



# Ижорский Трубопрокатный Завод

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ 00IT-006142/2 от 09.09.2023  
15:05:14

Лист 01 Листов 01

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



Ф.ИТПЗ.076

ООО "ИТПЗ" 196650, г. Санкт-Петербург, г. Колпино,  
территория Ижорский завод, дом 32, литер АЦ, пом. 17-Н, ком. 12

Заказчик: СПГ ООО ТД  
Страна: Россия  
Получатель: СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ ОАО станция:ЧЕМСКОЙ  
ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ Ж/Д

Договор № 06/1/2022 от 29.04.2022 0:00:00

Заказ изготовителя № 0603-2023/01

Вагон/ автомобиль **65380214**

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	4	Н/К 6500	2	56	491,10	3 998

Номера пакетов/ укладка труб	Номер плавки	Номер партии	Номера труб	Количество, шт	Метраж, м	Фактическая масса, кг	Примечание
200000002856	17447	505		34	302,47	2 476	
200000002885	30088	517		22	188,63	1 522	

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

Номер плавки	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As	Al
17447	0,21	0,42	0,24	0,005	0,01	0,04	0,03	0,03	0,008	0,001	
30088	0,2	0,42	0,25	0,005	0,008	0,04	0,03	0,02	0,008	0,001	

Номер плавки	Номер партии	Временное		Предел		Относительное		Гидравлические испытания	Технологические испытания				
		сопротивление		текучести		удлинение			Сплющив ание	Раздача	Загиб	Предел текучести при 350С	УЗК
		$\sigma_B$		$\sigma_T$		$\delta_5$							
		МПа		МПа		%							
17447	505	508	510	378	382	28	31	Гарант					
30088	517	509	509	378	399	35	33	Гарант					

Прочие виды испытаний

Прочие требования

Рынок России, без права перепродажи на экспорт

Установленные требования выполнены.

Нач-к ОТК  
должность

подпись

Синицын В.В.  
фамилия

09.09.2023  
дата

