

Formal Form1

Экспорт Export

10030054

Товаросопроводительный документ №  
Shipping document №

0082353626



## CERTIFICATE OF QUANTITY

4379

Наряд-заказ №  
Order №

343710

от  
Date

20.03.2025

Контракт №  
Contract №

FGF125

Грузополучатель, адрес, страна  
Consignee, address, countryРоссия  
ООО "ДМИТРОВСКИЙ МЕТАЛЛОЦЕНТР"  
МКР. СТРОИТЕЛЕЙ Д.20  
Р.П. НЕКРАСОВСКИЙ Г. ДМИТРОВ

643

Лот №  
Lot №Приложение  
Annexure №

118

Транспортный документ (наименование, номер)  
Transport document (description and number)Railway bill of lading №  
Вагон №  
Wagon №

63914246

Разрешение  
на вывоз №  
Export license №от  
DateЛист  
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 | Кол-во<br>товара<br>Quantity | Сорт<br>Grade | Масса, тн Weight, mt |              |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|                                |                                |                       |                                                          | Сечение<br>Section            | Длина<br>Length |                                   |                              |               | Брутто<br>Gross      | Нетто<br>Net |
| 151992                         | 13949                          | 121962                | 09Г2С 15 345                                             | 4.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 6.430                | 6.420        |
| 151992                         | 13949                          | 121963                | 09Г2С 15 345                                             | 4.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 6.090                | 6.080        |
| 151992                         | 13949                          | 121964                | 09Г2С 15 345                                             | 4.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 6.050                | 6.040        |
| 151990                         | 13947                          | 121983                | 09Г2С 15 345                                             | 5.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 9.780                | 9.770        |
| 151990                         | 13947                          | 121984                | 09Г2С 15 345                                             | 5.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 9.750                | 9.740        |
| 151991                         | 13945                          | 121997                | 09Г2С 15 345                                             | 6.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 6.690                | 6.680        |
| 151991                         | 13945                          | 121998                | 09Г2С 15 345                                             | 6.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 6.680                | 6.670        |
| 151991                         | 13945                          | 121999                | 09Г2С 15 345                                             | 6.000*1500                    | 6000            | ТО                                | 1                            | 1             | 7.160                | 7.150        |
|                                |                                |                       |                                                          |                               | мест:           |                                   | 8                            |               | 58.630               | 58.550       |

Примечание  
Note

УПАКОВКА ОБВЯЗКА

Фамилия  
Signature  
Data DataНЕГРОВА  
01.06.2025  
(1007-71931541)  
160617

Form1A Form1A

Экспорт

Export

10030054

Товаросопроводительный документ №  
Shipping document №

0082353626

**Qarmet**

## CERTIFICATE OF QUALITY

Грузополучатель, страна  
Consignee, country

4379

Контракт №  
Contract №

FGF125

Лот №  
Lot №Приложение №  
Annexure №

118

Вагон №  
Wagon №

63914246

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 19281-2014

ГОСТ 19281-2014

ГОСТ 19903-2015

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Лист  
Sheet

1

Листов  
Sheets

1

| Номера<br>плавов<br>Heat № | Химический состав(%) Chemical composition(%) |                      |                        |                       |                        |                      |             |                 |             |             |             |               | Вытяжка<br>Drawing | Плоскост-<br>ность<br>Flatness | Характер<br>криволи-<br>нейности<br>Edge character |
|----------------------------|----------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
|                            | C<br>X 100                                   | Si<br>X 100          | Mn<br>X 100            | S<br>X 1000           | P<br>X 1000            | Cr<br>X 100          | Ni<br>X 100 | Cu<br>X 100     | As<br>X 100 | N<br>X 1000 | Al<br>X 100 | S,Al<br>X 100 |                    |                                |                                                    |
| 151992                     | 9.0<br>Sn*100<br>0.3                         | 72.0<br>V*100<br>0.5 | 160.0<br>Mo*100<br>1.0 | 7.0<br>Ti*100<br>1.9  | 19.0<br>Nb*100<br>0.26 | 3.5<br>Fe<br>97,3001 | 3.2         | 5.0<br>CEV=0,41 | 2.3         | 5.0         | 3.5         | 3.2           |                    | ПН                             | НО                                                 |
| 151990                     | 7.0<br>Sn*100<br>0.4                         | 66.0<br>V*100<br>0.5 | 159.4<br>Mo*100<br>1.0 | 12.0<br>Ti*100<br>2.0 | 25.0<br>Nb*100<br>0.28 | 4.5<br>Fe<br>97,3416 | 4.5         | 5.5<br>CEV=0,39 | 1.9         | 5.0         | 4.0         | 3.9           |                    | ПН                             | НО                                                 |
| 151991                     | 7.0<br>Sn*100<br>0.4                         | 69.0<br>V*100<br>0.6 | 161.0<br>Mo*100<br>1.0 | 9.0<br>Ti*100<br>2.4  | 30.0<br>Nb*100<br>0.24 | 4.7<br>Fe<br>97,2811 | 3.9         | 5.7<br>CEV=0,40 | 2.0         | 6.0         | 4.6         | 4.5           |                    | ПН                             | НО                                                 |

| Номера<br>плавов<br>Heat № | Механические свойства<br>Mechanical characteristics    |                                                      |                                   | Ударная вязкость<br>кгс/ммс2, Дж/см2<br>Impact ductility<br>character |     | Ударная<br>вязкость<br>после<br>старения<br>кгс/ммс2,<br>Дж/см2 +20С<br>Impact<br>ductility<br>after aging<br>+20С | Технологи-<br>ческие<br>испытания<br>Technologi-<br>cal tests | Класс<br>точности<br>Accuracy<br>class | Группа<br>поверхности<br>Surface<br>group | Форма<br>разреза<br>Geometry | Сульфиды<br>Sulfides | Твердость<br>HRB,<br>HV10 |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------|
|                            | Предел<br>прочности<br>Н/ммс2,<br>кгс/ммс2<br>UTS, Mpa | Предел<br>текущий<br>МПа, Н/ммс2<br>Yield point, Mpa | Удлинение<br>%<br>Elongation<br>% | KCU                                                                   | KCV | Холодный<br>загиб<br>Cold bend<br>test                                                                             |                                                               |                                        |                                           |                              |                      |                           |
| 151992                     | 530                                                    | 435                                                  | 33.0                              | -70С:<br>100                                                          |     | 97                                                                                                                 | УД                                                            | Б                                      | СТАТ КОНТРОЛЬ                             | Ф4                           |                      |                           |
| 151990                     | 550                                                    | 475                                                  | 29.0                              | -70С:<br>88                                                           |     | 85                                                                                                                 | УД                                                            | Б                                      | СТАТ КОНТРОЛЬ                             | Ф4                           |                      |                           |
| 151991                     | 520                                                    | 425                                                  | 31.0                              | -70С:<br>95<br>106                                                    |     | 92<br>69                                                                                                           | УД                                                            | Б                                      |                                           | Ф4                           |                      |                           |

Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству выше указанным стандартам и может быть отгружен на экспорт. При перепечатке ссылаться на номер ТСО.  
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  
MarkingСпециальные условия  
Special conditionПримечание  
Note: Продукция сертифицирована, сертификат соответствия  
№КЗ.3510317.01.01.03483 от 16.07.2024г.Фамилия  
Signature  
Data DateПАВЛЕНКО  
01/06/2025  
(2007-71901541)  
160604  
№4  
L4711  
"Qarmet"