

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Публичное акционерное общество
Челябинский трубопрокатный завод

Код ОКПО 0186654

№ 9073/1

58055070

Дата отгрузки: 02.09.2018

Грузополучатель: Открытое акционерное общество "МЕТАЛЛСЕРВИС"
109428 РОССИЯ, г. МОСКВА, ул. СТАХАНОВСКАЯ, д. 19
Вагон № 58055070

НТД: ГОСТ 8732-78, 8731-74 группа В

Станция назначения: НОВОПРОЛЕТАРСКАЯ
Наряд-заказ № 1 110444/18
Позиция: 1; 3; 4; 7; 9

Наименование продукции: Трубы стальные бесшовные горячедеформированные
Код по ОКП: 24 20 11 000

№ п/п	Марка стали	Размеры, мм		штук	Количество	
		Диаметр	Толщина стенки		метров	тонн
1	20	245	8	39	391,21	18,263
2	20	245	12	34	335,23	23,256
3	20	245	40	1	9,1	1,860
4	20	325	8	1	5,7	0,346
5	20	325	14	6	42,64	4,436
Всего по сертификату				81	783,88	48,161

Химический состав металла труб

№ п/п	Марка стали	Номер плавки	Массовая доля элементов в %									
			C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N
1	20	8F4354	0.19	0.39	0.24	0.005	0.006	0.1	0.12	0.18	0.006	0.009
2	20	8F5077	0.19	0.41	0.27	0.003	0.007	0.12	0.12	0.21	0.006	0.009
3	20	8F5143	0.19	0.39	0.23	0.005	0.011	0.12	0.12	0.19	0.007	0.01
4	20	8F5429	0.19	0.39	0.18	0.013	0.012	0.15	0.11	0.19	0.006	0.011
5	20	8F5431	0.22	0.46	0.23	0.009	0.01	0.13	0.09	0.14	0.004	0.01
6	20	8F5452	0.18	0.38	0.23	0.006	0.007	0.10	0.13	0.21	0.007	0.010
7	20	8F5454	0.13	0.39	0.20	0.008	0.010	0.12	0.13	0.20	0.006	0.012
8	20	8F5719	0.19	0.36	0.22	0.01	0.012	0.11	0.13	0.2	0.006	0.009
9	20	8F5722	0.22	0.39	0.25	0.009	0.016	0.13	0.10	0.18	0.006	0.012
10	20	8F5723	0.20	0.36	0.20	0.010	0.010	0.12	0.10	0.16	0.006	0.010
11	20	8F5732	0.2	0.41	0.25	0.013	0.009	0.1	0.13	0.2	0.007	0.012
12	20	8F5733	0.2	0.39	0.2	0.005	0.008	0.1	0.12	0.21	0.006	0.009

Результаты испытаний труб



Сертификат 9073/1 Стр. 1 из 2



№ 378711



№ п/п	Исмер плааки	Марка стали	Врем.сопротивление разрыву бв. кгс/мм2	Предел теку- части бт. кгс/мм2	Относ. удли- нение: δ5, %
245 x 8					
1	8F5719	20	52; 52	30.5; 31.5	32; 32
2	8F5722	20	52	31.5	26
3	8F5723	20	52	32	32
4	8F5732	20	50; 52	30.5; 32.5	32; 32
5	8F5733	20	52; 52	31.5; 30.5	31; 31
245 x 12					
6	8F5077	20	50; 50	29.5; 30	30; 31
7	8F5143	20	49.5; 50	29; 32	32; 30
8	8F5429	20	50; 50	29.5; 31	31; 31
9	8F5452	20	50; 49	34.5; 31	30; 31
10	8F5454	20	49; 49.5	30.5; 28.5	30; 32
245 x 40					
11	8F5719	20	47.5; 47.5	30; 26	30; 30
325 x 8					
12	8F5431	20	52; 51	39; 33.5	35; 33
325 x 14					
13	8F4354	20	49; 49.5	30; 29.5	30; 31
14	8F5719	20	50; 53	31; 31	29; 28
15	8F5722	20	49.5; 50	32; 33.5	31; 32
16	8F5723	20	49; 49.5	33.5; 31	33; 29
17	8F5733	20	52; 48.5	30.5; 31.5	30; 32

Примечания

1. Трубы гидравлическому испытанию не подвергались. В соответствии с п. 1.9. ГОСТ 8731-74 способность труб выдерживать гидравлическое давление обеспечивается технологией производства труб.
2. Для определения мех свойств в системе единиц СИ необходимо пользоваться следующими переводными коэффициентами - 1 кгс/мм2 равен 9.8 Н/мм2.
3. Трубы изготовлены с фаской.
4. Поставка труб производится по фактической массе.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и техническим условиям.
 При переписке по вопросам качества ссылаться 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: 02.09.2018

Место печати:

