

**"Ижорский Трубопрокатный Завод"**

общество с ограниченной ответственностью

196651, г. Санкт-Петербург, Колпино, пр. Ленина д.1

Получатель: ОАО "Сибирские ресурсы"

**СЕРТИФИКАТ**

№ 7133 от 18.12.20

Лист Листов  
Телефон (812) 3478947  
Факс (812) 4994399

Договор № № 4/1/2019 от 24.01.19

Заказ изготовителя № 618 ИТПЗ

Накладная № 5852

Вагон 64397201

Страна:

Заказчик:

ООО Торговый дом "Сибирская Промышленная Группа"

Наименование продукции: Трубы стальные бесшовные горячедеформированные  
ГОСТ 8731-74В, 8732-78

НД на поставку

Марка стали ст20

НД на марку ГОСТ 1050-2013

Точность изготовления: обычн.

Маркировка

марка стали + НД  
размер + номер накладной + Товарный знак предприятия изготовителя  
количество штук + клеймо ОТК

Диаметр, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во мест	Кол-во штук	Метраж, м	Фактическая масса, кг
108	5	н/д	4	146	1527.92	20434

Номер плавки	Химический состав (плавочный), массовая доля элементов, %									
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N2
44289	0.21	0.44	0.26	0.006	0.012	0.03	0.06	0.05	в/н	

Номер партии	Номер плавки	Временное сопротивление σв		Предел текучести σт		Относительное удлинение δ5 %	Гидравлические испытания	Технологические испытания					
		кгс/мм2		кгс/мм2									
		I обр	II обр	I обр	II обр			I обр	II обр	гарнат	закалка		
229	44289	53	52	38.5	34.5	28	30						

Прочие виды испытаний, примечания

Рынок России, без права перепродажи на экспорт

Установленные требования выполнены.

Нач. ОТК  
должность

подпись

Синицын В.В.  
фамилия18.12.20  
дата