

765592/0P



**Ижорский
Трубопрокатный
Завод**

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

Заказчик: СПГ ООО ТД
Страна: Россия
Получатель: А ГРУПП ЛОГИСТИК ООО пункт выгрузки ООО «А ГРУПП
Логистик» Москва (Авто)

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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ 001Т-004931/1 от 15.07.2023
9:23:06

Лист 01 Листов 01

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

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

Заказ изготовителя № 0529-2023/01

Вагон/автомобиль А987 АН



Ф.ИТПЗ.076



Диаметр мм	Толщина мм	Длина мм	Количество мест, шт	Количество всего, шт	Метраж общий м	Фактическая масса, кг
76	4	Н/К 9000	4	279	2 798,74	20 232

Номера пакетов/ укладка труб	Номер плавки	Номер партии	Номера труб	Количество, шт	Метраж, м	Фактическая масса, кг	Примечание
200000000312	48931	53		71	708,40	5 210	
200000000330	92281	56		69	693,50	4 914	
200000000332	92281	56		70	700,05	5 064	
200000000333	92281	56		69	688,78	5 044	

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

Номер плавки	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As	Al
39047	0,2	0,46	0,21	0,008	0,011	0,06	0,03	0,03	0,008	0,001	
48931	0,2	0,43	0,25	0,005	0,006	0,05	0,03	0,02	0,008	0,001	
92281	0,2	0,45	0,22	0,005	0,01	0,03	0,01	0,02	0,008	0,001	

Номер плавки	Номер партии	Временное		Предел		Относительное		Гидравлические испытания	Технологические испытания				
		сопротивление		текучести		удлинение			Сплюсыва- ние	Раздача	Загиб	Предел текучести при 350С	УЗК
		σ_B		σ_T		δ_5							
		МПа		МПа		%							
48931	53	511	515	357	357	25	28	Гарант					
92281	56	469	468	324	360	31	28	Гарант					

Прочие виды испытаний

Прочие требования

Нормализация с прокатного нагрева
Рынок России, без права перепродажи на экспорт
НД на марку ГОСТ 1050-2013

Установленные требования выполнены.

Нач-к управления
качеством
должность

Назаров Б.В.
фамилия

15.07.2023
дата

