

Сертификат приемочных испытаний ГОСТ 31458/3.1

Система менеджмента качества соответствует требованиям ISO 9001, IATF 16949, СТО Газпром 9001



Грузополучатель, адрес

Общество с ограниченной ответственностью "СУ-14"

142113, ПОДОЛЬСК-13, Д.Б. ТОЛБИНО, СУ-14

Станция ГРИВНО

Транспорт № 65480600

Номер контракта-договора 643/1000-23101044

Заказ № 15/4-1486

Лист 1

Листов 2

Наименование продукции

Труба г/к э/с квадратная

Кол-во товара

30

Масса нетто теор

62.460

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 | 10 | 139195 | 300743/00 | Ст3пс | 50X50X3.0 | 6000 | 2400 | 5 | 400 | 10.410 | 10.090 |
| 2 | 10 | 341088 | 300743/01 | Ст3сп | 50X50X3.0 | 6000 | 2400 | 5 | 400 | 10.410 | 9.810 |
| 3 | 10 | A241925 | 300743/07 | Ст3сп | 50X50X3.0 | 6000 | 960 | 2 | 160 | 4.164 | 4.040 |
| 4 | 10 | A241925 | 300743/08 | Ст3сп | 50X50X3.0 | 6000 | 3840 | 8 | 640 | 16.656 | 16.025 |
| 5 | 10 | Г141814 | 300743/04 | Ст3сп | 50X50X3.0 | 6000 | 960 | 2 | 160 | 4.164 | 4.265 |
| 6 | 10 | Г141814 | 300743/05 | Ст3сп | 50X50X3.0 | 6000 | 480 | 1 | 80 | 2.082 | 2.120 |
| 7 | 10 | Д141814 | 300743/02 | Ст3сп | 50X50X3.0 | 6000 | 480 | 1 | 80 | 2.082 | 2.085 |
| 8 | 10 | Д141814 | 300743/03 | Ст3сп | 50X50X3.0 | 6000 | 480 | 1 | 80 | 2.082 | 2.130 |

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 | 0.18 | 0.01 | 0.36 | 0.011 | 0.014 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.006 | 0.001 |
| 2 | 0.14 | 0.19 | 0.16 | 0.005 | 0.016 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | | 0.004 | 0.002 |
| 3-4 | 0.18 | 0.22 | 0.39 | 0.007 | 0.011 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | 0.005 | 0.002 |
| 5-8 | 0.15 | 0.19 | 0.22 | 0.005 | 0.015 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | | 0.006 | 0.001 |

Результаты испытаний

| № пп | Предел прочн-ти сигма-в, поперек, Н/мм2 | Относительное удлинение дельта-5, поперек, % |
|------|---|--|
| 1 | 449 | 29 |
| 2 | 455 | 32 |
| 3-4 | 470 | 33 |
| 5-6 | 458 | 30 |
| 7-8 | 460 | 30 |



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 | 10 | E141814 | 300743/06 | СтЗсп | 50X50X3.0 | 6000 | 1440 | 3 | 240 | 6.246 | 6.065 |
| 10 | 10 | Й241296 | 300743/09 | СтЗсп | 50X50X3.0 | 6000 | 960 | 2 | 160 | 4.164 | 3.955 |
| | | | | | | | 14400 | 30 | 2400 | 62.460 | 60.585 |

Качественные характеристики

| № пп | Кратность длины | Точность изготовления | Группа качества |
|------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| 9-10 | МД | Б | В |

Химический состав

| № пп | C % | Si % | Mn % | S % | P % | Cr % | Ni % | Cu % | Al % | N % | As % |
|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|
| 9 | 0.15 | 0.19 | 0.22 | 0.005 | 0.015 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | | 0.006 | 0.001 |
| 10 | 0.18 | 0.22 | 0.39 | 0.009 | 0.012 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | | 0.006 | 0.002 |

Результаты испытаний

| № пп | Предел прочн-ти сигма-в, поперек, Н/мм2 | Относительное удлинение дельта-5, поперек, % |
|------|---|--|
| 9 | 459 | 30 |
| 10 | 490 | 34 |

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 21-89



Документ подписан электронной подписью,
Сертификат подписи
04AD2F53006EB08486456E90BD68CE0397
Действителен с 30.08.2023 по 30.08.2024
Владелец 2605 Грачева С.М., 27.03.2024 06:33:14
ПАО "Северсталь", г. Череповец, Мира 30

Сайт для
проверки
сертификата
check.severstal.ru



Используйте
QR-код для
проверки
подлинности
сертификата

Проверочный код 0150278167

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

