

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Открытое акционерное общество

"Челябинский трубопрокатный завод"

Код ОКПО 0186654

№ 1421/1



61318515

Дата отгрузки: 10.02.2016

Грузополучатель: ЗАО "ЖИЛЕВСКАЯ МЕТАЛЛОБАЗА"
142822, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТУПИНСКИЙ р-н, п. СИТНЕ-ЩЕЛКАНОВО
Вагон № 61318515

Станция назначения: ЖИЛЕВО
Наряд-заказ № 1 118247/ 15
Позиция: 1; 3; 4; 5; 7

НТД: ГОСТ 8732-78, 8731-74 группа В

Наименование продукции: Трубы стальные бесшовные горячедеформированные
Код по ОКП: 24.20.11.000

№ п/п	Марка стали	Размеры, мм		Количество		
		Диаметр	Толщина стенки	штук	метров	тонн
1	20	325	8	1	6.45	0.403
2	20	377	9	13	149.69	12.227
3	20	377	10	4	41.49	3.756
4	20	426	9	15	136.69	12.651
5	20	426	10	1	11.21	1.150
Всего по сертификату:				34	345.53	30.187

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	5F7583	0.19	0.44	0.28	0.007	0.01	0.1	0.13	0.22	0.006	0.01
2	20	5F7828	0.19	0.41	0.23	0.004	0.007	0.12	0.14	0.21	0.006	0.009
3	20	5F7868	0.2	0.42	0.25	0.005	0.007	0.2	0.14	0.2	0.007	0.01
4	20	5F7869	0.2	0.41	0.25	0.006	0.007	0.15	0.13	0.25	0.006	0.01
5	20	6F0295	0.19	0.39	0.22	0.01	0.007	0.08	0.13	0.22	0.007	0.011
6	20	6F0327	0.19	0.42	0.25	0.009	0.004	0.09	0.21	0.22	0.007	0.008
7	20	6F0332	0.18	0.42	0.26	0.006	0.006	0.09	0.14	0.2	0.006	0.008
8	20	6F0538	0.22	0.41	0.21	0.01	0.005	0.07	0.13	0.21	0.007	0.008
9	20	6F0539	0.18	0.42	0.19	0.007	0.005	0.08	0.12	0.2	0.006	0.011
10	20	6F0731	0.18	0.4	0.28	0.011	0.006	0.08	0.14	0.26	0.007	0.009
11	20	6F0757	0.2	0.42	0.27	0.004	0.006	0.1	0.17	0.21	0.005	0.009
12	20	6F0758	0.19	0.43	0.23	0.008	0.006	0.08	0.15	0.2	0.005	0.008
13	20	6F0784	0.18	0.42	0.23	0.009	0.006	0.07	0.14	0.22	0.006	0.008

Результаты испытаний труб



№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Врем.сопро- тивление разрыву бв, кгс/мм2	Предел теку- чести бт, кгс/мм2	Относ. удли- нение δ5, %
325 x 8					
1	6F0295	20	48.5; 48	32; 31.5	30; 28
377 x 9					
2	6F0332	20	50; 49.5	34; 34	27; 30
3	6F0538	20	49.5; 47.5	33; 32	30; 26
4	6F0757	20	48.5; 47	33; 33	28; 31
377 x 10					
5	6F0538	20	49.5; 47.5	33; 32	30; 26
6	6F0758	20	44.5; 43	30; 29.5	29; 29
7	6F0784	20	42; 46	29.5; 33	29; 30
426 x 9					
8	5F7583	20	51; 51	42.5; 40	27; 26
9	5F7828	20	47.5; 50	35; 34.5	26; 29
10	5F7868	20	51; 53	36; 37	31; 30
11	5F7869	20	50; 48	35; 33.5	25; 31
12	6F0538	20	47.5; 48.5	32.5; 33.5	28; 28
13	6F0539	20	50; 48	35; 31.5	30; 28
14	6F0731	20	51; 45.5	36; 33.5	28; 26
15	6F0758	20	48.5; 46	35; 34.5	29; 31
426 x 10					
16	6F0327	20	47; 48	32; 32.5	28; 29

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. Поставка труб производится по теоретической массе.
4. Трубы изготовлены с фаской.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и техническим условиям.

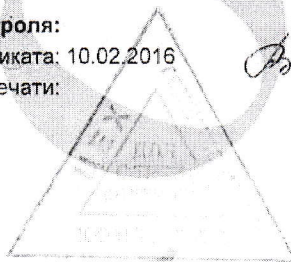
При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата, тел.(351) 255-71-34, факс 255-66-10.

По вопросам подлинности сертификата обращаться на эл. адрес hotmail@chelpipe.ru

Цех технического контроля:

Дата выдачи сертификата: 10.02.2016

Место печати:



В.И. / В.И.Ковал

