



Испытательная лаборатория "СтройЛаборатория СЛ"

в составе ООО "СтройЛаборатория СЛ" ИНН 7734011175

г. Москва, ул. Народного Ополчения, д.14 к.2. тел.(499) 191-34-05 stroilab1@yandex.ru

Аттестат аккредитации ИЛ № RU.MCC.АЛ.941

Лист	1
Листов	1

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 21600 - 31/1-ИЛ-2020 от 01.04.2024

Наименование продукции: **Трубы электросварные круглые**

Стандарты: ГОСТ 10704-91

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

(НТД) ГОСТ 10705-80

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

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

В633

№ п/п	Номер плавки*	Номер партии (пачки) *	Марка стали *	Наружный диаметр**, 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	203686	20402	СТЗСП	57	3,5	4,62	12000	110	1320	1	6,098
2	203686	20402	СТЗСП	57	3,5	4,62	12000	110	1320	1	6,098
3	203686	20405	СТЗСП	57	3,5	4,62	12000	110	1320	1	6,098
4	203686	20405	СТЗСП	57	3,5	4,62	12000	110	1320	1	6,098
5	203686	20405	СТЗСП	57	3,5	4,62	12000	110	1320	1	6,098
6	203686	20404	СТЗСП	57	3,5	4,62	12000	110	1320	1	6,098
7	203686	20404	СТЗСП	57	3,5	4,62	12000	110	1320	1	6,098
8	203686	20404	СТЗСП	57	3,5	4,62	12000	110	1320	1	6,098
9	203686	20404	СТЗСП	57	3,5	4,62	12000	110	1320	1	6,098
10	203686	20404	СТЗСП	57	3,5	4,62	12000	110	1320	1	6,098
Итого:								1100	13200	10	60,980

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

Качественные характеристики :

№ п/п	Группа качества	Сорт	Вид трубы	Класс точн	Форма раскр
1-10	В	I	I	II	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
203686	14	15	45	14	11	5	4	4	3	6

Результаты испытаний:

Номер партии	Предел прочности, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Предел прочности сварного соединения, Мпа	Сплющивание	Раздача, %
20402	450	315	34	460	уд	30,5
20405	450	320	34	465	уд	26,5
20404	430	320	30	465	уд	27

Указанная в сертификате продукция соответствует по качеству требованиям НТД

ПРИМЕЧАНИЕ : 100% неразрушающий контроль по периметру всей трубы выдержан.

Без термообработки.

Металлопродукт поставляется по теоретической массе.

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Работу по проверке качества
провел, сертификат подготовил:

Гоголкина Г.В.

Начальник ИЛ

"СтройЛаборатория СЛ":

Воронина Л.Н.



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
"СТРОЙЛАБОРАТОРИЯ СЛ"