МЕТІНВЕСТ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 55926 / DATE 25.11.2018

87504 г.Мариуполь ул. Левченко, 1 Телекс 115157
DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504 Telex115157
fax 38(0623)57-91-66 office@ilyichsteel.com

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 07.11.2017г) /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. 07.11.2017)

Заказчик / Customer	METINVEST INTERNATIONAL S.A. / METINVEST INTERNATIONAL S.A.		
Заводской заказ № / Production order	699584	Заказ № / Order №	LF401119076
Договор, контракт №: / Contract	12EXP/01-14	от / date 01.04.2014	Спецификация № / Specification № 9076LF
№ транспортного средства / RW-car	53545935		
Lot	8		
Грузополучатель: / Receiver	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТАЛЗЮКРАЙН КОРП ЛТД" ДЛЯ ООО "МЕТИНВЕСТ-ШИППИНГ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METALSUKRAINE CORP LTD"		
№ ж/д накладных / waybills			
Наименование продукции / Description of goods	ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ЛИСТ/HOT ROLLED PLATE		
НД на марку стали / Standards for steel grade	ASTM A36/A36M-14, ASTM A283/A283M-2018		
НД на сортамент / Standards for dimensions	ASTM A6/A6M-16a, ASTM A6/A6M-17a		
НД на продукцию / Standards and technical documentation for products	ASTM A36/A36M-14, ASTM A283/A283M-2018		
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, номер лота/ lot number, 1 ЖЕЛТАЯ + 1 СИНЯЯ ПОЛОСЫ ПО ТОРЦУ ЛИСТА/ 1 YELLOW + 1 NAVY BLUE STRIPES ALONG BUTT-END		
Состояние поставки / Product delivery condition	Горячекатаный/As Rolled		
Клеймо / Hard stamp	товарный знак комбината/ trademark plant, номер плавки/ cast number		

Позиция / Item No	Плавка № / Cast No	Партия № / Test №	Марка стали / Steel grade	Класс прочности / Strength class	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width,mm	Длина, мм / length, mm	Количество товара,шт / Quantity,pcs	Масса 1 шт, т / mass of 1 pcs, tn	Масса брутто, т / Mass gross, tn	Масса нетто, т / Mass net, tn
30	186081-2	45014	ASTM A36/A36M/C			12,00	2438	6096	2	1,400	2,800	2,800
12-3; 12-4												
30	186083-2	45015	ASTM A36/A36M/C			12,00	2438	6096	6	1,400	8,400	8,400
18-1; 18-4; 18-5; 18-6; 18-2; 18-3												
30	186084-2	45016	ASTM A36/A36M/C			12,00	2438	6096	12	1,400	16,800	16,800
11-1; 11-3; 11-4; 11-6; 12-1; 12-2; 12-3; 12-4; 12-5; 12-6; 11-2; 11-5												

Escaneado con CamScanner

QUALITY CERTIFICATE
№ 55926 / DATE 25.11.2018

Химический состав, % Chemical composition, %:

№ п/п	Плавка № / Cast No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	N	Mo	V	Nb	Ceq
1	186081-2	0,16	0,72	0,19	0,013	0,016	0,02	0,01	0,01	0,002	0,029	0,007	0,002	0,002	0,002	0,28
2	186083-2	0,16	0,77	0,18	0,017	0,017	0,02	0,01	0,01	0,002	0,029	0,005	0,002	0,002	0,002	0,29
3	186084-2	0,16	0,76	0,19	0,021	0,015	0,03	0,01	0,02	0,002	0,036	0,008	0,002	0,002	0,002	0,29

Результаты испытаний/ Test results

Партия № / Test №	№ изделия / Product №	Толщина образца, диаметр, мм / Test place thickness, diameter, mm	Ширина образца, мм / Test piece width, mm	Направление образца / Direction of test places	Температура, °C / test temperature, °C	Предел текуч., МПа/ Yield strength, MPa(ReH)	Предел прочн., МПа/ Tensile strength, MPa (Rm)	Относит. удлинение,(A200,%)/ Elongation (A200,%)
45014	12-1	12,00	40,0	T	20	341	460	28,0
45015	18-1	12,00	40,0	T	20	329	456	27,0
45016	12-1	12,00	40,0	T	20	347	459	26,0
45016	11-1	12,00	40,0	T	20	351	461	26,0

Штамп эксперта/Surveyor's stamp

Контролёр ОТК / Quality inspector of TQCD

подпись / signature

М.П.

Куцак И. И. / Kutsak I.I.

Ф.И.О. / name

Escaneado con CamScanner