Упд 441, 440 УралСибМет серт: 11456, 60081

НЛМК

**Публичное акционерное общество "Новолипецкий металлургический комбинат"**

**Цех 12**

**Сертификат № 11456 от 06.02.2025** **Заказ № 40732555 - 25** **Вагон № 59259176**

Вид документа о качестве 3.1 по ГОСТ 7566-2018

**Грузополучатель: 603000 г. Нижний Новгород Нижегородская обл. ул Нестерова Д 22**

**Прицеп №**

**Контейнер №**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФЕРРУМ"

**Контракт №** **от** **Код товара**

**Наименование продукции:** **Сталь горячекатаная толстолистовая от 4 мм**

| № п.п | № поз. | Сорт | Марка стали | Размеры, мм | | | Кол-во | Масса, кг | | | | ГОСТ, ТУ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | толщина | ширина | длина | | брутто | нетто | расчет | 1 листа | |
| 1 | 1 | 1 | РС А | 4 | 1600 | 6000 | 27 | 7990 | 7980 | 8000 | 296,23 | ГОСТ Р 52927-2023 |
| 2 | 1 | 1 | РС А | 4 | 1600 | 6000 | 27 | 8000 | 7990 | 8000 | 296,23 | ГОСТ Р 52927-2023 |
| 3 | 1 | 1 | РС А | 4 | 1600 | 6000 | 27 | 8000 | 7990 | 8000 | 296,23 | ГОСТ Р 52927-2023 |
| 4 | 1 | 1 | РС А | 4 | 1600 | 6000 | 27 | 7870 | 7860 | 8000 | 296,23 | ГОСТ Р 52927-2023 |
| 5 | 1 | 1 | РС А | 4 | 1600 | 6000 | 27 | 7870 | 7860 | 8000 | 296,23 | ГОСТ Р 52927-2023 |
| 6 | 1 | 1 | РС А | 4 | 1600 | 6000 | 27 | 7850 | 7840 | 8000 | 296,23 | ГОСТ Р 52927-2023 |
| 7 | 1 | 1 | РС А | 4 | 1600 | 6000 | 28 | 8130 | 8120 | 8290 | 296,23 | ГОСТ Р 52927-2023 |
| 8 | 1 | 1 | РС А | 4 | 1600 | 6000 | 27 | 7920 | 7910 | 8000 | 296,23 | ГОСТ Р 52927-2023 |
| | | | | | | | 217 | 63630 | 63550 | 64290 | | |

| № п.п | № плавки | Химический состав стали, % | | | | | | | | | | | | | | | | Pcm | Cэ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C | Si | Mn | S | P | Al | Cr | Ni | Cu | Ti | N | V | Nb | As | Ca | Mo | B | |
| 1 | 2501738 | .150 | .190 | .64 | .014 | .013 | .034 | .030 | .020 | .040 | .001 | .003 | .002 | .001 | .001 | | .001 | | .26 |
| 2 | 2501738 | .150 | .190 | .64 | .014 | .013 | .034 | .030 | .020 | .040 | .001 | .003 | .002 | .001 | .001 | | .001 | | .26 |
| 3 | 2501738 | .150 | .190 | .64 | .014 | .013 | .034 | .030 | .020 | .040 | .001 | .003 | .002 | .001 | .001 | | .001 | | .26 |
| 4 | 2501738 | .150 | .190 | .64 | .014 | .013 | .034 | .030 | .020 | .040 | .001 | .003 | .002 | .001 | .001 | | .001 | | .26 |
| 5 | 2501738 | .150 | .190 | .64 | .014 | .013 | .034 | .030 | .020 | .040 | .001 | .003 | .002 | .001 | .001 | | .001 | | .26 |
| 6 | 2501738 | .150 | .190 | .64 | .014 | .013 | .034 | .030 | .020 | .040 | .001 | .003 | .002 | .001 | .001 | | .001 | | .26 |
| 7 | 2501738 | .150 | .190 | .64 | .014 | .013 | .034 | .030 | .020 | .040 | .001 | .003 | .002 | .001 | .001 | | .001 | | .26 |
| 8 | 2501738 | .150 | .190 | .64 | .014 | .013 | .034 | .030 | .020 | .040 | .001 | .003 | .002 | .001 | .001 | | .001 | | .26 |

| № п.п | № партии | Форма раскроя | Временное сопротивл. Н/мм2 (МПа) | Предел текучести Н/мм2 (МПа) | Относит. удлинение % | Кол-во волокнистой (вязкой) составляющей в изломе, % | Работа удара,Дж при Т, °С | Плоскостность | Характер кромки | Символ специальной характеристики |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 011413 | IV | 456.0 | 308.0 | 34.0 | | | ПН | О | |
| 2 | 011413 | IV | 456.0 | 308.0 | 34.0 | | | ПН | О | |
| 3 | 011413 | IV | 456.0 | 308.0 | 34.0 | | | ПН | О | |
| 4 | 011413 | IV | 456.0 | 308.0 | 34.0 | | | ПН | О | |
| 5 | 011414 | IV | 458.0 | 307.0 | 30.5 | | | ПН | О | |
| 6 | 011414 | IV | 458.0 | 307.0 | 30.5 | | | ПН | О | |
| 7 | 011414 | IV | 458.0 | 307.0 | 30.5 | | | ПН | О | |
| 8 | 011414 | IV | 458.0 | 307.0 | 30.5 | | | ПН | О | |

**Металл принят инспектором РКО.**

**Изгиб в холодном состоянии удовлетворительный.** **Свариваемость гарантируется (ГС)**

**Тара:** **Контролер: БАЛАХОНОВА А. Н.**

**Упаковка: схема №01**

**Примечание: БЕЗ ПРАВА ОТГРУЗКИ НА ЭКСПОРТ, Для ООО "ФЕРРУМ", Общее количество грузовых мест в вагоне - 8**

Документ подписан электронной подписью
Номер: 040F777B0056B1E18F42D84345A28096B7
Владелец: Балахонова Анна Николаевна
Срок действия: 18.04.2024 - 18.04.2025

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям России. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

**Форма 397-2**

КОПИЯ ВЕРНА