

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Публичное акционерное общество
"Челябинский трубопрокатный завод"

Код ОКПО 0186654

№



Ч Т П З

ОЗ98КУ174 ,

Дата отгрузки: 04.02.2019

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "ЛИСТПРОМ"

Автомобиль № ОЗ98КУ174 ,

НТД: ТУ 14-3-1128-2000

Наименование продукции: трубы стальные бесшовные горячедеформированные для газопроводов, газлифтных систем и обустройства газовых месторождений

Код по ОКП: 24.20.13.110

Станция назначения: АВТОТРАНСПОРТ
Наряд-заказ № 1 109208/ 18
Позиция: 1

№ п/п	Марка стали	Размеры, мм		Количество			Давление гидроисп. (кгс/см ²)
		Диаметр	Толщина стенки	штук	метров	тонн	
1	09Г2С	426	28	1	8.24	2.308	263.8
Всего по сертификату:				1	8.24	2.308	

Химический состав металла труб

№ п/п	Марка стали	Номер плавки	Массовая доля элементов в %												
			C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	Al	N	Ti	Сэкв.
1	09Г2С		0.09	1.35	0.56	0.01	0.007	0.09	0.14	0.24	0.01	0.03	0.008	0.005	0.32

Результаты испытаний труб

№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Врем.сопротивление разрыву бв, кгс/мм ²	Предел текучести бт, кгс/мм ²	Относ. удлинение δ5, %	Макроструктура	Исп.на сплющивание	Ударная вязкость при t=-60°C KCU (Менаже), кгс*м/см ²	Ударная вязкость при t=-60°C KCV (Шарпи), кгс*м/см ²
1		09Г2С	55	41.5	23.5	удов.; удов.		16.2	1; 1.1

Примечания

1. Поставка труб производится по теоретической массе.
2. Для определения мех.свойств в системе единиц СИ необходимо пользоваться следующими переводными коэффициентами - 1 кгс/мм² равен 9.8 Н/мм².
3. Трубы не предназначены для применения на объектах ПАО "Газпром".
4. 100% труб прошли ультразвуковой контроль. Результаты УЗК удовлетворительные.



Сертификат

Стр. 1 из 2



№

5.	Трубы отгружены согласно протокола 06/18.
6.	100% труб подверглись гидроиспытанию. Результаты гидроиспытаний - удовлетворительные.
7.	Трубы изготовлены без фаски.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и техническим условиям.
При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата, тел.(351) 255-71-34, факс 255-66-10.
По вопросам подлинности сертификата обращаться на эл. адрес Denis.Karabatov@chelpipe.ru, hotmail@chelpipe.ru

Цех технического контроля:

Дата выдачи сертификата: 04.02.2019

Место печати:

