

"Ижорский Трубопрокатный Завод"

общество с ограниченной ответственностью

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

Получатель: ОАО "Сибирские ресурсы"

Страна:

Заказчик:

ООО Торговый дом "Сибирская Промышленная Группа"

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

НД на поставку

Марка стали ст.20

Точность изготовления: обычн.

Маркировка

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

СЕРТИФИКАТ

№ 7284 от 15.11.22

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

Договор № № 4/1/2019 от 21.01.19

Заказ изготовителя № 127/1 ИТПЗ

Накладная № 5090

Вагон 60252012

Диаметр, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во мест	Кол-во штук	Метраж, м	Фактическая масса, кг
89	4	н/д	6	194	2062.25	16646

Номер плавки	Химический состав (плавочный), массовая доля элементов, %									
	c	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N
13049	0.19	0.43	0.23	0.007	0.015	0.04	0.02	0.01	в/н	—
35388	0.19	0.46	0.23	0.006	0.01	0.05	0.02	0.02	в/н	—

Номер партии	Номер плавки	Временное сопротивление σ_v		Предел текучести σ_t		Относительное удлинение δ_5 %		Гидравлические испытания	Технологические испытания				
		МПа		МПа					Сплюсцивание	Раздача	Загиб	Предел текучести при 350С	узк
		I обр	II обр	I обр	II обр	I обр	II обр						
384	13049	489	488	329	327	23.5	21	гарант					
385	13049	487	492	335	340	22	23.5	гарант					
379	35388	491	497	352	382	27	28	гарант					

Прочие виды испытаний, примечания

Рынок России, без права перепродажи на экспорт

Установленные требования выполнены.

Нач. СТК
должностьНазаров Б. В.
фамилия15.11.22
дата