



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ
И СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью

Научно-Технический Центр Исследования Материалов и Сертификации

ИНН 9717096415, СЭПБ СНК № 068-А 0037, info@ntcimm.ru

129075, г. Москва, ул. Аргуновская, д. 2, к. 2, пом. № V, этаж 2

196210, г. Санкт-Петербург, ул. Штурманская, д. 11, литер М, этаж 2, комн. № 32

Лист	1
Листов	1

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2277/05 от 10.05.2023 г.

Наименование продукции: Трубы э/с квадратные

Стандарты: ГОСТ 380-2005/
(НТД) ГОСТ 8639-82

Заказчик адрес: ООО "А ГРУПП", 129164, г. Москва, Ракетный бульвар, д. 16, пом. XXXIV, этаж 10

Производитель адрес: ООО "А ГРУПП", 129164, г. Москва, Ракетный бульвар, д. 16, пом. XXXIV, этаж 10

Грузополучатель адрес: ООО "А ГРУПП Логистик", 142155, Московская обл., Подольск, мкр. Львовский, пр-д Металлургов, д. 4Б

B871

№ п/п	Номер партии (пачки)*	Номер плавки*	Марка стали*	Наружные размеры* мм	Толщина стенки**, мм	Масса п.м.***, кг	Длина профиля, мм	Количество шт в связке*	Общая длина в связке, м*	Количество связок (пачек)	Масса, т ***
1	200810 005	B132156	Ст3сп	50x50	3	4,31	6000	100	600	1	2,586
2	200810 006	B132156	Ст3сп	50x50	3	4,31	6000	100	600	1	2,586
3	200810 007	B132156	Ст3сп	50x50	3	4,31	6000	100	600	1	2,586
4	200810 008	B132156	Ст3сп	50x50	3	4,31	6000	100	600	1	2,586
5	200810 010	D231237	Ст3сп	50x50	3	4,31	6000	100	600	1	2,586
6	200810 011	D231237	Ст3сп	50x50	3	4,31	6000	100	600	1	2,586
7	200810 012	D231237	Ст3сп	50x50	3	4,31	6000	100	600	1	2,586
8	200810 013	D231237	Ст3сп	50x50	3	4,31	6000	100	600	1	2,586
9	200810 014	D231993	Ст3сп	50x50	3	4,31	6000	100	600	1	2,586
10	200810 015	D231993	Ст3сп	50x50	3	4,31	6000	100	600	1	2,586
11	200810 017	D231993	Ст3сп	50x50	3	4,31	6000	100	600	1	2,586
Итого:										11	28,446

*по данным ТТД. **номинальный размер. ***теоретическая.

Качественные характеристики*:

№ п/п	Кратность длины	Точн. изготовления	Группа качества
1-11	МД	Б	В

Химический состав*:

Номер плавки*	Массовая доля элементов, %									
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N	As
B132156	0,19	0,21	0,38	0,005	0,019	0,03	0,03	0,02	0,005	0,002
D231237	0,18	0,25	0,4	0,005	0,019	0,04	0,02	0,03	0,004	0,002
D231993	0,15	0,19	0,18	0,005	0,008	0,03	0,02	0,02	0,006	0,002

Результаты испытаний*:

Номер плавки*	Предел прочн-ти сдвига-в, поперек Н/мм2	Отн.удл. дельта-5, поперек %
B132156	500	33
D231237	530	27
D231993	520	32

Указанная в сертификате продукция соответствует по качеству требованиям НТД

ПРИМЕЧАНИЕ: Металлопродукт поставляется по теоретической массе. При пересчете по массам качество определяется на номер сертификата.

Работу по проверке качества
провел, сертификат подготовил:

Начальник ИЛ:

Лебедева О.С.

Нефёдов А.И.

