



Ижорский Трубопрокатный Завод

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ 00IT-005501/3 от 11.08.2023
8:00:40

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 № 0372-2023/01

Вагон/ автомобиль **68007848**

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
159	4,5	Н/К 4000	2	34	321,15	5 740

Номера пакетов/ укладка труб	Номер плавки	Номер партии	Номера труб	Количество, шт	Метраж, м	Фактическая масса, кг	Примечание
200000002240	17178	423		17	158,67	2 830	
200000002242	17178	423		17	162,48	2 910	

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

Номер плавки	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As	Al
17178	0,21	0,47	0,24	0,005	0,009	0,03	0,01	0,01	0,008	0,001	

Номер плавки	Номер партии	Технологические испытания					Гидравлические испытания	Технологические испытания				
		Временное сопротивление		Предел текучести	Относительное удлинение			Сплюсчивание	Раздача	Загиб	Предел текучести при 350С	УЗК
		σ_B	σ_T	δ_5								
		МПа	МПа	%		Гарант						
17178	423	490	503	340	352	28	28	Гарант				

Прочие виды испытаний

Прочие требования:

Рынок России, без права перепродажи на экспорт

Установленные требования выполнены.

Нач-к управления
качеством
должность



подпись

Назаров Б.В.
фамилия

11.08.2023
дата