



# Ижорский Трубопрокатный Завод

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ 001Т-004325/4 от 09.06.2024  
22:18:05

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 АЦ, 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 № 0898-2023/05

Вагон/ автомобиль **B909MO198**

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
159	5	MP 9,0-9,10	1	22	198,52	3 850

Номера пакетов/ укладка труб	Номер плавки	Номер партии	Номера труб	Количество, шт	Метраж, м	Фактическая масса, кг	Примечание
200000017035	33907	445		22	198,52	3 850	

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

Номер плавки	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As	Al
33907	0,21	0,43	0,24	0,004	0,009	0,04	0,02	0,02	0,02	0,001	

Номер плавки	Номер партии	Временное		Предел		Относительное		Гидравлические испытания	Технологические испытания				
		сопротивление		текучести		удлинение			Сплющивание	Раздача	Загиб	Предел текучести при 350С	УЗК
		$\sigma_B$	МПа	$\sigma_T$	МПа	$\delta_5$	%						
33907	445	487	507	337	364	27	21	Гарант					

Прочие виды испытаний

Прочие требования

Труба поставляется с фаской  
Нормализация с прокатного нагрева  
Ид 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

09.06.2024  
дата