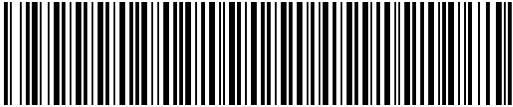




СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И КОЛИЧЕСТВА № 1520142346

от 02.06.2025

Сертификат приемочных испытаний ГОСТ 31458/3.1
Система менеджмента качества соответствует
требованиям ISO 9001, IATF 16949, СТО Газпром 9001



Грузополучатель, адрес
Акционерное общество "Ярославский речной порт"

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

Станция ЯРОСЛАВЛЬ-ПРИСТАНЬ
Транспорт № 52223187

Номер контракта-договора 643/1000-24101043
Заказ № 15/5-2775

Лист 1 Листов 2

Наименование продукции	Кол-во товара	Масса нетто теор
Труба г/к э/с прямоугольная	30	63.242

Стандарт (марки/поставки/профиля) ГОСТ 380-2005 / ГОСТ 13663-86 / ГОСТ 8645-68

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	40	152510	600568/00	Ст1пс	30X15X1.5	6000	10170	5	1695	9.824	10.742
2	40	152510	600568/01	Ст1пс	30X15X1.5	6000	4416	2	736	4.266	4.700
3	40	152778	600575/01	Ст1пс	30X15X1.5	6000	6624	3	1104	6.399	6.649
4	40	152778	600575/02	Ст1пс	30X15X1.5	6000	2208	1	368	2.133	2.255
5	40	152778	600575/03	Ст1пс	30X15X1.5	6000	2208	1	368	2.133	2.263
6	40	253500	600575/00	Ст1пс	30X15X1.5	6000	11040	5	1840	10.665	10.858
7	40	A253215	600568/02	Ст1пс	30X15X1.5	6000	2208	1	368	2.133	2.340
8	40	B353667	600575/08	Ст1пс	30X15X1.5	6000	4416	2	736	4.266	4.640

Качественные характеристики

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

Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	As %
1-2	0.04	0.02	0.13	0.007	0.014	0.03	0.01	0.01	0.04	0.004	0.001
3-5	0.05	0.02	0.16	0.006	0.013	0.03	0.01	0.01	0.02	0.005	0.001
6	0.06	0.01	0.14	0.006	0.012	0.04	0.02	0.02	0.04	0.005	0.001
7	0.07	0.03	0.19	0.005	0.016	0.02	0.01	0.01	0.03	0.006	0.001
8	0.04	0.02	0.13	0.009	0.016	0.02	0.01	0.01	0.04	0.004	0.001

Результаты испытаний

№ пп	Предел прочн-ти сигма-в, поперек, Н/мм2	Относительное удлинение дельта-5, поперек, %
1-2	350	37
3-5	384	35
6	390	34
7	401	33
8	378	35

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	40	Б353667	600575/09	Ст1пс	30X15X1.5	6000	4416	2	736	4.266	4.684
10	40	В353882	600575/04	Ст1пс	30X15X1.5	6000	2304	1	384	2.226	2.401
11	40	Г253723	600575/07	Ст1пс	30X15X1.5	6000	15456	7	2576	14.931	16.353
							65466	30	10911	63.242	67.885

Качественные характеристики

№ пп	Кратность длины	Точность изготовления	Группа качества
9-11	МД	Нормальная точность	В

Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	As %
9	0.04	0.02	0.13	0.009	0.016	0.02	0.01	0.01	0.04	0.004	0.001
10	0.05	0.02	0.13	0.015	0.016	0.04	0.01	0.01	0.04	0.004	0.001
11	0.09	0.02	0.28	0.012	0.011	0.04	0.01	0.02	0.03	0.005	0.001

Результаты испытаний

№ пп	Предел прочн-ти сигма-в, поперек, Н/мм2	Относительное удлинение дельта-5, поперек, %
9	378	35
10	350	50
11	408	33

Примечание: Способ производства: холоднодеформированные.
Поставка по теоретической массе.

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

Стан ТЭСА 25-60



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

Документ подписан электронной подписью,
Сертификат подписи
054F723301C5B146834FF4E706278A78B1
Действителен с 07.08.2024 по 07.08.2025
Владелец 29125 Шапошникова О.А., 02.06.2025
09:32:46
ПАО "Северсталь", г. Череповец, Мира 30

Сайт для
проверки
сертификата
check.severstal.ru

Используйте
QR-код для
проверки
подлинности
сертификата



Проверочный код 0150703073

Упаковочный лист

Плавка	Партия атт	Ед. продукции	Кол. штук	Метраж, м	Нетто теор, т	Брутто, т	Ид №
152510	600568/00	600568 001	367	2202	2.127	2.330	10755874308
152510	600568/00	600568 002	368	2208	2.133	2.278	10755874383
152510	600568/00	600568 004	368	2208	2.133	2.334	10755874434
152510	600568/00	600568 005	368	2208	2.133	2.348	10755874586
152510	600568/01	600568 006	368	2208	2.133	2.332	10755874669
152510	600568/01	600568 007	368	2208	2.133	2.368	10755874767
A253215	600568/02	600568 008	368	2208	2.133	2.340	10755874825
152510	600568/00	600568 009	224	1344	1.298	1.452	10755874884
253500	600575/00	600575 001	368	2208	2.133	2.203	10755901883
253500	600575/00	600575 002	368	2208	2.133	2.187	10755902042
253500	600575/00	600575 003	368	2208	2.133	2.202	10755902209
253500	600575/00	600575 004	368	2208	2.133	2.127	10755902368
253500	600575/00	600575 005	368	2208	2.133	2.139	10755902425
152778	600575/01	600575 006	368	2208	2.133	2.205	10755902531
152778	600575/02	600575 007	368	2208	2.133	2.255	10755902621
152778	600575/01	600575 009	368	2208	2.133	2.241	10755902644
152778	600575/03	600575 010	368	2208	2.133	2.263	10755902725
152778	600575/01	600575 011	368	2208	2.133	2.203	10755902804
B353882	600575/04	600575 012	384	2304	2.226	2.401	10755902863
Г253723	600575/07	600575 015	368	2208	2.133	2.297	10755904051
Г253723	600575/07	600575 016	368	2208	2.133	2.371	10755904130
Г253723	600575/07	600575 017	368	2208	2.133	2.359	10755904177
B353667	600575/08	600575 018	368	2208	2.133	2.337	10755904311
B353667	600575/09	600575 019	368	2208	2.133	2.319	10755904333
B353667	600575/09	600575 020	368	2208	2.133	2.365	10755904472
B353667	600575/08	600575 021	368	2208	2.133	2.303	10755904550
Г253723	600575/07	600575 022	368	2208	2.133	2.321	10755904871
Г253723	600575/07	600575 023	368	2208	2.133	2.343	10755905011
Г253723	600575/07	600575 024	368	2208	2.133	2.335	10755905036
Г253723	600575/07	600575 025	368	2208	2.133	2.327	10755905099
ИТОГО		30	10911	65466	63.242	67.885	