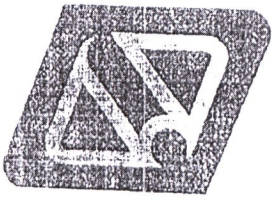


При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №1383/18812

Заказчик

Заказ

13.03.2021 г.

Наименование продукции

Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75



№ п/п	Группа поставки	Группа прочности	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес (кг)	Вес (т)
							штук	метров		
1		OK300B	C12nc-5	2028018812	2104977	20x2,8-6000	5976	35856		1,66

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C%	Si%	Mn%	S%	P%	Cr%	Ni%	Cu%	N2%	Al%	As%
1	12,00	1,00	29,00	16,00	5,00	3,00	2,00	4,00	6,00	4,20	100

Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см ²			Технологические испытания			Гидроиспытания ГОСТ 3262-75 25 кгс/см ²	Термообработка
	Временное сопротивление, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²	При T, С КСУ 20	При T, С КСУ 20	После мин. стар.	Сплощивание ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3726-78		
1	385	34	290						УД	УД	Вет. 130

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шла вихревым методом.
- Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015
- Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
- Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность".
- Продукция соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям
- Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям
- Трубы отлущаются по теоретическому весу
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров



Дата выписки сертификата

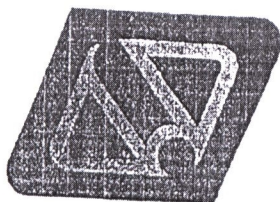
13.03.2021

Объект: Трубы стальные водогазопроводные

100% в/в с/к



При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №12728/32388

Заказчик

Заказ

30.10.2020 г.

Наименование продукции

Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75



№ п/п	Группа поставки	Группа прочности	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес п.м., кг
							штуки	метры	
1		OK300B	Ст2пс-5	3232032388	2023947	32x3,2-6000	2 035	12 210	3,09

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100
1	14,00	2,00	43,00	18,00	14,00	4,00	3,00	5,00	5,00	4,00	

Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см ²			Технологические испытания			Гидроиспытания ГОСТ 3845-75 25 кгс/см ²	Термообработка
	временное сопротивление, Н/мм ²	относительное удлинение, %	предел текучести, Н/мм ²	при T, C KCV 20	при T, C KCU -20	после мех. стар.	сплюсцивание ГОСТ 8695-75	раздача ГОСТ 8694-75	загиб ГОСТ 3728-78		
1	405	31	285	-	-	-	-	-	УА	УД	Без т/о

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихревым методом.
- Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
- Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
- Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность".
- Продукция соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.
- Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- Трубы отпущаются по теоретическому весу.
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.

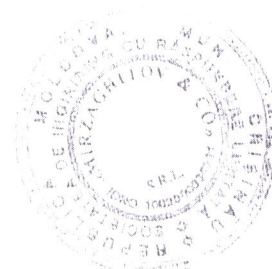
Дата выписки сертификата

30.10.2020 г.

Ответственный исполнитель

Ширкова

/Ширкова С.А./





СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 2541 / DATE 18.11.2020

87504 г. Мариуполь ул. Павлова, 1. Тел: +380 31 515157
DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504. Tel: +380 31 515157
fax: +380(0623)87-91-66 office@ilyichsteel.com

Вид свидетельства об испытаниях / EN 10204-3 1
Type of inspection document

Система менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TUV SUD 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 TUV SUD Management Service GmbH Certification Body (the certificate №1210044452 TMS dd. 07.11.2020)

Заказчик / Customer: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МТИНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"
Заводской заказ № / Production order: 109B556 Заказ № / Order №: 6083B5004342
Договор, контракт № / Contract: 12СМЦ/43/006-17 от / date: 01.03.2017 Спецификация № / Specification №: 1495

№ транспортного средства / RW-car: 60351475
№ лота / Lot:

Грузополучатель / Receiver: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «METALICA-ZUEV» / METALICA-ZUEV, S.R.L.

№ жд накладных / waybills:

Наименование продукции / Description of goods: Труба стальная водогазопроводная

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

ИД на сортамент / 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 СЕ, 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-hear

Плавка / Heat	Партия / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа изготовления / group manufacturing	Диаметр / Условный проход, #м / Diametr, mm	НХВ	Толщина, мм / thickness, mm	Длина, мм / length, mm	Метраж, м / Total length	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
109B556	109B556	С13С		40,0		3,50	6000	1342	3,841	1012	1	217	5,166	5,155
109B556	109B556	С13С		40,0		3,00	6000	1275	3,329	1028	1	217	4,260	4,245
109B556	109B556	С13С		40,0		3,00	6000			1032	1	120	2,350	2,345
109B556	109B556	С13С		40,0		3,00	6000			1029	1	217	4,210	4,205
109B556	109B556	С13С		40,0		3,00	6000			1030	1	217	4,270	4,265
109B556	109B556	С13С		40,0		3,00	6000	4520	3,329	1031	1	217	4,240	4,235
109B556	109B556	С13С		40,0		3,50	6000			1013	1	217	5,160	5,155
109B556	109B556	С13С		40,0		3,50	6000			1014	1	15	0,360	0,355
								1434	3,841					
Всего по сертификату in total under the certificate											8	1437		

