 <p>Акционерное общество "Волжский трубный завод" 404119 Волгоградская обл., Волжский, проспект Металлургов, 6 E-mail: vtz@vtz.ru</p>	Сертификат №	2539	Дата выпуска сертификата	17.08.2023	Лист	1
	Заказ №	0300109674	Транспортное средство №	56932411	Листов	5
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	0400188680	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	16.08.2023	№ Ред.	1
	Спецификация №	1292	Дата спецификации	17.01.2023		
Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации				
Договор №	110021000730/313	Дата договора	26.03.2021			
Грузополучатель: 630088, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Петухова, дом 19/1, Акционерное общество "Сибирские ресурсы"						

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2539

Наименование продукции	Трубы горячедеформированные общего назначения D219,00 X S6,00 ГОСТ 8732-78/8731-74, МСт 20, ГрПст В, Н/К: 9000, ТипКонцов: Фаска, Исп.ОТ				
Нормативно - технический документ	ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78				
№ позиции заказа	Тип упаковки	Размер, мм	Марка стали	Группа поставки	Учетный вес
10	Пакеты	D219 S6	20	B	по фактической массе

№ п/п	№ плавки	№ партии	Марка стали	Длина (фактический разброс длин)	№ пакета	Общая длина,	Общее кол-во, Шт	Масса факт., Т (Нетто)	Масса теор., Т
1	233002A	2000	20	Н/К 9000	2-19761	147,09	13	4,710	4,636
2	233283B	2215	20	Н/К 9000	2-22303	75,82	7	2,570	2,390
3	233284B	2215	20	Н/К 9000	2-22305	159,63	14	5,010	5,032
4	233286B	2215	20	Н/К 9000	2-22309	79,49	7	2,580	2,506

Подтверждение соответствия продукции



Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/ru/>.
Ваше мнение важно для нас!
Для проверки подлинности СХ перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 5EBC5E9



Акционерное общество
"Волжский трубный завод"
404119 Волгоградская обл.,
Волжский, проспект
Металлургов, 6 E-mail: vtz@vtz.ru

Сертификат № 2539

Дата выпуска сертификата

17.08.2023

Заказ №

0300109674

Транспортное средство №

56932411

№ Приказа на отгрузку/№
фактуры

0400188680

Дата приказа на отгрузку/дата
фактуры

16.08.2023

Спецификация №

1292

Дата спецификации

17.01.2023

Внешняя спецификация №

Дата внешней спецификации

Договор №

110021000730/313

Дата договора

26.03.2021

Лист

2

Листов

5

№ Ред.

1



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2539

№ п/п	№ плавки	№ партии	Марка стали	Длина (фактический разброс длин)	№ пакета	Общая длина,	Общее кол-во, Шт	Масса факт., Т (Нетто)	Масса теор., Т
5	233286В	2215	20	Н/К 9000	2-22371	93,58	8	3,025	2,950
6	233286В	2215	20	Н/К 9000	2-22376	105,64	9	3,370	3,330
7	233286В	2215	20	Н/К 9000	2-22377	82,41	7	2,660	2,598
8	233286В	2215	20	Н/К 9000	2-22380	70,80	6	2,250	2,232
9	233286В	2215	20	Н/К 9000	2-22381	159,98	14	5,130	5,043
10	233286В	2215	20	Н/К 9000	2-22384	103,61	9	3,305	3,266
11	233286В	2215	20	Н/К 9000	2-22387	91,45	8	2,930	2,883
12	233286В	2215	20	Н/К 9000	2-22390	136,86	12	4,410	4,314
Итого по сертификату						1 306.36	114	41.950	41.180


B14

Информация о поставщиках металла труб и муфт

№ п/п	№ плавки	Поставщик металла
1	233002А	АО 'ВТЗ', Россия
2	233283В	АО 'ВТЗ', Россия
3	233284В	АО 'ВТЗ', Россия
4	233286В	АО 'ВТЗ', Россия

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll>.
Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 5ЕВСС5Е9

	Сертификат № 2539		Дата выпуска сертификата	17.08.2023	Лист	3
	Заказ №	0300109674	Транспортное средство №	56932411	Листов	5
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	0400188680	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	16.08.2023		
	Спецификация №	1292	Дата спецификации	17.01.2023	№ Ред.	1
Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации				
Договор №		Дата договора				
110021000730/313		26.03.2021				

Акционерное общество
"Волжский трубный завод"
404119 Волгоградская обл.,
Волжский, проспект
Металлургов, 6 E-mail: vtz@vz.ru



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2539

С70-С72

Химический состав стали (ковшевая проба)

№ плавки	As %	C %	Cr %	Cu %	Mn %	N %	Ni %	P %	S %	Si %
	Фактические значения									
233002A	0,01	0,17	0,20	0,21	0,36	0,008	0,16	0,006	0,005	0,19
233283B	0,01	0,18	0,11	0,18	0,36	0,008	0,10	0,011	0,007	0,22
233284B	0,01	0,18	0,13	0,19	0,37	0,008	0,10	0,013	0,005	0,19
233286B	0,01	0,17	0,17	0,20	0,38	0,008	0,11	0,017	0,005	0,20


С10-С29

Механические свойства. Результаты испытаний на растяжение (труба)

№ партии	№ протокола/ отчета	№ образца	Место отбора образца	Ориентация образца	Тип образца	Тем-ра испытания	Врем. сопротивление	Предел текучести	Относит. удлинение		
										Единицы измерения	
										МПа	%
Фактические значения											
2000	13-2-2897	1	передний конец	ориентация продольная	тип образца полосовой	20	509	345	24,0		
2000	13-2-2897	2	передний конец	ориентация продольная	тип образца полосовой	20	515	350	23,0		
2215	13-2-3195	1	передний конец	ориентация продольная	тип образца полосовой	20	457		35,0		
2215	13-2-3195	2	передний конец	ориентация продольная	тип образца полосовой	20	462		34,0		

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll>.
Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 5EBC5SE9

 Акционерное общество "Волжский трубный завод" 404119 Волгоградская обл., Волжский, проспект Металлургов, 6 E-mail: vtz@vtz.ru	Сертификат №	2539	Дата выпуска сертификата	17.08.2023	Лист	4
	Заказ №	0300109674	Транспортное средство №	56932411	Листов	5
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	0400188680	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	16.08.2023		
	Спецификация №	1292	Дата спецификации	17.01.2023	№ Ред.	1
	Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации			
Договор №	110021000730/313	Дата договора	26.03.2021			

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2539

С60-С61

Результаты металлографических исследований металла

Испытания на материал					
№ плавки	№ партии	№ протокола/ отчета	№ образца	Затяб	
233283В	2215	13-2-3195	1	Фактические значения	
233284В	2215	13-2-3195	1	годен	
233286В	2215	13-2-3195	1	годен	
233283В	2215	13-2-3195	2	годен	
233284В	2215	13-2-3195	2	годен	
233286В	2215	13-2-3195	2	годен	

D02-D04

Дополнительные сведения об испытаниях/Примечания

<p>Способность труб выдерживать гидравлическое давление обеспечивается технологией производства</p> <p>Хим. состав соответствует ГОСТ 1050-2013</p> <p>Продукция, включенная в данный сертификат, прошла радиационный контроль и соответствует нормам ОСПОРБ-99/2010</p> <p>Удельная активность радионуклидов в металле не более 0,3 КБк/кг</p> <p>Трубы, перечисленные в этом сертификате произведены, испытаны и проконтролированы в соответствии с применяемыми технологическими условиями, контрактом и спецификациями.</p> <p>Необходимо соблюдать требования Руководства по эксплуатации, размещенного на интернет ресурсе http://tmk-group.ru/operation_manuals/</p>
--

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll>.

Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 5EBC5E9

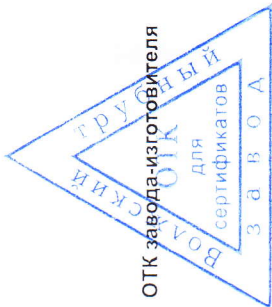


Акционерное общество
"Волжский трубный завод"
404119 Волгоградская обл.,
Волжский, проспект
Металлургов, 6 E-mail: vtz@vtz.ru

Сертификат №	2539	Дата выпуска сертификата	17.08.2023	Лист	5
Заказ №	0300109674	Транспортное средство №	56932411		
№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	0400188680	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	16.08.2023	Листов	5
Спецификация №	1292	Дата спецификации	17.01.2023		
Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации		№ Ред.	1
Договор №	110021000730/313	Дата договора	26.03.2021		



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2539



Подтверждение независимой инспекцией

Д.А. Яковенко О.А. Мастер ОТК
А.В. Деревяншина Ю.Н. Инженер ОТК

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/pol/>.
Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 5EBC55E9