

Грузополучатель, Адрес

Общество с ограниченной ответственностью "Северо-Западный Промтранс"

197342, г. Санкт-Петербург, ул. Торжковская, д. 5, оф. 500

Станция: ПАРНАС

Транспорт № 65144842

Номер контракта-договора: 643/00186217-72332 Заказ № 15/9-2952

Лист: 1 Листов: 2

Наименование продукции:

Труба г/к э/с прямоугольная

Кол-во товара: 30
Масса нетто теор: 70.335

Стандарт (марки / поставки / профиля) СТО 00186217-477-2019 / СТО 00186217-477-2019 / СТО 00186217-477-2019

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз. Зак.	Плавка	Партия атт.	Марка	Профилеразмер, мм	Длина, мм	Метраж, м	Кол-во пак.	Кол-во шт.	Масса нетто теор, т	Масса брутто факт, т	Номер материала
1	20	195099	130613/08	Ст1пс	40X25X2.0	6000	1296	1	216	2.430	2.253	WEB110025
2	20	195159	130613/17	Ст1пс	40X25X2.0	6000	1224	1	204	2.295	2.123	WEB110025
3	20	195743	130613/06	Ст1пс	40X25X2.0	6000	2592	2	432	4.860	4.586	WEB110025
4	20	195743	130613/07	Ст1пс	40X25X2.0	6000	2592	2	432	4.860	4.546	WEB110025
5	20	195743	130613/23	Ст1пс	40X25X2.0	6000	1224	1	204	2.295	2.223	WEB110025
6	20	195743	130613/24	Ст1пс	40X25X2.0	6000	1224	1	204	2.295	2.213	WEB110025
7	20	394656	130613/02	Ст1пс	40X25X2.0	6000	2592	2	432	4.860	4.666	WEB110025
8	20	394656	130613/05	Ст1пс	40X25X2.0	6000	2592	2	432	4.860	4.706	WEB110025
9	20	A194968	130613/16	Ст1пс	40X25X2.0	6000	1224	1	204	2.295	2.153	WEB110025
10	20	A195545	130613/12	Ст1пс	40X25X2.0	6000	1224	1	204	2.295	2.183	WEB110025
11	20	A195553	130613/26	Ст1пс	40X25X2.0	6000	2304	2	384	4.320	4.141	WEB110025
12	20	A295282	130613/04	Ст1пс	40X25X2.0	6000	1296	1	216	2.430	2.283	WEB110025
13	20	A394541	130613/13	Ст1пс	40X25X2.0	6000	2448	2	408	4.590	4.416	WEB110025
14	20	A395182	130613/03	Ст1пс	40X25X2.0	6000	2592	2	432	4.860	4.666	WEB110025
15	20	A395814	130613/11	Ст1пс	40X25X2.0	6000	1224	1	204	2.295	2.213	WEB110025

Качественные характеристики

№ пп	Кратность длины
1-15	МД

Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	As %
1	0.05	0.02	0.34	0.011	0.013	0.05	0.04	0.04	0.020	0.004	0.002
2	0.05	0.04	0.19	0.009	0.017	0.06	0.03	0.04	0.023	0.003	0.002
3-6	0.11	0.03	0.15	0.010	0.009	0.03	0.01	0.01	0.030	0.004	0.001
7-8	0.07	0.02	0.47	0.006	0.011	0.05	0.02	0.05	0.040	0.005	0.002
9	0.07	0.05	0.55	0.009	0.014	0.07	0.02	0.03	0.030	0.005	0.002
10	0.08	0.02	0.30	0.013	0.014	0.06	0.04	0.05	0.028	0.004	0.001
11	0.13	0.02	0.30	0.008	0.011	0.06	0.02	0.05	0.040	0.004	0.002
12	0.08	0.02	0.30	0.016	0.012	0.05	0.03	0.05	0.040	0.004	0.001
13	0.05	0.05	0.28	0.014	0.012	0.09	0.02	0.03	0.024	0.006	0.001
14	0.07	0.05	0.56	0.006	0.016	0.08	0.04	0.06	0.030	0.006	0.001
15	0.06	0.03	0.21	0.006	0.018	0.06	0.02	0.04	0.033	0.005	0.002

Примечание: 130613/26:"С" В ГОТОВОМ ПРОКАТЕ

Результаты испытаний

№ пп	Предел прочности $\sigma_{\text{в}}$ Н/мм ²	Относительное удлинение $\Delta-4$ %	Холодный изгиб. 180°
1	370	41	Уд
2	360	30	Уд
3-6	375	35	Уд
7-8	399	34	Уд
9	440	33	Уд
10	404	32	Уд
11	450	25	Уд
12	410	33	Уд
13	361	34	Уд
14	500	28	Уд
15	383	31	Уд



Смотрите продолжение

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз. Зак.	Плавка	Партия атт.	Марка	Профилеразмер, мм	Длина, мм	Метраж, м	Кол-во пак.	Кол-во шт.	Масса нетто теор, т	Масса брутто факт, т	Номер материала
16	20	A395814	130613/18	Ст1пс	40X25X2.0	6000	1224	1	204	2.295	2.233	WEB110025
17	20	A395814	130613/19	Ст1пс	40X25X2.0	6000	1224	1	204	2.295	2.228	WEB110025
18	20	A395906	130613/25	Ст1пс	40X25X2.0	6000	1224	1	204	2.295	2.253	WEB110025
19	20	B395904	130613/10	Ст1пс	40X25X2.0	6000	2520	2	420	4.725	4.586	WEB110025
20	20	B396008	130613/27	Ст1пс	40X25X2.0	6000	1080	1	180	2.025	1.868	WEB110025
21	20	B395532	130613/00	Ст1пс	40X25X2.0	6000	1296	1	216	2.430	2.383	WEB110025
22	20	B395532	130613/01	Ст1пс	40X25X2.0	6000	1296	1	216	2.430	2.373	WEB110025
							37512	30	6252	70.335	67.295	

Качественные характеристики

№ пп	Кратность длины
16-22	МД

Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	As %
16-17	0.06	0.03	0.21	0.006	0.018	0.06	0.02	0.04	0.033	0.005	0.002
18	0.09	0.01	0.18	0.012	0.020	0.06	0.03	0.03	0.040	0.004	0.002
19	0.07	0.02	0.28	0.015	0.008	0.04	0.02	0.04	0.039	0.004	0.001
20	0.04	0.03	0.16	0.011	0.010	0.03	0.02	0.03	0.037	0.005	0.002
21-22	0.05	0.03	0.15	0.013	0.012	0.05	0.02	0.04	0.020	0.004	0.002

Примечание: 130613/26: "С" В ГОТОВОМ ПРОКАТЕ

Результаты испытаний

№ пп	Предел прочности $\sigma_{\text{в}}$ Н/мм ²	Относительное удлинение $\Delta-4$ %	Холодный изгиб. 180°
16-17	383	31	Уд
18	399	30	Уд
19	402	34	Уд
20	372	34	Уд
21	395	34	Уд
22	399	34	Уд

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и тех. условиям. Сертификат качества действителен только на территории СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Стан: ТЭСА 19-60



Подписано электронной подписью, 16463
Семенова О.В., 30.08.2019 16:38:54
ПАО «Северсталь», г. Череповец, Мира 30

Сайт для проверки сертификата
check.severstal.ru
Используйте QR-код для проверки подлинности сертификата



Проверочный код 0150135872



Для проверки ЭЦП следует установить сертификат Qualified_bin.co страницы pki.stalcom.com/rus/certificates, а также КриптоПро PDF
Сервер проверки электронной подписи КриптоПро <https://www.justsign.me/verifygca/Verify/>