

"Ижорский Трубопрокатный Завод"

общество с ограниченной ответственностью

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

Получатель: ООО "А ГРУПП"

Страна:

Заказчик:

ООО Торговый дом "Сибирская Промышленная Группа"

СЕРТИФИКАТ

№ 1138 от 02.03.22

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

Договор № № 4/1/2019 от 21.01.19

Заказ изготовителя № 567/2 ИТПЗ

Накладная № 987

А/М М 879 АВ

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
108	5	н/д	4	110	1128.28	15154

Номер плавки	Химический состав (плавочный), массовая доля элементов, %									
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N
31329	0.2	0.46	0.26	0.006	0.01	0.04	0.01	0.02	в/н	0.008
31328	0.21	0.45	0.24	0.005	0.007	0.05	0.02	0.02	В/Н	0.008

Номер партии	Номер плавки	Временное сопротивление $\sigma_{0.2}$		Предел текучести σ_T		Относительное удлинение δ_5 %		Гидравлические испытания	Технологические испытания				
		МПа		МПа					Сплюска ние	Разда ча	Загиб	Предел текучест и при 350С	узк
		I обр	II обр	I обр	II обр	I обр	II обр						
7	31329	502	502	339	352	24.5	27	гарант.					
8	31328	498	494	326	332	28	31	гарант.					

Прочие виды испытаний, примечания

Рынок России, без права перепродажи на экспорт

Установленные требования выполнены.

Нормализация с прокатного нагрева

Труба поставляется с фаской № 4/1/2019

Нач. ОТК

должность

подпись



