



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 19143 / DATE 14.10.2021**

87504 г. Мариуполь ул. Левченко, 1 Телекс 115157
DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504 Telex115157
fax 38(0623)87-91-66 office@ilyichsteel.com

**Вид свидетельства об испытаниях / EN 10204-3.1
Type of inspection document**

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 TMS от 07.11.2020г) /Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TÜV SÜD Management Service GmbH Certification Body (the certificate №1210044452 TMS dd. 07.11.2020)

Заказчик / Customer FERRIERA VALSIDER S.P.A. / FERRIERA VALSIDER S.P.A.
Заводской заказ № / Production order 1299261 **Заказ № / Order №** SF401042024
Договор, контракт №: / Contract 12FER/73/009-20 **от / date** 12.02.2020 **Спецификация № / Specification №** 2024SF

№ транспортного средства / RW-car 54215157
№ лота / Lot 2
Грузополучатель: / Receiver ООО "МЕТИНВЕСТ ШИППИНГ" / "METINVEST-SHIPPING" LLC
№ ж/д накладных / waybills

Наименование продукции / Description of goods Лист холоднокатаный в рулоне /Cold rolled coil

НД на марку стали / Standards for steel grade EN 10130:2006/EN 10130:2006

НД на сортамент / Standards for dimensions EN 10131:2006/EN 10131:2006

НД на продукцию / Standards and technical documentation for products EN 10130:2006/EN 10130:2006

Маркировка / Marking Товарный знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, номер спецификации/ specification number, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number

Состояние поставки / Product delivery condition O, Am

Примечание/Note вес фактический - actual weight
заказ 4501379267

Плавка № / Heat	Партия № / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа прочности / Strength level	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width, mm	Длина, мм / length, mm	№ рулона / №Coil/ Bundle	Количество товара, шт / Quantity of goods	Масса брутто, т / Mass gross,tn	Масса брутто, т / Mass gross	Масса нетто, т / Mass net	
117069-4	125849	DC01			1.5	1250		3-25442	1	12,560	12,560	12,500	
117069-4	125849	DC01			1.5	1250		3-25443	1	11,280	11,280	11,220	
Всего по сертификату/In total under the certificate										2	23,840	23,840	23,720

Выплавка/Steelmaking process Конверторная/Basic oxygen

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 19143 / DATE 14.10.2021

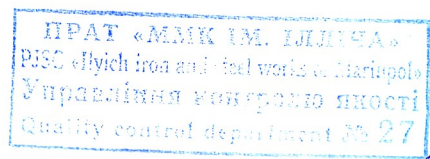
Химический состав, % Chemical composition, %


Плавка № / Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	N	Mo	V	Nb
117069-4	0,05	0,2	0,02	0,017	0,009	0,04	0,02	0,05	0,001	0,036	0,005	0,002	0,002	0,002


Результаты испытаний/Test result

Партия № / Lot №	Предел текуч., МПа/ Yield strength, MPa (ReH)	Предел прочн. МПа Tensile strength, MPa(Rm)	Относит. удлинение, (А,%) Relative elongation (A,%)	Шероховатость ^Р мкм Roughness, Ra
125849	250	315	34	1/ 1,01

Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний.
Visual inspection marking and packing – without remarks.
Размеры проката в пределах допусков. Rolled products dimensions – within the tolerance limits.
Подтверждаем, что продукция, указанная в настоящем сертификате, испытана и соответствует условиям контракта.
It is hereby certified that product listed in this certificate has been tested and is complied with contract's terms.



Контролер ОТК / Quality inspector of TQCD 

подпись / signature
М.П.  Франкс Елена Дмитриевна / Franks E. D.

Ф.И.О. / name

Штамп эксперта/Surveyor's stamp