

Лаборатория неразрушающего контроля "НТЦИМИС"
в составе ООО "НТЦИМИС"

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

Свидетельство об аттестации № ЛНК-068 А 0037

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

Лист	1
Листов	1

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1188/12 от 06.12.2021 г.

Наименование продукции: Трубы стальные профильные

Стандарты ГОСТ 380-2005/
(НТД) ГОСТ 30245-2003

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 "Промышленное снабжение", 660079, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, д. 117а

B873

№ 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	402159 001	316696	Ст3сп	100x100	4	11,73	12000	63	756	1	8,868
2	402159 002	316696	Ст3сп	100x100	4	11,73	12000	63	756	1	8,868
3	402159 003	217000	Ст3сп	100x100	4	11,73	12000	63	756	1	8,868
4	402159 004	217000	Ст3сп	100x100	4	11,73	12000	44	528	1	6,193
									Итого:	4	32,797

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

Качественные характеристики*:

№ п/п	Кат. и хар-к	Точн.толщ.	Кратность длины	Класс прочности	Группа поверхности
1-4	5	Б	МД	ОК360В	IV

Химический состав*:

№ п/п	Массовая доля элементов, %										
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	N	As
1-2	0,08	0,02	0,54	0,002	0,008	0,02	0,01	0,01	0,03	0,005	0,001
3-4	0,15	0,17	0,31	0,007	0,015	0,04	0,02	0,04		0,005	0,002

Результаты испытаний*:

№ п/п	Предел прочности сдвига, поперек Н/мм ²	Прочность сварного соединения	Отн.удл. дельта-5, поперек %	Хол. изгиб. 180°, поперек
1-2	495	УД	29	УД
3-4	455	УД	30	УД

Указанная в сертификате продукция соответствует по качеству требованиям НТД

ПРИМЕЧАНИЕ: Металлопродукт поставляется по теоретической массе. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Работу по проверке качества
провел, сертификат подготовил:


Осипов А.А.

Начальник лаборатории "НТЦИМИС":


Нефёдов А.И.





Испытательная лаборатория "СтройЛаборатория СЛ"
в составе ООО "СтройЛаборатория СЛ" ИНН 7734011175
г. Москва, ул. Народного Ополчения, в 14 к.2 тел.(499) 191-34-05 stroylab1@yandex.ru
Аттестат аккредитации ИЛ № RU.MCC.АД.011

Лист	1
Листов	1

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 19168 - 31/1-ИЛ-2020 от 20.01.2022

Наименование продукции: **Трубы стальные профильные**

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

Стандарты: ГОСТ 30245-2003

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

(НТД) ГОСТ 380-2005

Грузополучатель /адрес : ООО "Промышленное снабжение" 660079, Красноярский край, город Красноярск, улица 60 лет Октября, 117а
В371

№ п/п	Номер плавки*	Номер партии (пачки) *	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	219602	402520001	СТЗСП	80 × 80	4	9,22	12000	80	960	1	8,851		
2	219602	402520002	СТЗСП	80 × 80	4	9,22	12000	80	960	1	8,851		
3	219602	402520003	СТЗСП	80 × 80	4	9,22	12000	80	960	1	8,851		
4	219602	402520004	СТЗСП	80 × 80	4	9,22	12000	80	960	1	8,851		
5	B219557	402527001	СТЗСП	100 × 100	4	11,73	12000	64	768	1	7,081		
6	A118634	402527002	СТЗСП	100 × 100	4	11,73	12000	63	756	1	8,868		
7	A118634	402527003	СТЗСП	100 × 100	4	11,73	12000	63	756	1	8,868		
8	218493	402527004	СТЗСП	100 × 100	4	11,73	12000	63	756	1	8,868		
									Итого:	556	6672	8	69,106

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

Качественные характеристики :

№ п/п	Группа прочности	Категория норм. хар-ик	Группа поверхности	Точн. Толщ	Кратность длины
1-8	OK360B	5	IV	Б	МД

Химический состав*:

Номер плавки	массовая доля элементов, %									
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N	As
218493	0.15	0.20	0.18	0.003	0.013	0.04	0.01	0.02	0.005	0.002
219602	0.15	0.16	0.19	0.010	0.011	0.05	0.01	0.01	0.004	0.001
A118634	0.15	0.14	0.18	0.009	0.015	0.04	0.02	0.04	0.005	0.002
B219557	0.17	0.19	0.33	0.016	0.006	0.04	0.01	0.02	0.004	0.002

Результаты испытаний:

№ п/п	Предел прочности, МПа	Прочность сварного соединения	Относит. удлинение, %	Холодный изгиб
218493	510	уд	29	уд
219602	455	уд	31	уд
A118634	445	уд	28	уд
B219557	475	уд	30	уд

Указанная в сертификате продукция соответствует по качеству требованиям НТД

ПРИМЕЧАНИЕ : Металлопродукт поставляется по теоретической массе. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Работу по проверке качества
провел, сертификат подготовил:

Начальник ИЛ
"СтройЛаборатория СЛ"

Киреев Д.А.

Воронина Л.Н.



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
"СТРОЙЛАБОРАТОРИЯ СЛ"

