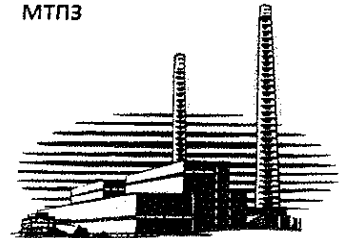


Производитель: ООО "Московский Трубопрокатный завод",
ИНН 7716811411, КПП 775101001,
108811, город Москва, вн.тер. г. Поселение
Московский, д Саларьево, владение 5, строение 1.

МТПЗ



Грузоотправитель: ООО "Московский Трубопрокатный завод",
ИНН 7716811411, КПП 775101001,
108811, город Москва, вн.тер. г. Поселение
Московский, д Саларьево, владение 5, строение 1.

Грузополучатель: ООО "РПК", ИНН 7725343992, КПП 772501001,
115114, г.Москва, вн.тер.Муниципальный округ
Даниловский, наб. Дербеневская, дом № 7, офис 318.



Дата отгрузки: 24.12.2024

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1382

Заказанные размеры труб		Марка стали	Гидравл. давл., МПа	Партия	Отгружено труб		
Д, мм	S, мм						
1020	10	ст3сп5	2,89	M180/24			
Указанные в настоящем документе стальные трубы соответствуют по качеству условиям договора и требованиям: ГОСТ 10704-91 (сортамент); ГОСТ 10706-76 (технические требования)					шт.	м.п.	Вес, тн
					2	24,00	6,038
№	Номер трубы	Номер партии	Фактическая длина трубы, м	Расчетный вес трубы, кг	Стенка, мм	Марка стали	
1	74480	M180/24	12,00	3018,86	10	ст3сп5	
2	74484	M180/24	12,00	3018,86	10	ст3сп5	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ТРУБ

Исходный материал:	Прокат листовой г/к	НТД:	ГОСТ 14637-89
Производитель:	ПАО "ММК"		ГОСТ 19903-2015
№ сертификата:	№ 108-2342 от 22.01.2024 г.		ГОСТ 380-2005

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛА

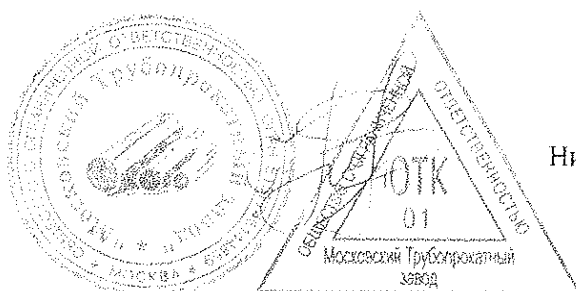
Номер плавки	Временное сопротивление, Н/мм ²	Предел текучести, Н/мм ²	Относит. удлинен., %	Твердость HB	Ударная вязкость, Дж/см ²			
					KCU		KCV	
					при температур. °C		После механич. старения	при температур. +20 °C
100391	415,0	280,0	32,0	уд	-20	-70	47	157

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СТАЛИ

Номер плавки	C x100	Mn x100	Si x100	P x100	S x100	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x100	N x100	Al x100
100391	16	47	19	1	1	4	3	4	0,3	0,6	0

Примечания: Отгружено по теоретической массе.
Продукция сертифицирована в ГОСТ Р.
Выполнен 100% ультразвуковой контроль сварных соединений согласно - СНИП 3-03-01-87
Трубы в линии стана замаркированы несмываемой краской.
При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Начальник ОТК



Дата выписки
24.12.2024

Никитченко А.В.

