.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.700                | 7.690        |
| 253908                         | 27944                          | 138545                | Ст3пс 5                                                  | 4.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.690                | 7.680        |
| 253908                         | 27944                          | 138546                | Ст3пс 5                                                  | 4.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 6.850                | 6.840        |
| 354041                         | 27943                          | 138574                | Ст3пс 5                                                  | 4.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 8.130                | 8.120        |
|                                |                                |                       |                                                          |                               |                 |                                   | 8<br>мест:                   |               | 61.000               | 60.920       |

Примечание  
Note

УПАКОВКА-ОБВЯЗКА

Фамилия  
Signature  
Data DataВОЙТЯХОВА  
26.11.2025  
(1007-71981817)  
151155



Товаросопроводительный документ №  
Shipping document №

0082409200

CERTIFICATE OF QUALITY

Продавец(экспортер)  
Seller(exporter)

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

Контракт №  
Contract №

4379

FGD701

Лот №  
Lot №

Приложение №  
Annexure №

143

Вагон №  
Wagon №

52015955

"Радиационного загрязнения металла нет,  
естественный фон до 0,2 мкЗв/час.  
Контроль проведен дозиметром МКС-АТ6130 №19372  
Сертификат о государственной поверке №ВА.17-25-33447537  
от 26 июня 2025 года

Грузополучатель, страна  
Consignee, country

643  
Россия

НТД  
Standard

ГОСТ 14637-89

ГОСТ 380-2005

ГОСТ 19903-2015

Лист  
Sheet

1

Листов  
Sheets

1

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

| Номера<br>плавков<br>Heat № |  | Химический состав(%) Chemical composition(%)        |                                                          |                                   |                                                                        |                        |                                                                  |                                                  |                                        |                                           |                             |                      | Вытяжка<br>Drawing        | Плоскост-<br>ность<br>Flatness | Характер<br>кромки<br>Edge<br>character |
|-----------------------------|--|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
|                             |  | C<br>X<br>100                                       | Si<br>X<br>100                                           | Mn<br>X<br>100                    | S<br>X<br>1000                                                         | P<br>X<br>1000         | Cr<br>X<br>100                                                   | Ni<br>X<br>100                                   | Cu<br>X<br>100                         | As<br>X<br>100                            | N<br>X<br>1000              | Al<br>X<br>100       |                           |                                |                                         |
| 253908                      |  | 18.0<br>Sn*100<br>0.2                               | 6.2<br>V*100<br>0.5                                      | 41.3<br>Mo*100<br>1.0             | 15.0<br>Ti*100<br>0.5                                                  | 20.0<br>Nb*100<br>0.07 | 2.4<br>Fe<br>99,1                                                | 2.4<br>B*100<br>0.03                             | 3.1<br>;КОМПЛЕКСНОЕ РАСКИСЛЕНИЕ        | 2.4                                       | 6.0                         | 3.4                  | 3.0                       | ПН                             | НО                                      |
| 354041                      |  | 17.0<br>Sn*100<br>0.2                               | 8.7<br>V*100<br>0.5                                      | 43.0<br>Mo*100<br>1.0             | 17.0<br>Ti*100<br>0.5                                                  | 23.0<br>Nb*100<br>0.10 | 3.0<br>Fe<br>99,03                                               | 3.0<br>B*100<br>0.03                             | 5.0<br>;КОМПЛЕКСНОЕ РАСКИСЛЕНИЕ        | 2.4                                       | 5.0                         | 4.5                  | 4.0                       |                                |                                         |
| Номера<br>плавков<br>Heat № |  | Механические свойства<br>Mechanical characteristics |                                                          |                                   | Ударная вязкость<br>кгс м/см2, Дж/см2<br>Impact ductility<br>character |                        | Ударная<br>вязкость<br>после<br>старения<br>кгс м/см2,<br>Дж/см2 | Технологич.<br>пробы<br>Technologi-<br>cal tests | Класс<br>точности<br>Accuracy<br>class | Группа<br>поверхности<br>Surface<br>group | Форма<br>раскря<br>Geometry | Сульфиды<br>Sulfides | Твердость<br>HRB,<br>HV10 |                                |                                         |
|                             |  | Предел<br>прочности<br>Н/мм2,<br>кгс/мм2<br>UTS,Mpa | Предел<br>текучести<br>МПа, Н/мм2<br>Yield<br>point, Mpa | Удлинение<br>%<br>Elongation<br>% |                                                                        |                        | Impact<br>ductility<br>after aging                               | Холодный<br>загиб<br>Cold bend<br>test           |                                        |                                           |                             |                      |                           |                                |                                         |
|                             |  |                                                     |                                                          |                                   | -20C                                                                   | +20C                   |                                                                  |                                                  |                                        |                                           |                             |                      |                           |                                |                                         |
| 253908                      |  | 473                                                 | 344                                                      | 33.0                              | 94                                                                     | 138                    | 80                                                               | УД                                               | Б                                      | СТАТ КОНТРОЛЬ                             |                             | Ф4                   |                           |                                |                                         |
| 354041                      |  | 471                                                 | 343                                                      | 33.0                              | 91                                                                     | 139                    | 76                                                               | УД                                               | Б                                      | СТАТ КОНТРОЛЬ                             |                             | Ф4                   |                           |                                |                                         |

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  
Marking

Особые условия  
Special condition

Примечание  
Note

R\_OSB - Продукция сертифицирована, декларация соответствия  
R\_OSB - № KZ.3510317.01.01.52838 от 18.11.2025г.  
E\_OSB - Product is certificated, declaration of conformity

Фамилия  
Signature

КОПТЕЛОВА

26.11.2025

Дата Date

(1007-71981817)  
151122