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

METIHBECT

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 664 / DATE 23.02.2020

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 / 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	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТАЛЛОПРОМ-ЮГ" / TOV "METALOPROM-PIVDEN"		
Заводской заказ № / Production order	4500951065	**Заказ № / Order №**	608620003268
Договор, контракт №: / Contract	504419/12/16	**от / date** 22.12.2016	**Спецификация № / Specification №** 4729
№ транспортного средства / RW-car Lot	CA0362IB/CA7957XP		
Грузополучатель: / Receiver	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТАЛЛОПРОМ-ЮГ" / TOV "METALOPROM-PIVDEN"		
№ ж/д накладных / waybills			
Наименование продукции / Description of goods	Труба стальная электросварная		
НД на марку стали / Standards for steel grade	ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005		
НД на сортамент / Standards for dimensions	ГОСТ 10704-91/GOST 10704-91		
НД на продукцию / Standards and technical documentation for products	ГОСТ 10705-80/GOST 10705-80		
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, знак CE/ CE-mark		
Состояние поставки / Product delivery condition	нормальная		

Примечание/Note:металл раскислен алюминием,отгрузка по фактическому весу, данные по метражу и количеству изделий факультативны.

/Выплавка/Steelmaking proce Конверторная/мартеновская//Basic oxygen/Open-hea

Плавка № / Heat	Партия № / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа изготовления / group manufacturing	Диаметр/ Условный проход,#мм / Diametr, mm	HxB	Толщина, мм / thickness, mm	Длина, мм / length, mm	Метраж,м / Total length,m	Вес одного метра / weight per meter	№пачки / №Bundie	Количество товара,шт / Quantity of goods	Количество изделий,шт / Quantity of goods	Масса брутто, т / Mass gross,tn	Масса нетто, т / Mass net, tn
100826-4	3-200673	Ст3пс	B	159,0		4,00	12000			549	1	19	3,445	3,440
100826-4	3-200673	Ст3пс	B	159,0		4,00	12000			550	1	16	2,895	2,890
								414	15,290					
100837-4	3-200688	Ст3пс	B	159,0		3,50	12			590	1	19	3,000	3,000
								224	13,422					
Всего по сертификату/In total under the certificate											3	54	9,340	9,330

METIHBECT-СМЦ Україна №7 Ідентифікаційний код 32036329

20200400002000684 01 100700 23.02.2020 10:07:09

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 664 / DATE 23.02.2020

Химический состав, % Chemical composition, % /

Плавка № / Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb	Ceq
100826-4	0,17	0,47	0,02	0,018	0,012	0,01	0,01	0,01	0,001	0,039	0,001	0,006	0,001	0,002	0,002	0,25
100837-4	0,16	0,52	0,02	0,015	0,021	0,03	0,02	0,03	0,001	0,036	0,001	0,006	0,002	0,002	0,002	0,26

Результаты испытаний/Test result /

Партия № / Lot №	Временное сопротивление разрыву, Н/мм2 Tensile, Н/мм2	Относит. удлинение, (A,%) Relative elongation (A,%)	Сплющивание
3-200673	450/ 450	35/ 35	выд./sat.
3-200688	375/ 380	32/ 31	выд./sat.

Штамп эксперта/Surveyor's stamp

Контролер ОТК / Quality inspector of TQCD

подпись / signature

М.П.

Кульчицкая М. И. / Kulchitskaya M.I.

Ф.И.О. / name

20304000002000664 01 100700 23 02 2020 10 07 09