



МЕТИНБЕСТ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 574 / DATE 06.03.2020

87504 г Мариуполь ул. Левченко, 1 Телекс 115157
DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504 Telex 115157
fax 38(0623)87-91-66 office@ilvichsteel.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 07.11.2017г) /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	4500970047	Заказ № / Order №	608385003388
--------------------------------------	------------	-------------------	--------------

Договор, контракт №: / Contract 504419/12/16 от / date 22.12.2016 Спецификация № / Specification № 4913

№ транспортного средства / RW-car AH2069MH/AH4088XT

Lot

Грузополучатель: / Receiver ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТАЛЛОПРОМ-ЮГ" / TOV "METALOPROM-PIVDEN"

№ ж/д накладных / waybills

Наименование продукции / Description of goods	Труба стальная водогазопроводная
--	----------------------------------

НД на марку стали / Standards for steel grade	ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005
---	---

HD на сормент / Standards for dimensions	ГОСТ 3262-75/GOST 3262-75
--	---------------------------

ИД на продукцию / Standards and technical documentation for products ГОСТ 3262-75/GOST 3262-75

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 process Конверторная/мартеновская//Basic oxygen/Open-hea

Плавка № / Heat	Партия № / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа изготовл ения / group manufac turing	Диаметр/ Условный проход, #м м / 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
301352-4	2-200868	СтЗпс		25,0		2,80	6000			2542	1	190	2,260	2,275
301352-4	2-200868	СтЗпс		25,0		2,80	6000			2543	1	190	2,310	2,305
301352-4	2-200868	СтЗпс		25,0		2,80	6000			2544	1	190	2,320	2,315
301352-4	2-200868	СтЗпс		25,0		2,80	6000			2545	1	190	2,290	2,285
								4330	2,120					
Всего по сертификату/in total under the certificate											4 №7	760	9,200	9,180



[illegible][illegible]

Кошелева Е.В.
Ф.И.О. / name



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

QUALITY CERTIFICATE

№82 /DATE 12.01.2020г.

87504 г. Мариуполь ул. Бейсенова, 1. Телефон: 115157
DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504. Tel: 115157
fax 38(0623)87-91-66. office@ilychsteel.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 TUV SUD 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 TUV SUD Management Service GmbH Certification Body (the certificate №1210044452 TMS dd. 07.11.2017)

Заказчик/Customer	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТИНВЕСТ-СМЦ"		
Заводской заказ №/ Production order №	4500932227	Заказ № / Order №	608620003190
Договор, контракт №/ Contract No	504419/12/16	Спецификация №/Specification №.4565	Lot
№ транспортного средства/ RW-car	АН7085КР/АН6405ХМ		
Грузополучатель /Receiver	ООО "Металлопром-Юг"		
№ ж/д накладных /car bills			
Наименование продукции / Description of goods	Трубы стальные электросварные		
НД на марку стали / ND for steel grade	ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005		
НД на сырье / standards for documentation	ГОСТ 10704-91		
НД на продукцию / Standard and technical documentation for products	ГОСТ 10705-80 "В"		
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	нормальная		
Примечание/ Note	Металл раскислен алюминием. Отгрузка по фактическому весу.		

Выплавка/Steelmaking process/Конвертерная/Basic oxygen/

Плавка № Heat No	№ партии Lot No	Марка стали Steel Grade	Группа изготов- ления/ Group manufac- turing	Диаметр/ Условный проход/ Diameter	Ч x В	Толщина мм/ thickness mm	Длина мм/ length mm	Метраж м Total length, m	Вес одного метра/ weight per meter	№ пачки/ № Bundle	Количество товара, шт/ Quantity of goods	Количество изделий, шт/ Quantity of goods	Масса брутто, т Mass gross, tn	Масса нетто, т Mass net, tn
352013-4	3-200158	Cr3nc	B	76		3,0	12000			619	1	56	3,619	3,605
352014-4	3-200158	Cr3nc	B	76		3,0	12000			620	1	56	3,585	3,580
352015-4	3-200162	Cr3nc	B	76		3,5	12000	1344	5,4	548	1	56	4,220	4,215
352016-4	3-200162	Cr3nc	B	76		3,5	12000			549	1	56	4,295	4,280
352017-4	3-200162	Cr3nc	B	76		3,5	12000			550	1	56	4,210	4,205
								7016	6,26					

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

QUALITY CERTIFICATE

№ 82 /DATE 12.01.2020г.

Плавка № Heat No	Химический состав, %								Chemical composition, %							
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Fe	Al	As	N	Mo	V	Nb	Te
397013-4	0,13	0,49	0,02	0,016	0,016	0,05	0,03	0,05			0,002					
238947-4	0,15	0,49	0,02	0,016	0,016	0,03	0,02	0,04			0,002					

Результаты испытаний/Test result

Партия №/ Lot No	Временное сопротивление разрыву, Н/мм ² Tensile, N/mm ²	Удлинение удлинение (А, %) А ₅ (mm), elongation (A, %)	Удлинение удлинение (А, %) А ₅ (mm), elongation (A, %)
3-200158	450/455	32,0-35,0	32,0-35,0
3-200162	420/420		



Контролер ОТК/ctrl. controller: ТЕТУШІ
Соболєв І.В.
ID: 123456789

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 2-1616

Виробник: ТОВ "ДМЗ КОМІНЕТ"

Дата: 24.04.2020

Машина № ВС1423ВК

Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ"

Заказ - наряд №

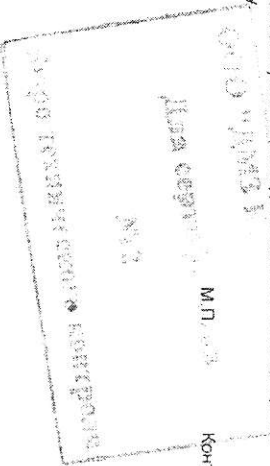
09/443Д-2020
000003264

053



№ пакета	Група	Марка сталі	№ плавки	Клас	Розміри, мм			Маса, т	Кількість, од.	Метраж, м.	Хімічний склад, %						Механічні властивості						Технологічні властивості			
					Діаметр	Товщина	Довж.				C	Mn	Si	S	P	Межа міцності, кгс/мм2	Межа пластичності, кгс/мм2	Видовження, %	Розтягуювання, кгс/мм2	Площина, мм2	Роздачка	Згин	Неруйнівний контроль, %	Гардованість, %		
НД: ГОСТ 10704-91, 10705-80																										
Найменування продукції: Труби сталеві електрозварні прямошовні																										
Ж0457699	В	ЗПС	720242	2	108	4	12	4,615	37	444	14	40	1,8	22	36	42,5 / 42,5	35 / 35	38 / 38		Вит.	Вит.			100	15	
НД: ГОСТ 8639-82, 13663-86																										
Найменування продукції: Труби сталеві електрозварні профільні																										
Ж0457793-а	В	ЗПС	1020226		140х140	4	12	2,537	12	144	17	36	1,6	27	37	46,5 / 46,5	35 / 35	32 / 32						100		
Ж0457794-а	В	ЗПС	1020226		140х140	4	12	2,517	12	144	17	36	1,6	27	37	46,5 / 46,5	35 / 35	32 / 32						100		
Ж0457780-а	В	ЗПС	1020226		140х140	4	12	2,531	12	144	17	36	1,6	27	37	47 / 47	35 / 35	30 / 30						100		
Ж0457514	В	ЗПС	720242		160х160	4	12	2,886	12	144	14	40	1,8	22	36	48 / 48	39 / 39	31 / 31						100		
Ж0457513	В	ЗПС	720242		160х160	4	12	2,885	12	144	14	40	1,8	22	36	48 / 48	39 / 39	31 / 31						100		
Загальна маса пакетів : 17,971 т																										
Кількість пакетів : 6 од.																										

Вказано у сертифікаті, продукція зазначеної точності виготовлення, без термоборобки та відповідає діючим в Україні стандартам і технічним умовам. Контроль розмірів і якості поверхні проводять з застосуванням методик статистичного контролю з питань якості посилається на № сертифікату.



Контролер БТК