



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 22928 - 31/1-ИЛ-2020 от 01.07.2024**

Наименование продукции: **Трубы электросварные круглые оцинкованные**

Стандарты: ГОСТ 10704-91

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

(НТД) ГОСТ 10705-80

Производитель /адрес : ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат", 455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Кирова д.93.

ГОСТ 9.307-89

Грузополучатель /адрес : ООО "А ГРУПП Логистик", 142155, область Московская, Подольск, микрорайон Львовский, проезд Металлургов, д. 4Б  
 B016

№ п/п	Номер плавки*	Номер партии (пачки) *	Марка стали *	Условный проход**, 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	211668	50670 8	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
2	211668	50671 1	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
3	211668	50671 2	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
4	211668	50671 4	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
5	211668	50671 8	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
6	211668	50671 9	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
7	211668	50672 1	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	60	360	1	2,321
8	211668	50672 2	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
9	211668	50672 5	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
10	211668	50672 6	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
11	211668	50672 7	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
12	211668	50674 1	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
13	211668	50674 2	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
14	211668	50674 3	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
15	211668	50674 4	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
16	211668	50674 5	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
17	211668	50674 6	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
18	211668	50674 7	СТ2ПС	76	3,5	6,448	6000	65	390	1	2,515
<b>Итого:</b>								1165	6990	18	45,076

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

Качественные характеристики :

№ п/п	Сорт	Форма раскр.
1-18	1	МД

Химический состав\*:

Номер плавки	массовая доля элементов, %												--	--
	C *100	Si *100	Mn *100	S *1000	P *1000	Cr *100	Ni *100	Cu *100	As *1000	N *1000	Al *1000			
211668	10	2	29	21	10	6	3	5	3	5	53	--	--	

Результаты испытаний:

Номер партии	Толщина цинкового покрытия, мкм	Прочность сцепления
50670	68,7	Уд
50671	61,8	Уд
50672	79,8	Уд
50674	59,2	Уд

Указанная в сертификате продукция соответствует по качеству требованиям НТД

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



Работу по проверке качества  
 провел, сертификат подготовил

Гоголкина Г.В.

Начальник ИЛ  
 "СтройЛаборатория СЛ"

Воронина Л.Н.



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
 "СТРОЙЛАБОРАТОРИЯ СЛ"