



**Ижорский
Трубопрокатный
Завод**

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ 001Т-003487/1 от 14.05.2024
15:41:31

Лист 01 Листов 01

Телефон (812) 3478947

e-mail info@itpz.ru



ООО "ИТПЗ" 196650, а. Санкт-Петербурга, а. 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 № 0152-2024/01

Вагон/ автомобиль **K367MH198**

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: -



7 3 9 4 4 / 1 E / 0 5



Марка стали: 20

Точность изготовления: Обычная

Диаметр мм	Толщина мм	Длина мм	Количество мест, шт	Количество всего, шт	Метраж общий м	Фактическая масса, кг
76	4	МД9000-9100	4	299	2 716,93	18 940

Номера пакетов/ укладка труб	Номер плавки	Номер партии	Номера труб	Количество, шт	Метраж, м	Фактическая масса, кг	Примечание
200000018669	29178	628		78	708,93	4 918	
200000018670	29178	628		78	708,89	4 902	
200000018672	29178	628		78	709,09	4 944	
200000018673	29178	628		65	590,02	4 176	

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

Номер плавки	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As	Al
29178	0,2	0,43	0,26	0,004	0,009	0,03	0,01	0,02	0,008	0,001	

Номер плавки	Номер партии	Технологические испытания					Гидравлические испытания	Технологические испытания				
		Временное сопротивление	Предел текучести	Относительное удлинение	Сплюсн ание	Раздача		Загиб	Предел текучести при 350С	УЗК		
		σ_B	σ_T	δ_5								
		МПа	МПа	%								
29178	628	503	493	348	350	30	30	Гарант				

Прочие виды испытаний

Прочие требования

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

подпись

Синицын В.В.

фамилия

14.05.2024

дата

