



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 622486 от 05.10.2023

Грузополучатель: МЕТАЛЛСЕРВИС-НОВОСИБИРСК ООО

Вагон № 53261863

Количество грузовых мест 1

НД - ГОСТ 30245 Пр.1123-2011, Пр.1169-2020



Наименование продукции -

ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ ЗАМКНУТЫЕ СВАРНЫЕ  
КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ

Лист 1 Листов 1

Номер строки	Номер плавки	Марка стали	Класс прочности	Номер партии	Номер пакета	Размеры, мм	Метраж, п/м	Количество, штук	Масса теоретическая, т	Механические и технологические свойства						
										временное сопротивление кгс/мм <sup>2</sup>	относительное удлинение, %	предел текучести, кгс/мм <sup>2</sup>	изгиб	Ударная вязкость КСU, Дж/см <sup>2</sup>		
														минус 20° С	минус 70° С	после мех. старения
1	23219619	СтЗсп 5	-	2238	9	120x120x5.0x12000	228,0	19	4,002	51	31	39,5	Уд.	58	-	52
ИТОГО:							228,0	19	4,002							

Трубы электросварные. Отгрузка труб производится по теоретической массе. Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005.

Примечание: Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам. При переписке по вопросам качества ссылаться на № сертификата.



Клыков Андрей Юрьевич  
Ф.И.О