

10030054

Форма Form1

Экспорт Export



Товаросопроводительный документ №  
Shipping document №

0082304307

## CERTIFICATE OF QUANTITY

Продавец(экспортер)  
Seller(exporter)

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

4379

Наряд-заказ №  
Order №

339496

от  
Date

29.11.2024

Контракт №  
Contract №

XGF145

Грузополучатель, адрес, страна  
Consignee, address, country

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

643

Лот №  
Lot №

Приложение  
Annexure №

228

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

Разрешение  
на вывоз №  
Export license  
№

от  
Date

Railway bill of lading №  
Вагон №  
Wagon №

61760674

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<br>Heat № | Номера партий<br>Batch № | №№ п/п<br>Packet № | Марка стали, категория<br>Steel grade and category | Размеры, мм<br>Dimensions, mm |                 | Един. изм.<br>Unit and code | Кол-во товара<br>Quantity | Сорт<br>Grade | Масса, тн Weight, mt |              |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|                          |                          |                    |                                                    | Сечение<br>Section            | Длина<br>Length |                             |                           |               | Брутто<br>Gross      | Нетто<br>Net |
| 243122                   | 25653                    | 143224             | Ст3сп 5                                            | 6.000*1500                    | 6000            | ТО                          | 1                         | 1             | 6.770                | 6.760        |
| 243122                   | 25653                    | 143225             | Ст3сп 5                                            | 6.000*1500                    | 6000            | ТО                          | 1                         | 1             | 6.310                | 6.300        |
| 243122                   | 25653                    | 143226             | Ст3сп 5                                            | 6.000*1500                    | 6000            | ТО                          | 1                         | 1             | 6.780                | 6.770        |
| 344824                   | 25649                    | 143227             | Ст3сп 5                                            | 6.000*1500                    | 6000            | ТО                          | 1                         | 1             | 8.390                | 8.380        |
| 344824                   | 25649                    | 143228             | Ст3сп 5                                            | 6.000*1500                    | 6000            | ТО                          | 1                         | 1             | 8.500                | 8.490        |
| 344824                   | 25649                    | 143229             | Ст3сп 5                                            | 6.000*1500                    | 6000            | ТО                          | 1                         | 1             | 9.050                | 9.040        |
| 344824                   | 25649                    | 143230             | Ст3сп 5                                            | 6.000*1500                    | 6000            | ТО                          | 1                         | 1             | 9.260                | 9.250        |
| 344867                   | 25650                    | 143231             | Ст3сп 5                                            | 6.000*1500                    | 6000            | ТО                          | 1                         | 1             | 7.700                | 7.690        |
|                          |                          |                    |                                                    |                               |                 |                             |                           |               | 62.760               | 62.680       |
|                          |                          |                    |                                                    |                               |                 |                             |                           | мест:         |                      |              |

Примечание  
Note

УПАКОВКА-ОБВЯЗКА

Фамилия  
Signature  
Дата Data

ОВСЯННИКОВ  
09.12.2024  
(1007-71908635)  
172730

ФормалА FormlA

Экспорт

Export

10030054

Товаросопроводительный документ №  
Shipping document №

0082304307

## CERTIFICATE OF QUALITY

Продавец(экспортер)  
Seller(exporter)Контракт №  
Contract №

XGF145

Лот №  
Lot №Qarmet JSC  
1, Republic avenue, Temirtau,  
Karaganda oblast  
the Republic of Kazakhstan

4379

Приложение №  
Annexure №

228

Вагон №  
Wagon №

61760674

Грузополучатель, страна  
Consignee, country643  
Россия"Радиационного загрязнения металла нет,  
естественный фон до 0,2 мкЗв/час.  
Контроль проведен дозиметром МКС-АТ5130 №19372  
Сертификат о государственной поверке №БА.17-24.490318  
от 04 июня 2024 года."НТД  
Standard

ГОСТ 14637-89

ГОСТ 380-2005

ГОСТ 19903-2015

Лист  
Sheet 1Листов  
Sheets 1

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

| Номера плавов<br>Heat № | Химический состав(%) Chemical composition(%)        |                                                      |                                                       |                                                                     |                        |                                                                                                                  |                                                    |                   |                       |                  |            |              | Вытяжка<br>Drawing | Плоскост-<br>ность<br>Flatness | Характер<br>кромки<br>Edge 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 |                    |                                |                                      |
| 243122                  | 14.0<br>Sn*100<br>0.2                               | 20.0<br>V*100<br>0.5                                 | 38.2<br>Mo*100<br>1.0                                 | 20.0<br>Ti*100<br>0.5                                               | 16.0<br>Nb*100<br>0.18 | 2.0<br>Fe<br>99.06                                                                                               | 2.0; 3.4; 1.5; 6.0; 2.3<br>КОМПЛЕКСНОЕ РАСКИСЛЕНИЕ |                   |                       |                  |            | 1.9          |                    | ПН                             | НО                                   |
| 344824                  | 17.0<br>Sn*100<br>0.2                               | 20.3<br>V*100<br>0.5                                 | 48.0<br>Mo*100<br>1.0                                 | 15.0<br>Ti*100<br>0.5                                               | 24.0<br>Nb*100<br>0.16 | 3.9<br>Fe<br>98.8812                                                                                             | 3.0; 3.8; 1.4; 6.0; 3.4<br>КОМПЛЕКСНОЕ РАСКИСЛЕНИЕ |                   |                       |                  |            | 3.2          |                    | ПН                             | НО                                   |
| 344867                  | 17.0<br>Sn*100<br>0.2                               | 18.2<br>V*100<br>0.5                                 | 44.3<br>Mo*100<br>1.0                                 | 14.0<br>Ti*100<br>0.5                                               | 28.0<br>Nb*100<br>0.19 | 2.0<br>Fe<br>98.96                                                                                               | 2.1; 2.9; 1.6; 6.0; 3.7<br>КОМПЛЕКСНОЕ РАСКИСЛЕНИЕ |                   |                       |                  |            | 3.3          |                    | ПН                             | НО                                   |
| Номера плавов<br>Heat № | Механические свойства<br>Mechanical characteristics |                                                      |                                                       | Ударная вязкость<br>кгс м/см2, Дж/см2<br>Impact ductility character |                        | Ударная<br>вязкость<br>после<br>старения<br>кгс м/см2,<br>Дж/см2 +20С<br>Impact ductility<br>after aging<br>+20C | Технологич.<br>пробы                               | Класс<br>точности | Группа<br>поверхности | Форма<br>раскрас | Сульфиды   | Твердость    |                    |                                |                                      |
|                         |                                                     |                                                      |                                                       |                                                                     |                        |                                                                                                                  | Technologi-<br>cal tests                           |                   |                       |                  |            |              | Accuracy<br>class  | Surface<br>group               | Geometry                             |
|                         |                                                     | Предел<br>прочности<br>Н/мм2,<br>кгс/мм2<br>UTS, Mpa | Предел<br>текущести<br>МПа, Н/мм2<br>Yield point, Mpa | Удлинение<br>%<br>Elongation<br>%                                   | KCU                    | KCV                                                                                                              | Холодный<br>загиб<br>Cold bend<br>test             |                   |                       |                  |            |              |                    |                                |                                      |
| 243122                  | 460                                                 | 345                                                  | 41.0                                                  | -20С:<br>82-89-82                                                   | +20С:<br>104-126-113   | 59-52-52                                                                                                         | УД                                                 | Б                 |                       | Ф4               |            |              |                    |                                |                                      |
| 344824                  | 480                                                 | 365                                                  | 32.0                                                  | -20С:<br>83-91-76                                                   | +20С:<br>106-121-104   | 68-68-68                                                                                                         | УД                                                 | Б                 |                       | Ф4               |            |              |                    |                                |                                      |
| 344867                  | 480                                                 | 370                                                  | 27.0                                                  | -20С:<br>83-80-83                                                   | +20С:<br>98-97-98      | 61-67-61                                                                                                         | УД                                                 | Б                 |                       | Ф4               |            |              |                    |                                |                                      |

Указанный в настоящем документе товар соответствует по количеству выше указанным стандартам и может быть отгружен на экспорт. При перепродаже 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  
MarkingФамилия  
Signature  
Data DateКОПТЕЛОВА  
09.12.2024  
(1007-71908635)  
172741Особые условия  
Special conditionПримечание  
Note: Продукция сертифицирована, декларация соответствия  
№ КЗ.3510317.13.12.00154 от 08.11.2024г.