

Товаросопроводительный документ №  
Shipping document №

0082319113

## CERTIFICATE OF QUANTITY

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

4379

Наряд-заказ №  
Order №

341400

от  
Date

28.01.2025

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 №

039

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

62574587

Лист  
Sheet 1Листов  
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<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 | Копич.<br>товара<br>Quantity | Сорт<br>Grade | Масса, тн Weight, mt |              |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|                                |                                |                       |                                                          | Сечение<br>Section            | Длина<br>Length |                                   |                              |               | Брутто<br>Gross      | Нетто<br>Net |
| 150073                         | 2549                           | 104573                | Ст3сп 5                                                  | 5.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.510                | 7.500        |
| 150073                         | 2549                           | 104574                | Ст3сп 5                                                  | 5.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.460                | 7.450        |
| 150073                         | 2549                           | 104575                | Ст3сп 5                                                  | 5.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.510                | 7.500        |
| 150073                         | 2549                           | 104576                | Ст3сп 5                                                  | 5.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.530                | 7.520        |
| 150073                         | 2549                           | 104577                | Ст3сп 5                                                  | 5.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.510                | 7.500        |
| 150073                         | 2549                           | 104578                | Ст3сп 5                                                  | 5.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.500                | 7.490        |
| 150073                         | 2549                           | 104579                | Ст3сп 5                                                  | 5.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.790                | 7.780        |
| 150073                         | 2549                           | 104580                | Ст3сп 5                                                  | 5.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.480                | 7.470        |
|                                |                                |                       |                                                          |                               |                 |                                   | 8                            |               | 60.290               | 60.210       |
|                                |                                |                       |                                                          |                               |                 |                                   | мест:                        |               |                      |              |

Примечание  
Note

УПАКОВКА-ОБВЯЗКА

Фамилия  
Signature  
Data DataСИНГАТУЛЛИНА  
01.02.2025  
(1007-71918922)  
205934

Товаросопроводительный документ №  
Shipping document №

0082319113



CERTIFICATE OF QUALITY

Продавец(экспортер)  
Seller(exporter)

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

Контракт №  
Contract №

FGD701

Лот №  
Lot №

4379

Приложение №  
Annexure №

039

Вагон №  
Wagon №

62574587

Грузополучатель, страна  
Consignee, country

643  
Россия

"Радиационного загрязнения металла нет,  
естественный фон до 0,2 мкЗв/час.  
Контроль проведен дозиметром МКС-АТ6130 №19372  
Сертификат о государственной поверке №ВА.17-24-490318  
от 04 июня 2024 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<br>Heat № | Химический состав(%) Chemical composition(%)        |                                                        |                                   |                                                                        |                        |                                                                       |                                                  |                                        |                                           |                             |                      |                           | Вытяжка<br>Drawing | Плоскост-<br>ность<br>Flatness | Характер<br>кромки<br>Edge<br>character |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
|                          | C<br>x100                                           | Si<br>x100                                             | Mn<br>x100                        | S<br>x1000                                                             | P<br>x1000             | Cr<br>x100                                                            | Ni<br>x100                                       | Cu<br>x100                             | As<br>x100                                | N<br>x1000                  | Al<br>x100           | S.Al<br>x100              |                    |                                |                                         |
| 150073                   | 17.0<br>Sn*100<br>0.2                               | 19.0<br>V*100<br>0.5                                   | 44.3<br>Mo*100<br>1.0             | 14.0<br>Ti*100<br>0.5                                                  | 19.0<br>Nb*100<br>0.17 | 2.4<br>Fe<br>98,94                                                    | 3.0                                              | 4.0                                    | 1.5                                       | 5.0                         | 4.4                  | 3.9                       |                    | ПН                             | НО                                      |
| КОМПЛЕКСНОЕ РАСКИСЛЕНИЕ  |                                                     |                                                        |                                   |                                                                        |                        |                                                                       |                                                  |                                        |                                           |                             |                      |                           |                    |                                |                                         |
| Номера 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 +20С | 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<br>+20С<br>KCU                     | Холодный<br>загиб<br>Cold bend<br>test           |                                        |                                           |                             |                      |                           |                    |                                |                                         |
|                          |                                                     |                                                        |                                   | KCU                                                                    | KCV                    |                                                                       |                                                  |                                        |                                           |                             |                      |                           |                    |                                |                                         |
| 150073                   | 460                                                 | 355                                                    | 35.0                              | -20С:<br>106-108-101                                                   | +20С:<br>155-163-158   | 88-83<br>104                                                          | УД                                               | Б                                      |                                           | Ф4                          |                      |                           |                    |                                |                                         |

Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству выше указанным стандартам и может быть отгружен на экспорт. При перепишке 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.3510317.13.12.00154 от 08.11.2024г.

Фамилия  
Signature

Дорошина  
Date

1007-71918922)  
205949



ОКПО 38428679  
4379

ЖАНААУЛ КЗХ 674103

Акционерное общество "Qarmet"  
101407 г.Темиртау пр.Республики 1  
Карагандинской обл. КАЗАХСТАН

СИНГАТУЛЛИНА

РОССИЯ(643)

МТУ № 04/13 от 01.04.2020 г.

НОВОСИБИРСК-ЗАПАДНЫЙ

7808

ООО "МСВ" 630511 Новосибирская  
обл,НОВОСИБИРСК Россия р-н  
Новосибирский,участок 12 Криводановский  
сельсовет,Производ.зона ОКПО 97670345

851207

НОВОСИБИРСК-ЗАПАДНЫЙ РЖД ЖД  
П/П АО ОМЕТ

62574587 /20пв

О 69,5 04 24,1

ФГК

СТ. КУРКАМЫС (ЭКСП)  
ТОО"КТЖ-ГП" КОД 697509

ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ НЕПОИМЕНОВАННЫЙ В  
АЛФАВИТЕ (ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ)

ПАЧКИ

8

60290

Нет

ВЕС БРУТТО:  
Код ЕТСНГ: 324116  
Код груза ГНГ: 72085299

РЕКВИЗИТЫ КРЕПЛЕНИЯ  
МЕТ УПОРА  
СОВСТВЕННОСТЬ ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЯ

2

780

Отправитель

61070

ПО ТРАФАРЕТУ

ТОО"КТЖ-ГП"(0027)

ЖАНААУЛ-КУРКАМЫС(ЭКСП)

674103

ОАО"РЖД"(0020)

КУЛУНДА(ЭКСП)-Новосибирск Западный

697509

844805

851207

ТОО "КТЖ-ГП" АО Qarmet, код 5640740 ОАО РЖД  
ООО\_Кармет\_Север\_ ЕЛС 1005761200 РАСЧЁТ ЧЕРЕЗ ЦФТО

Сертификат количества - сертификат  
качества №:82319113/1 ЭКЗ  
1 ДОП ДОР ВЕД

Контракт FGD701 Прил. 039