



Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0081959096

ArcelorMittal

CERTIFICATE OF QUANTITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

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

Наряд-заказ №
Order № **4379** 295769 OT Date 29.09.2021

Контракт №
Contract № **ZHF145**

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country

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

643 Лот №
Lot №
Приложение
Annexure № **148**

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

Railway bill of lading №
Вагон №
Wagon № **65704744**

Разрешение
на вывоз №
Export license № OT 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 ПЕРВЫЙ СОРТ | ПАЧКИ | 8 |

| Номера плавков Heat № | Номера партий Batch № | №№ п/п Packet № | Марка стали, категория Steel grade and category | Размеры, мм Dimensions, mm | | Един. изм. Unit and code | Колич. товара Quantity | Сорт Grade | Масса, тн Weight, mt | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|--|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| | | | | Сечение Section | Длина Length | | | | Брутто Gross | Нетто Net |
| 313672 | 19373 | 119492 | Ст3пс 5 | 4.000*1500 | 6000 | ТО | 1 | 1 | 7.690 | 7.680 |
| 313672 | 19373 | 119493 | Ст3пс 5 | 4.000*1500 | 6000 | ТО | 1 | 1 | 7.630 | 7.620 |
| 313672 | 19373 | 119494 | Ст3пс 5 | 4.000*1500 | 6000 | ТО | 1 | 1 | 7.640 | 7.630 |
| 313672 | 19373 | 119495 | Ст3пс 5 | 4.000*1500 | 6000 | ТО | 1 | 1 | 7.700 | 7.690 |
| 313672 | 19373 | 119496 | Ст3пс 5 | 4.000*1500 | 6000 | ТО | 1 | 1 | 7.650 | 7.640 |
| 313672 | 19373 | 119497 | Ст3пс 5 | 4.000*1500 | 6000 | ТО | 1 | 1 | 7.630 | 7.620 |
| 313672 | 19373 | 119498 | Ст3пс 5 | 4.000*1500 | 6000 | ТО | 1 | 1 | 7.600 | 7.590 |
| 313672 | 19373 | 119499 | Ст3пс 5 | 4.000*1500 | 6000 | ТО | 1 | 1 | 7.630 | 7.620 |
| | | | | | | | мест: | 8 | 61.170 | 61.090 |

SGS Kazakhstan Ltd., Temirtau operations
07 Quantity and Dimensions were verified by SGS

Примечание
Note

УПАКОВКА ОБВЯЗКА

Фамилия
Signature **ПУЛИНА**
Дата Data **04.10.2021**
(1007-1673676)
190649

Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0081959096

ArcelorMittal

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

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

Контракт №
Contract №

ZHF145

Лот №
Lot №

4379

Приложение №
Annexure №

148

Вагон №
Wagon №

65704744

Грузополучатель, страна
Consignee, country

643
Россия

"Радиационного загрязнения металла нет,
естественный фон до 0,2 мкЗв/час.
Контроль проведен дозиметром МКС-АТ6130 №19353
Сертификат о государственной поверке №ВА.17-04.37000,
от 13 августа 2020 года."

НТД
Standard

ГОСТ 14637-89

ГОСТ 380-2005

ГОСТ 19903-2015

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Лист Sheet 1

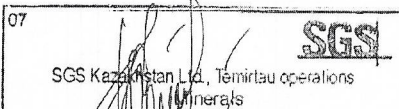
Листов Sheets 1

| Номера плавков Heat № | Химический состав(%) Chemical composition(%) | | | | | | | | | | | | Вытяжка Drawing | Плоскост- ность Flatness | Характер кромки 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 | | | | |
| 313672 | 17.0 Sn*100 0.4 | 12.0 V*100 0.2 | 46.0 Mo*100 0.3 | 13.0 Ti*100 0.1 | 28.0 Nb*100 0.05 | 4.5 Fe 99,0237 | 2.3 | 4.1 | 1.7 | 7.0 | 3.3 | | | | ПН | НО |
| | КОМПЛЕКСНОЕ РАСКИСЛЕНИЕ | | | | | | | | | | | | | | | |

| Номера плавков Heat № | Механические свойства Mechanical characteristics | | | Ударная вязкость кгс м/см2, Дж/см2 Impact ductility character | | Ударная вязкость после старения кгс м/см2, Дж/см2 +20С Impact ductility after aging +20C KCU | Технологич. пробы Technologi- cal tests Холодный загиб Cold bend test | Класс точности Accuracy class | Группа поверхности Surface group | Форма раскроя Geometry | Сульфиды Sulfides | Твердос- ть HRB, HV10 |
|--------------------------|--|--|-----------------------------------|--|----------------------|--|--|--|---|------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| | Предел прочности Н/мм2, кгс/мм2 UTS, Mpa | Предел текучести МПа, Н/мм2 Yield point, Mpa | Удлинение % Elongation % | KCU | KCV | | | | | | | |
| 313672 | 455 | 335 | 35.0 | -20С: 64-64-55 | +20С: 139-130-111 | 48-67-77 | УД | Б | | 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



Фамилия
Signature
Дата Date

ЛЕОНТЬЕВА
04.10.2021
(1007-1673676)
190658

Особые условия
Special condition

Примечание
Note

Продукция сертифицирована, сертификат соответствия № КЗ.3510317.01.01.14876 от 26.10.2020г.