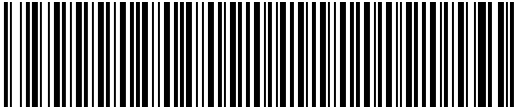




СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И КОЛИЧЕСТВА № 1510236612

от 31.07.2024

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 № 54876743

Номер контракта-договора 643/1000-23101044
Заказ № 15/4-4353

Лист 1 Листов 1

Наименование продукции Кол-во товара Масса нетто теор
Труба г/к э/с прямоугольная 15 20.746

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

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз №	Плавка	Партия атт.	Марка	Профиларазмер, мм	Длина, мм	Метраж, м	Кол-во пак.	Кол-во шт.	Масса нетто теор, т	Масса брутто факт, т
1	30	243637	201455/02	Ст1пс	60X40X1.5	6000	648	1	108	1.470	1.606
2	30	243637	201455/03	Ст1пс	60X40X1.5	6000	648	1	108	1.470	1.611
3	30	244002	201455/07	Ст1пс	60X40X1.5	6000	3456	6	576	7.842	8.501
4	30	344641	201455/06	Ст1пс	60X40X1.5	6000	648	1	108	1.470	1.714
5	30	A345040	201455/04	Ст1пс	60X40X1.5	6000	1296	2	216	2.940	3.183
6	30	A345040	201455/05	Ст1пс	60X40X1.5	6000	648	1	108	1.470	1.565
7	30	B140751	201455/00	Ст1пс	60X40X1.5	6000	1152	2	192	2.614	2.897
8	30	B140751	201455/01	Ст1пс	60X40X1.5	6000	648	1	108	1.470	1.590
							9144	15	1524	20.746	22.667

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	0.08	0.03	0.54	0.007	0.006	0.02	0.02	0.05	0.03	0.007	0.002
3	0.05	0.03	0.14	0.012	0.007	0.04	0.03	0.05	0.05	0.006	0.002
4	0.04	0.03	0.15	0.016	0.008	0.03	0.02	0.04	0.03	0.007	0.002
5-6	0.07	0.02	0.48	0.014	0.015	0.03	0.01	0.02	0.03	0.007	0.002
7-8	0.05	0.01	0.22	0.013	0.009	0.01	0.01	0.01	0.05	0.005	0.001

Примечание: 201455/03 201455/02:"MN" в готовом прокате.

Результаты испытаний

№ пп	Предел прочн-ти сигма-в, поперек, Н/мм2	Относительное удлинение дельта-5, поперек, %
1-2	420	37
3	387	34
4	490	26
5-6	405	35
7-8	420	28

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 50-76



Документ подписан электронной подписью,
Сертификат подписи
05448032011DB1198D4FEDDA628E3FA714
Действителен с 21.02.2024 по 21.02.2025
Владелец 6586 Калевина Е.В., 31.07.2024 17:36:34
ПАО "Северсталь", г. Череповец, Мира 30

Сайт для
проверки
сертификата
check.severstal.ru

Используйте
QR-код для
проверки
подлинности
сертификата



Проверочный код 0150138464

Для проверки ЭЦП следует установить сертификат Qualified_bin со страницы pki.stalcom.com/rus/certificates
Сервер проверки электронной подписи КриптоПро <https://www.justsign.me/verifyqca/Verify/>

Упаковочный лист

Плавка	Партия атт	Ед. продукции	Кол. штук	Метраж, м	Нетто теор, т	Брутто, т	Ид №
Б140751	201455/00	201455 001	96	576	1.307	1.435	10755216013
Б140751	201455/00	201455 002	96	576	1.307	1.462	10755216015
Б140751	201455/01	201455 003	108	648	1.470	1.590	10755216449
243637	201455/02	201455 004	108	648	1.470	1.606	10755216454
243637	201455/03	201455 005	108	648	1.470	1.611	10755216479
А345040	201455/04	201455 006	108	648	1.470	1.602	10755216500
А345040	201455/04	201455 007	108	648	1.470	1.581	10755216521
А345040	201455/05	201455 008	108	648	1.470	1.565	10755216539
344641	201455/06	201455 009	108	648	1.470	1.714	10755216545
244002	201455/07	201455 010	96	576	1.307	1.399	10755231352
244002	201455/07	201455 011	96	576	1.307	1.418	10755231362
244002	201455/07	201455 012	96	576	1.307	1.430	10755231374
244002	201455/07	201455 013	96	576	1.307	1.415	10755231383
244002	201455/07	201455 014	96	576	1.307	1.416	10755231390
244002	201455/07	201455 015	96	576	1.307	1.423	10755231394
ИТОГО		15	1524	9144	20.746	22.667	