



**Ижорский  
Трубопрокатный  
Завод**

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**

№ 001Т-004409/2 от 12.06.2024  
5:42:30

Лист 01 Листов 01

Телефон (812) 3478947  
e-mail info@itpz.ru



ООО "ИТПЗ" 196650, г. Санкт-Петербург, в. Колпино,  
территория Ижорский завод, дом 32, литер АЩ, пом. 17-Н, ком. 12

Заказчик: СПГ ООО ТД  
Страна: Россия  
Получатель: САНТЕХКОМПЛЕКТ ООО пункт выгрузки ООО  
«Сантехкомплект» (Видное)

Договор № 06/1/2022 от 29.04.2022 0:00:00

Заказ изготовителя № 0152-2024/02

Вагон/ автомобиль **м138ас716**

Наименование продукции: ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ  
НД на поставку: ГОСТ 8731-74 В, ГОСТ 8732-78

Уровень требований: -  
Тип соединения: -  
Вид исполнения: -  
Группа/класс прочности: -

Марка стали: 20



Точность изготовления: Обычная

Диаметр мм	Толщина мм	Длина мм	Количество мест, шт	Количество всего, шт	Метраж общий м	Фактическая масса, кг
89	4	MP 9,0-9,10	1	59	536,25	4 454

Номера пакетов/ укладка труб	Номер плавки	Номер партии	Номера труб	Количество, шт	Метраж, м	Фактическая масса, кг	Примечание
200000019870	44266	854		59	536,25	4 454	

**Химический состав (плавочный), массовая доля хим. элементов, %**

Номер плавки	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As	Al
44266	0,21	0,4	0,25	0,005	0,01	0,04	0,01	0,01	0,008	0,001	

Номер плавки	Номер партии	Механические свойства					Гидравлические испытания	Технологические испытания					
		Временное сопротивление		Предел текучести	Относительное удлинение			Сплюснвание	Раздача	Загиб	Предел текучести при 350С	УЗК	
		$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$									
44266	854	509	511	374	373	22	33	Гарант					

Прочие виды испытаний

Прочие требования

Нормализация с прокатного нагрева  
Н/д на марку стали: ГОСТ 1050-2013  
Рынок России, без права перепродажи на экспорт

Установленные требования выполнены.

Нач-к ОТК  
должность



подпись

Синицын В.В.  
фамилия

12.06.2024  
дата