

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА



61318515

Открытое акционерное общество

"Челябинский трубопрокатный завод"

Код ОКПО 0186654

№ 1421/1

Дата отгрузки: 10.02.2016

Грузополучатель: ЗАО "ЖИЛЕВСКАЯ МЕТАЛЛОБАЗА"
142822, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТУПИНСКИЙ р-н, п. СИТНЕ-ЩЕЛКАНОВО

Вагон № 61318515

НТД: ГОСТ 8732-78, 8731-74 группа В

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

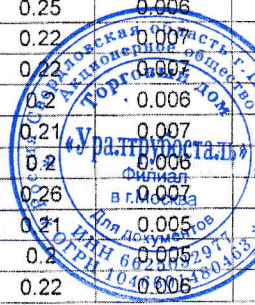
Станция назначения: ЖИЛЕВО

Наряд-заказ № 1 118247/ 15

Позиция: 1; 3; 4; 5; 7

№ п/п	Марка стали	Размеры, мм		штук	Количество		
		Диаметр	Толщина стенки		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	0.22	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.сопротивление разрыву бв, кгс/мм2	Предел текучести бт, кгс/мм2	Относ. удлинение 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:

Ваша / В.И.Иванова

