Копия

№0000005547/10

ГРУППА ЧТПЗ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Бланк№ 069664

Публичное акционерное общество
"Челябинский трубопрокатный завод"

Код ОКПО 0186654

№ 6302/1

ЧТПЗ

68424928

Дата отгрузки: 18.05.2021

Грузополучатель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"
630088, РОССИЯ, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, г. НОВОСИБИРСК, ул. ПЕТУХОВА, 19/1

Вагон № 68424928

Станция назначения: ЧЕМСКОЙ

НТД: ГОСТ 8732-78, 8731-74 группа В

Наряд-заказ № 1 117194/ 21

Позиция: 1, 2

Наименование продукции: Трубы стальные бесшовные горячедеформированные

Код по ОКП: 24.20.11.000

№ п/п	Марка стали	№ плавки	№ трубы/крата	Размеры, мм		Количество		
				Диаметр	Толщина стенки	штук	метров	тонн
1	20	1R2454	373297	273	8	1	11.08	0.602
2	20	1R2454	473375	273	8	1	10.71	0.558
3	20	1R2454	473407	273	8	1	10.19	0.548
4	20	1R3612	456434	273	8	1	10.57	0.578
5	20	1R3612	456446	273	8	1	11.04	0.612
6	20	1R3618	456486	273	8	1	11.32	0.612
7	20	1R3618	456488	273	8	1	10.63	0.584
8	20	1R3618	456492	273	8	1	11.1	0.604
9	20	1R3618	456494	273	8	1	10.98	0.602
10	20	1R3618	456506	273	8	1	11.1	0.584
11	20	1R3618	456534	273	8	1	11.15	0.616
12	20	1R3618	456536	273	8	1	9.09	0.510
13	20	1R3618	456540	273	8	1	11.17	0.612
14	20	1R3618	456544	273	8	1	11.71	0.644
15	20	1R3618	456548	273	8	1	11.29	0.584
16	20	1R3826	355634	273	8	1	10.59	0.576
17	20	1R3826	355656	273	8	1	10.37	0.538
18	20	1R3826	355662	273	8	1	11.07	0.602
19	20	1R3826	355704	273	8	1	10.26	0.562
20	20	1R3826	355712	273	8	1	10.92	0.590
21	20	1R3826	355718	273	8	1	10.34	0.556
22	20	1R3826	355776	273	8	1	10.76	0.594
23	20	1R3830	473723	273	8	1	11.05	0.586
24	20	1R3830	473733	273	8	1	10.26	0.558
25	20	1R3830	473793	273	8	1	10.84	0.560

Контрагент: ОАО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"

Дата выдачи: 24.05.2021

ФИО выдавшего: Долгушева К. И.

Сертификат 6302/1 Стр. 1 из 3

Подпись: _____

КОПИЯ

Передан через Диадок 24.05.2021 12:07 GMT+03:00
888d62a3-a2a9-44b1-b645-5366fd42555b
Страница 1 из 4

№ п/п	Марка стали	№ плавки	№ трубы/крата	Размеры, мм		Количество		
				Диаметр	Толщина стенки	штук	метров	тонн
26	20	1R3830	473801	273	8	1	11.74	0.614
27	20	1R3830	473813	273	8	1	10.43	0.552
28	20	1R3830	473817	273	8	1	10.16	0.544
29	20	1R3830	473821	273	8	1	11.27	0.614
30	20	1R3830	473829	273	8	1	11.32	0.594
31	20	1R3830	473837	273	8	1	11.96	0.628
32	20	1R3830	473875	273	8	1	10.43	0.566
33	20	1R3830	473877	273	8	1	11.17	0.606
34	20	1R3830	473879	273	8	1	11.06	0.600
35	20	1R3830	473881	273	8	1	10.61	0.592
36	20	1R3830	473937	273	8	1	11.5	0.594
37	20	1R3832	373223	273	8	1	10.39	0.568
38	20	1R3832	373235	273	8	1	10.41	0.578
39	20	1R3832	373249	273	8	1	10.75	0.588
40	20	1R3832	473637	273	8	1	9.42	0.496
41	20	1R3832	473649	273	8	1	10.33	0.542
42	20	1R3832	473655	273	8	1	11.44	0.604
43	20	1R3832	473689	273	8	1	10.25	0.538
44	20	1R3832	473695	273	8	1	10.72	0.570
45	20	1R3832	473697	273	8	1	11.34	0.598
46	20	1R3832	473701	273	8	1	10.86	0.586
47	20	1R3832	473703	273	8	1	10.2	0.520
48	20	1R3833	174131	273	8	1	8.4	0.450
49	20	1R3833	174135	273	8	1	11.06	0.592
50	20	1R3833	174149	273	8	1	10.9	0.590
51	20	1R3605	455992	273	10	1	8.35	0.542
52	20	1R3609	456120	273	10	1	9.92	0.658
53	20	1R3609	456126	273	10	1	10.4	0.692
54	20	1R3609	456150	273	10	1	10.1	0.668
55	20	1R3609	456158	273	10	1	8.95	0.624
56	20	1R3609	456172	273	10	1	9.52	0.630
57	20	1R3609	456180	273	10	1	10.45	0.694
58	20	1R3609	456198	273	10	1	9.24	0.626
59	20	1R3609	456208	273	10	1	10.62	0.702
60	20	1R3609	456210	273	10	1	10.57	0.704
61	20	1R3609	456212	273	10	1	9.79	0.668
62	20	1R3609	456214	273	10	1	10.73	0.708
63	20	1R3609	456224	273	10	1	10.1	0.670
64	20	1R3609	456230	273	10	1	10.29	0.682
65	20	1R3609	456276	273	10	1	10.53	0.668
66	20	1R3609	456286	273	10	1	10.84	0.690
67	20	1R3609	456296	273	10	1	10.41	0.696
68	20	1R3609	456314	273	10	1	10.56	0.710
69	20	1R3609	456320	273	10	1	10.32	0.698
70	20	1R3609	456322	273	10	1	10.59	0.698
71	20	1R3609	456326	273	10	1	10.74	0.706
72	20	1R3609	456328	273	10	1	10.83	0.708
73	20	1R3609	456332	273	10	1	10.56	0.710
74	20	1R3609	456334	273	10	1	10.77	0.706
75	20	1R3609	456338	273	10	1	10.26	0.688
76	20	1R3609	456342	273	10	1	10.42	0.680
77	20	1R3609	456360	273	10	1	10.1	0.660
					Всего по сертификату:	77	813.67	47.182

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	1R2454	0.19	0.36	0.19	0.007	0.007	0.11	0.12	0.18	0.007	0.008
2	20	1R3605	0.19	0.38	0.20	0.006	0.010	0.20	0.13	0.20	0.008	0.010

Копия
№00000005547/10
Контрагент: ОАО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"
Дата выдачи: 24.05.2021
ФИО выдавшего: Долгушева К. И.
Подпись: _____
КОПИЯ

Передан через Диадок 24.05.2021 12:07 GMT+03:00
888d62a3-a2a9-44b1-b645-5366fd42555b
Страница 2 из 4

Копия

№0000005547/10

ГРУППА ЧТПЗ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Бланк № 069665

Химический состав металла труб

№ п/п	Марка стали	Номер плавки	Массовая доля элементов в %									
			C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N
3	20	1R3609	0.16	0.37	0.19	0.013	0.011	0.15	0.12	0.18	0.007	0.010
4	20	1R3612	0.18	0.38	0.21	0.006	0.013	0.16	0.12	0.18	0.008	0.010
5	20	1R3618	0.18	0.42	0.20	0.006	0.025	0.16	0.12	0.19	0.006	0.01
6	20	1R3826	0.19	0.37	0.20	0.007	0.012	0.15	0.14	0.20	0.007	0.011
7	20	1R3830	0.19	0.41	0.21	0.006	0.021	0.19	0.13	0.21	0.007	0.011
8	20	1R3832	0.19	0.37	0.22	0.009	0.014	0.13	0.12	0.22	0.008	0.011
9	20	1R3833	0.18	0.37	0.22	0.010	0.012	0.12	0.12	0.21	0.007	0.011

Результаты испытаний труб

№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Врем.сопротивление разрыву бв, кгс/мм2	Предел текучести бт, кгс/мм2	Относ. удлинение при t=+20°Сδ5, %
			273 x 8		
1	1R2454	20	48.5; 50	29; 29.5	30; 31
2	1R3612	20	49.5; 51	30; 38	29; 30
3	1R3618	20	51; 49.5	31; 31	32; 30
4	1R3826	20	50; 50	30; 30	30; 31
5	1R3830	20	52; 52	34; 33	32; 31
6	1R3832	20	51; 50	32; 31.5	30; 33
7	1R3833	20	51; 51	29.5; 34	32; 32
			273 x 10		
8	1R3605	20	49.5; 51	35.5; 37	30; 29
9	1R3609	20	46.5; 49	31; 32	30; 31

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.
5. Химический состав следующих плавок в готовом металле: 1R3609

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 info@chelpipe.ru

Цех технического контроля:

Дата выдачи сертификата: 18.05.2021

Место печати:

ЦЕХ технического контроля ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

Контрагент: ОАО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"

Дата выдачи: 24.05.2021

ФИО выдавшего: Долгушева К. И.

Подпись: _____

Передан через Диадок 24.05.2021 12:07 GMT+03:00
888d62a3-a2a9-44b1-b645-5366fd42555b
Страница 3 из 4

КОПИЯ

Идентификатор документа 888d62a3-a2a9-44b1-b645-5366fd42555b

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	АО ТД "УРАЛТРУБОСТАЛЬ" Першина Надежда Николаевна, Начальник управления	023C10B500EDACB2BB4F43A950D708C39E с 16.03.2021 13:54 по 16.03.2022 13:53 GMT+03:00	24.05.2021 12:07 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа