



**Ижорский
Трубопрокатный
Завод**

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ 00IT-004385/1 от 20.06.2023
23:36:25

Лист 01 Листов 01

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



ООО "ИТПЗ" 196650, а. Санкт-Петербург, а. 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» г. Видное, Белокаменное ш, д 1

Договор № 06-01-2022 от 29.04.2022 0:00:00

Заказ изготовителя № 0356-2023/03

Вагон/автомобиль **T498TK/799 Камаз**

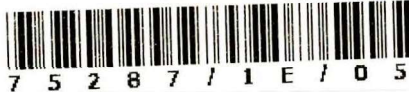
Наименование продукции: ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
НД на поставку: ГОСТ 8731-74 В, ГОСТ 8732-78

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
169	5	МЕРНЫЕ-9-9,1	5	100	908,11	17 758

Номера пакетов/ укладка труб	Номер плавки	Номер партии	Номера труб	Количество, шт	Метраж, м	Фактическая масса, кг	Примечание
130600003781	48920	986		28	254,24	5 126	
130600003788	48920	987		27	245,30	4 710	
130600003793	48920	987		14	126,78	2 484	
130600004182	24121	999		27	245,44	4 738	
130600004198	24121	999		4	36,37	698	

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

Номер плавки	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As	Al
48920	0,21	0,41	0,26	0,004	0,009	0,04	0,01	0,01	0,008	0,001	
24121	0,21	0,44	0,24	0,005	0,009	0,04	0,02	0,02	0,009	0,001	

Номер плавки	Номер партии	Временное		Предел		Относительное		Гидравлические испытания	Технологические испытания				
		сопротивление		текучести		удлинение			Сплюсн ание	Раздача	Загиб	Предел текучести при 350С.	УЗК
		σ_B		σ_T		δ_5							
		МПа		МПа		%							
48920	987	496	515	347	388	28	23	Гарант					
48920	986	504	505	362	353	25	22	Гарант					
24121	999	486	496	349	335	24,5	26	Гарант					

Прочие виды испытаний

Прочие требования:
Рынок России, без права перепродажи на экспорт
Труба поставляется с фаской

Установленные требования выполнены.

Нач-к управления
качеством
должность



Мазаров Б.В.
фамилия

20.06.2023
дата