

"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"

СЕРТИФИКАТ

№ 5359 от 07.11.21

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

Договор № № 4/1/2019 от 21.01.19

Заказ изготовителя № 348 /10ИТПЗ

Накладная №4434

Вагон 64265689

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

НД на поставку

Марка стали ст.20

НД на марку ГОСТ 1050-2013

Точность изготовления: обычн.

Маркировка

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

Диаметр, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во мест	Кол-во штук	Метраж, м	Фактическая масса, кг
133	4	Н/Д	2	46	453,79	5856

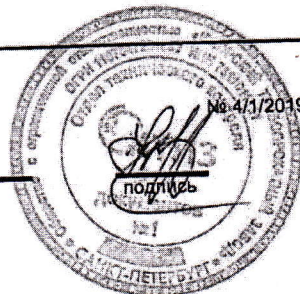
Номер плавки	Химический состав (плавочный), массовая доля элементов, %									
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N
49198	0.19	0.48	0.25	0.006	0.009	0.03	0.01	0.02	в/н	---

Номер партии	Номер плавки	Временное сопротивление σ_v		Предел текучести σ_T		Относительное удлинение δ_5 %		Гидравлические испытания	Технологические испытания				
		кгс/мм ²		кгс/мм ²		%			Сплюсцивание	Раздача	Загиб	Предел текучест и при 350С	узк
		I обр	II обр	I обр	II обр	I обр	II обр						
975	49198	50	50	33.5	36	29	30	гарант.					

Прочие виды испытаний, примечания

Рынок России, без права перепродажи на экспорт

Установленные требования выполнены.

Нач. ОТК
должностьМихайлов В.Д.
фамилия07.11.21
дата