



# Ижорский Трубопрокатный Завод

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ 00IT-004409/3 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 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 № 0345-2024/01

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	5	MP 9,0-9,10	4	160	1 455,56	14 978

Номера пакетов/ укладка труб	Номер плавки	Номер партии	Номера труб	Количество, шт	Метраж, м	Фактическая масса, кг	Примечание
200000019697	94849	830		54	491,20	5 064	
200000019698	94849	830		53	482,54	5 014	
200000019700	94849	830		46	418,69	4 248	
200000019917	94849	830		7	63,13	652	

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

Номер плавки	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As	Al
94849	0,21	0,43	0,24	0,004	0,008	0,04	0,02	0,02	0,008	0,001	

Номер плавки	Номер партии	Гидравлические испытания					Технологические испытания						
		Временное сопротивление	Предел текучести	Относительное удлинение		Сплюсн ание	Раздача	Загиб	Предел текучести при 350С	УЗК			
		$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$									
МПа	МПа	%		Гарант									
94849	830	472	464	339	329	30	33	Гарант					

Прочие виды испытаний

Прочие требования

Труба поставляется с фаской  
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



Синицын В.В.  
фамилия

12.06.2024  
дата