



**Ижорский  
Трубопрокатный  
Завод**

Ф.ИТПЗ.076

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**

№ 00IT-004325/1 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, г. 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 № 0152-2024/05

Вагон/ автомобиль **В909МО198**

Наименование продукции: ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

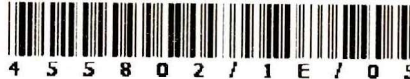
НД на поставку: ГОСТ 8731-74 В, ГОСТ 8732-78

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
133	5	MP 9,0-9,10	3	75	675,76	10 950

Номера пакетов/ укладка труб	Номер плавки	Номер партии	Номера труб	Количество, шт	Метраж, м	Фактическая масса, кг	Примечание
200000016621	94560	398		34	306,03	4 960	
200000016622	94560	398		34	306,44	4 952	
200000016627	94560	398		7	63,29	1 038	

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

Номер плавки	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As	Al
94560	0,2	0,38	0,26	0,005	0,006	0,02	0,01	0,02	0,009	0,001	

Номер плавки	Номер партии	Технологические испытания					Гидравлические испытания				
		Временное сопротивление	Предел текучести	Относительное удлинение		Сплюсцивание		Раздача	Загиб	Предел текучести при 350С	УЗК
		$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$							
		МПа	МПа	%		Гарант					
94560	398	491	499	283	276	24	26	Гарант			

Прочие виды испытаний

Прочие требования

Труба поставляется с фаской  
Нормализация с прокатного нагрева  
НД на марку стали: ГОСТ 1050-2013  
Рынок России, без права перепродажи на экспорт

Установленные требования выполнены.

Нач-к ОТК  
должность



Синицын В.В.  
фамилия

09.06.2024  
дата