

**"Ижорский Трубопрокатный Завод"**

общество с ограниченной ответственностью

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

Получатель: ОАО "Сибирские ресурсы"

**СЕРТИФИКАТ**

№ 8297 от 30.12.22

Лист Листов

Телефон

(812) 3478947

Факс

(812) 4994399

Договор № №06/1/2022 от 29.04.22

Заказ изготовителя № 553/3 ИТПЗ

Накладная № 6173

Вагон 65695082

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	+			

Диаметр, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во мест	Кол-во штук	Метраж, м	Фактическая масса, кг
159	5	н/д	6	109	1055.70	21030

Номер плавки	Химический состав (плавочный), массовая доля элементов, %									
	c	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N
13935	0.2	0.41	0.25	0.005	0.015	0.04	0.01	0.01	в/н	0,008
13934	0.2	0.41	0.25	0.004	0.006	0.03	0.01	0.01	в/н	0,008

Номер партии	Номер плавки	Временное сопротивление $\sigma_v$		Предел текучести $\sigma_t$		Относительное удлинение $\delta_5$		Гидравлические испытания	Технологические испытания				
		МПа		МПа		%			Сплющивание	Раздача	Загиб	Предел текучести при 350С	УЗК
		I обр	II обр	I обр	II обр	I обр	II обр						
108	13935	487	486	322	362	27	26	гарант					
109	13935	490	478	325	298	29	30	гарант					
111	13934	485	477	332	326	26	29	гарант					

Прочие виды испытаний, примечания

Рынок России, без права перепродажи на экспорт

Труба поставляется с фаской

Установленные требования выполнены.

Нач. СТК

должность



подпись

Назаров Б. В.

фамилия

30.12.22

дата