

Грузополучатель, адрес

Акционерное общество "Ярославский речной порт"

150022, Россия, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. 2-я Портовая, д. 1

Станция ЯРОСЛАВЛЬ-ПРИСТАНЬ

Номер контракта-договора 643/1000-23101044

Транспорт № 54363395

Заказ № 15/5-124

Лист 1

Листов 2



Наименование продукции

Кол-во товара

Масса нетто теор

Труба г/к э/с квадратная

20

42.157

Стандарт (марки/поставки/профиля) ГОСТ 380-2005 / ГОСТ 13663-86 / ГОСТ 8639-82

## Отгружаемые позиции

№ пп	Поз №	Плавка	Партия атт.	Марка	Профилеразмер, мм	Длина, мм	Метраж, м	Кол-во пак.	Кол-во шт.	Масса нетто теор, т	Масса брутто факт, т
1	60	148988	800001/03	Ст1пс	15X15X1.5	6000	6912	2	1152	4.216	4.454
2	60	148988	800001/04	Ст1пс	15X15X1.5	6000	3456	1	576	2.108	2.269
3	60	A246700	800579/10	Ст1пс	15X15X1.5	6000	3456	1	576	2.108	2.317
4	60	A247192	800579/05	Ст1пс	15X15X1.5	6000	3450	1	575	2.105	2.441
5	60	Б148825	800579/16	Ст1пс	15X15X1.5	6000	3456	1	576	2.108	2.257
6	60	Б247726	800579/15	Ст1пс	15X15X1.5	6000	13824	4	2304	8.432	9.084
7	60	Б348868	800001/02	Ст1пс	15X15X1.5	6000	3456	1	576	2.108	2.261
8	60	Г147582	800579/12	Ст1пс	15X15X1.5	6000	3456	1	576	2.108	2.325

## Качественные характеристики

№ пп	Кратность длины	Точность изготовления	Группа качества
1-8	МД	Б	В

## Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	As %
1-2	0.11	0.04	0.34	0.004	0.013	0.03	0.01	0.01	0.05	0.006	0.002
3	0.07	0.02	0.27	0.009	0.013	0.02	0.01	0.01	0.02	0.006	0.001
4	0.06	0.04	0.21	0.011	0.011	0.02	0.01	0.01	0.05	0.005	0.001
5	0.07	0.02	0.27	0.008	0.011	0.02	0.01	0.01	0.03	0.005	0.001
6	0.10	0.03	0.44	0.005	0.010	0.02	0.01	0.01	0.04	0.004	0.001
7	0.06	0.02	0.27	0.017	0.011	0.02	0.01	0.01	0.04	0.004	0.001
8	0.11	0.01	0.32	0.012	0.010	0.02	0.004	0.01	0.05	0.004	0.001

## Результаты испытаний

№ пп	Предел прочи-ти сигма-в, поперек, Н/мм <sup>2</sup>				Относительное удлинение дельта-5, поперек, %		
1-2	422				33		
3	393				34		
4	380				40		
5	394				34		
6	375				43		
7	345				39		
8	416				33		

## Продолжение Лист 2 Листов 2 СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И КОЛИЧЕСТВА № 1520128677 12.01.2025

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз №	Плавка	Партия атт.	Марка	Профилеразмер, мм	Длина, мм	Метраж, м	Кол-во пак.	Кол-во шт.	Масса нетто теор, т	Масса брутто факт, т
9	60	Д348116	800579/08	Ст1пс	15X15X1.5	6000	3456	1	576	2.108	2.355
10	60	E147838	800579/06	Ст1пс	15X15X1.5	6000	3456	1	576	2.108	2.369
11	60	E348262	800579/07	Ст1пс	15X15X1.5	6000	6912	2	1152	4.216	4.644
12	60	K247739	800579/17	Ст1пс	15X15X1.5	6000	6912	2	1152	4.216	4.548
13	60	K247739	800001/00	Ст1пс	15X15X1.5	6000	3456	1	576	2.108	2.269
14	60	K247739	800001/01	Ст1пс	15X15X1.5	6000	3456	1	576	2.108	2.237
								69114	20	11519	42.157
											45.830

Качественные характеристики

№ пп	Кратность длины	Точность изготовления	Группа качества
9-14	МД	Б	В

Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	As %
9	0.07	0.03	0.30	0.012	0.012	0.02	0.01	0.01	0.04	0.005	0.001
10	0.08	0.02	0.28	0.006	0.012	0.02	0.01	0.01	0.04	0.007	0.001
11	0.07	0.03	0.27	0.014	0.010	0.01	0.004	0.01	0.05	0.005	0.001
12-14	0.08	0.02	0.17	0.013	0.015	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	0.005

Результаты испытаний

№ пп	Предел прочности сигма-в, поперек, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение дельта-5, поперек, %
9	395	34
10	406	34
11	393	34
12-14	401	33

Примечание: Способ производства: холоднодеформированные.

Указанная в сертификате качества продукция соответствует действующим стандартам, техническим условиям, дополнительным требованиям спецификации (заказа). При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата.

Стан ТЭСА 10-25



Документ подписан электронной подписью,  
Сертификат подписи  
0574B45B0033B1FFA74140BB9BF1056563  
Действителен с 14.03.2024 по 14.03.2025  
Владелец 30444 Гапоник М.В., 12.01.2025 10:48:38  
ПАО "Северсталь", г. Череповец, Мира 30

Сайт для проверки сертификата  
[check.severstal.ru](http://check.severstal.ru)



Используйте QR-код для проверки подлинности сертификата

Проверочный код 0150708972

Сервер проверки электронной подписи: <https://dss.cryptopro.ru/verify/#signature>

**Упаковочный лист**

<b>Плавка</b>	<b>Партия атт</b>	<b>Ед. продукции</b>	<b>Кол. штук</b>	<b>Метраж, м</b>	<b>Нетто теор, т</b>	<b>Брутто, т</b>	<b>Ид №</b>
K247739	800001/00	800001 001	576	3456	2.108	2.269	10755559328
K247739	800001/01	800001 002	576	3456	2.108	2.237	10755559458
B348868	800001/02	800001 003	576	3456	2.108	2.261	10755559490
148988	800001/03	800001 004	576	3456	2.108	2.203	10755559743
148988	800001/03	800001 005	576	3456	2.108	2.251	10755559835
148988	800001/04	800001 006	576	3456	2.108	2.269	10755559957
A247192	800579/05	800579 006	575	3450	2.105	2.441	10755543544
E147838	800579/06	800579 007	576	3456	2.108	2.369	10755543625
E348262	800579/07	800579 008	576	3456	2.108	2.333	10755543946
E348262	800579/07	800579 009	576	3456	2.108	2.311	10755543989
Д348116	800579/08	800579 011	576	3456	2.108	2.355	10755546277
A246700	800579/10	800579 013	576	3456	2.108	2.317	10755546557
Г147582	800579/12	800579 016	576	3456	2.108	2.325	10755546999
Б247726	800579/15	800579 019	576	3456	2.108	2.171	10755549884
Б148825	800579/16	800579 020	576	3456	2.108	2.257	10755549985
K247739	800579/17	800579 021	576	3456	2.108	2.283	10755550043
K247739	800579/17	800579 022	576	3456	2.108	2.265	10755555489
Б247726	800579/15	800579 024	576	3456	2.108	2.285	10755555581
Б247726	800579/15	800579 025	576	3456	2.108	2.317	10755555774
Б247726	800579/15	800579 026	576	3456	2.108	2.311	10755555886
<b>ИТОГО</b>		<b>20</b>	<b>11519</b>	<b>69114</b>	<b>42.157</b>	<b>45.830</b>	