ЧАСТНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МАРИУПОЛЬСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ ИМЕНИ ИЛЬИЧА"
PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "ILYICH IRON AND STEEL WORKS OF MARIUPOL"

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

METINBECT

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 1417 / DATE 27.01.2022

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

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

Сертифицирован ТЮФ Тюринген по AD 2000 W0 и по Директиве 2014/68/EU для сосудов высокого давления; регистрационный номер сертификационного центра 0090. Approved acc. to AD 2000-Merkblatt W0 and certified acc. ToPressure Equipment Directive 2014/68/EU by TÜV Thüringen e.V.; notified body, reg.no. 0090. /

Заказчик / Customer FERRIERA VALSIDER S.P.A. / FERRIERA VALSIDER S.P.A.

Заводской заказ № / Production order 1355112 **Заказ № / Order №** SF401002195

Договор, контракт №: / Contract 12FER/73/009-20 **от / date** 12.02.2020 **Спецификация № / Specification №** 2195SF

№ транспортного средства / RW-car 54212592

№ лота / Lot 1

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 **Heat deoxidizeed of AL ,плавки раскислены AL , вес фактический - actual weight**
металл промасленный - the metal oiled

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
10118362-3	21435	DC01			2	1000		3-2024	1	9,100	9,100	9,040
10319350-3	21432	DC01			2	1000		3-2019	1	11,680	11,680	11,620
320346-3	21403	DC01			1.5	1000		3-2017	1	11,700	11,700	11,640
320346-3	21403	DC01			1.5	1000		3-2018	1	11,840	11,840	11,780
Всего по сертификату/In total under the certificate									**4**	**44,320**	**44,320**	**44,080**

Выплавка/Steelmaking process Конверторная/Basic oxygen

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 1417 / DATE 27.01.2022

Химический состав, % Chemical composition, %

Плавка № / Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	N	Mo	V	Nb
10118362-3	0,08	0,36	0,02	0,021	0,014	0,03	0,01	0,02	0,001	0,021	0,008	0,003	0,002	0,002
10319350-3	0,04	0,26	0,02	0,007	0,02	0,03	0,02	0,03	0,002	0,044	0,006	0,003	0,002	0,002
320346-3	0,05	0,26	0,02	0,02	0,022	0,03	0,01	0,02	0,001	0,024	0,005	0,001	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, (A,%) Relative elongation (A,%)	Шероховатость ,мкм Rjughness, Ra
21435	280	375	31	0,95/ 1
21432	265	330	35	1,19/ 1,22
21403	280	360	33	1,11/ 1,12

Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний.
Visual inspection marking and packing – without remarks.
Размеры проката в переделах 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.

Контролёр ОТК / Quality inspector of TQCD

подпись / signature

Штамп эксперта/Surveyor's stamp

М.П.

Рымар И.А. / I.A. Rymar

Ф.И.О. / name