

A01-A11

Акционерное общество «Северский трубный завод», 623388, г. Полевской, Свердловская область, ул. Вершинина, 7, e-mail:stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97	Сертификат №	08 - 2666	Дата выпуска сертификата	23.04.2024	Стр.	1
	Заказ №	300537371	Транспортное средство	A/M ОТВ20		
	Спецификация №	4021	Дата спецификации	22.04.2024	Стр.	6
	Внешняя спецификация №	4021	Дата внешней спецификации	22.04.2024		
	Договор №	140021000428	Дата договора	29.03.2021		
	Грузополучатель:	Акционерное общество "Торговый дом "ТМК", 620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, стр. 51, САМОВЫВОЗ				

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-2666**

B01-B14

Наименование продукции	Трубы стальные профильные. Сортамент по ГОСТ 8639-82. Трубы стальные квадратные.									
Нормативно-технический документ на трубу	ГОСТ 13663-86/ГОСТ 8639-82 гр.В							Группа изготовления	В	
Информация по упаковке	пакеты	Кол-во мест	22	Информация по термообработке	Трубы без термообработки					
Дата изготовления продукции	с 03.04.2024 по 22.04.2024			Информация о защитных деталях	-					

B01-B14

№ позиции	№ партии	№ плавки	Марка стали / Группа прочности (класс)	Размер				Количество шт	Масса, т теоретическая	Общая длина, м
				Условный проход	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина, м			
160	ГОСТ 13663-86/ГОСТ 8639-82 7 - 618,619	224020	20	-	25x25	2,00	6,00-6,05	972	8,133	5851,44
160	ГОСТ 13663-86/ГОСТ 8639-82 7 - 623	326882	20	-	25x25	2,00	6,00-6,05	297	2,485	1787,94
180	ГОСТ 13663-86/ГОСТ 8639-82 6 - 409	204789	20	-	40x40	2,00	6,00-6,05	143	2,006	860,86
180	ГОСТ 13663-86/ГОСТ 8639-82 6 - 409,410,411,412,413,414	304453	20	-	40x40	2,00	6,00-6,05	2002	28,084	12052,04
220	ГОСТ 13663-86/ГОСТ 8639-82 6 - 487	202397	20	-	50x50	4,00	6,00-6,05	283	9,472	1703,66
ИТОГО:								3697	50,180	22255,94



Акционерное общество «Северский трубный завод», 623388, г. Полевской, Свердловская область, ул. Вершинина, 7, e-mail:stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97	Сертификат №	08 - 2666	Дата выпуска сертификата	23.04.2024	Стр.	3
	Заказ №	300537371	Транспортное средство	A/M ОТВ20		
	Спецификация №	4021	Дата спецификации	22.04.2024	Стр.	6
	Внешняя спецификация №	4021	Дата внешней спецификации	22.04.2024		
	Договор №	140021000428	Дата договора	29.03.2021		
	Грузополучатель:	Акционерное общество "Торговый дом "ТМК", 620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, стр. 51, САМОВЫВОЗ				

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-2666**

Результаты испытаний продукции

B07		Механические свойства														Технологические испытания											
№ партии	№ плавки	C01-C14						C32	C40-C43										Сплощивание	Раздача	Загиб	Бортование	Гидроиспытания				
		Испытание на растяжение						Твёрдость сварного шва, HRV, HV	Испытания на ударный изгиб														Испытательное давление, МПа	Время выдержки, сек	Объем испытаний, %		
		Предел текучести от, кгс/мм <sup>2</sup>	Предел прочности об, кгс/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение δ, %	Предел прочности сварного шва, кгс/мм <sup>2</sup>	Отношение предела текучести к пределу прочности от/об	Тип надреза		металл					шов													
Температура испытаний, °С	Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>	Ориентация образца	Тип надреза	Температура испытаний, °С	Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>	Ориентация образца	Температура испытаний, °С	Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>	Ориентация образца	Температура испытаний, °С	Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>	Ориентация образца	Температура испытаний, °С	Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>	Ориентация образца												
6 - 410	304453	-	38,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	без г/исп	-	-
6 - 409	304453	-	38,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	без г/исп	-	-
6 - 409	204789	-	38,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	без г/исп	-	-
6 - 411	304453	-	38,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	без г/исп	-	-
6 - 412	304453	-	38,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	без г/исп	-	-
6 - 413	304453	-	38,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	без г/исп	-	-
6 - 414	304453	-	46,5	39,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	без г/исп	-	-

Акционерное общество «Северский трубный завод», 623388, г. Полевской, Свердловская область, ул. Вершинина, 7, e-mail:stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97	Сертификат №	08 - 2666	Дата выпуска сертификата	23.04.2024	Стр.	4
	Заказ №	300537371	Транспортное средство	A/M ОТВ20		
	Спецификация №	4021	Дата спецификации	22.04.2024	Стр.	6
	Внешняя спецификация №	4021	Дата внешней спецификации	22.04.2024		
	Договор №	140021000428	Дата договора	29.03.2021		
	Грузополучатель:	Акционерное общество "Торговый дом "ТМК", 620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, стр. 51, САМОВЫВОЗ				

### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-2666

Результаты испытаний продукции

B07		Механические свойства														Технологические испытания										
№ партии	№ плавки	C01-C14						C32	C40-C43								Сплощивание	Раздача	Загиб	Бортование	Гидроиспытания					
		Испытание на растяжение							Испытания на ударный изгиб												Испытательное давление, МПа	Время выдержки, сек	Объем испытаний, %			
		Предел текучести от, кгс/мм <sup>2</sup>	Предел прочности об, кгс/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение δ, %	Предел прочности сварного шва, кгс/мм <sup>2</sup>	Отношение предела текучести к пределу прочности от/об	Твёрдость сварного шва, HRV, HV		металл				шов													
Тип надреза	Температура испытаний, °C	Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>	Ориентация образца	Тип надреза	Температура испытаний, °C	Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>	Ориентация образца	Тип надреза	Температура испытаний, °C	Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>	Ориентация образца	Тип надреза	Температура испытаний, °C	Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>	Ориентация образца											
7 - 618	224020	-	38,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	без г/исп	-	-	
7 - 619	224020	-	49,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	без г/исп	-	-
7 - 623	326882	-	38,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	без г/исп	-	-
6 - 487	202397	-	44,5	31,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	без г/исп	-	-

Акционерное общество «Северский трубный завод», 623388, г. Полевской, Свердловская область, ул. Вершинина, 7, e-mail: stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97	Сертификат №	08 - 2666	Дата выпуска сертификата	23.04.2024	Стр.	5
	Заказ №	300537371	Транспортное средство	A/M ОТВ20		
	Спецификация №	4021	Дата спецификации	22.04.2024	Стр.	6
	Внешняя спецификация №	4021	Дата внешней спецификации	22.04.2024		
	Договор №	140021000428	Дата договора	29.03.2021		
	Грузополучатель:	Акционерное общество "Торговый дом "ТМК", 620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, стр. 51, САМОВЫВОЗ				

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-2666**

Виды контроля

B07		D02						Величина остаточной намагниченности, мТл
№ партии	№ плавки	Неразрушающий контроль						
		Магнитный		Вихретоковый		Ультразвуковой		
		Шов	Периметр	Шов	Периметр	Шов	Периметр	
6 - 410	304453	-	-	удовл	удовл	-	-	-
6 - 409	304453	-	-	удовл	удовл	-	-	-
6 - 409	204789	-	-	удовл	удовл	-	-	-
6 - 411	304453	-	-	удовл	удовл	-	-	-
6 - 412	304453	-	-	удовл	удовл	-	-	-
6 - 413	304453	-	-	удовл	удовл	-	-	-
6 - 414	304453	-	-	удовл	удовл	-	-	-
6 - 487	202397	-	-	удовл	удовл	-	-	-
7 - 618	224020	-	-	удовл	удовл	-	-	-
7 - 619	224020	-	-	удовл	удовл	-	-	-
7 - 623	326882	-	-	удовл	удовл	-	-	-

Акционерное общество «Северский трубный завод», 623388, г. Полевской, Свердловская область, ул. Вершинина, 7, e-mail: stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97	Сертификат №	08 - 2666	Дата выпуска сертификата	23.04.2024	Стр.	6
	Заказ №	300537371	Транспортное средство	A/M ОТВ20		
	Спецификация №	4021	Дата спецификации	22.04.2024	Стр.	6
	Внешняя спецификация №	4021	Дата внешней спецификации	22.04.2024		
	Договор №	140021000428	Дата договора	29.03.2021		
	Грузополучатель:	Акционерное общество "Торговый дом "ТМК", 620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, стр. 51, САМОВЫВОЗ				

### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-2666

Примечание:  
 Поставка по теоретической массе.  
 Продукция сертифицирована.  
 Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ42.Н03014, трубы из горячекатанного металла, порезка в линии стана, трубы электросварные, трубы нормальной точности изготовления.  
 Длина -согласно заказа.  
 Фактическая дата изготовления труб оформлена на пакетном ярлыке.  
 При эксплуатации нефтегазопроводных труб применять "Руководство по эксплуатации. Трубы нефтегазопроводные", размещённое на интернет ресурсе "https://www.tmk-group.ru/Operation\_manuals".

		ОТК АО «СТЗ»	Подпись	Купчикова К.И. ФИО
--	--	--------------	---------	-----------------------