СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-4925

Грузополучатель АО ВНГСК ДЛЯ ООО ИНТЕРМЕТГРУПП код=285610 ; ЕКАТЕРИНБУРГ



лист 1 всего 2

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Наименование продукции

Уголок горячекатаный

Цех\стан отгрузки Вагон № 59405043 СЦ Номер заказа 227204-1387 Упаковка СВЯЗКИ

| | er nac a | 100 | | щел | cian oi | - PJ 31 | и сц | | Daio | H 1/5 73467647 | | | 11 | omcp 3 | ср заказа | | J4-1307 SHAKUBKA CD | // IOIN/ | | |
|-----------------|----------|----------|--------------------|-------------|--------------------|--------------|-------------------------|-------|---------------|------------------------------|-----------------------|------|----|--------|-----------------|--------------|---------------------|--|------------------------------|--------|
| № п/п | Стан | Поз № | Код про- дукции | Плавка № | Партия № | №рул \пач | Марка стали и категория | Класс | Класс точн | Размеры, мм сечение*длина | Колич*дли на крата | | | | Серп/ Кривиз | Груп назн | Плос кост | нд | Масса,т | ` |
| 11/11 | | 34⊻ | дукции | 34⊻ | 71⊻ | \laq | катстория | | 10411 | сечение длина | на крата | noci | P1 | повср | кривиз | пазп | KOC1 | | нетто | брутто |
| 1 | 450 | 1 | 93200 | 570618 | 532 | 4711 | Ст3сп-5 | | В | 40x40x4*6000 | | МД | 1 | 1ГП | | | | ΓΟCT 535-2005; ΓΟCT 8509-93; ΓΟCT 380-2005 | 1.957 | 1.960 |
| 2 | 450 | -"- | _"_ | -"- | -"- | 4712 | _"_ | | В | _"_ | | МД | 1 | 1ГП | | | | -"- | 2.312 | 2.315 |
| 3 | 450 | -"- | _"_ | _"_ | _"_ | 4713 | _"- | | В | _"- | | МД | 1 | 1ГП | | | | | 2.322 | 2.325 |
| 4 | 450 | -"- | _"_ | -"- | _"_ | 4714 | _"_ | | В | -"- | | МД | 1 | 1ГП | | | | | 2.342 | 2.345 |
| 5 | 450 | -"- | _"_ | -"- | _"_ | 4715 | _"_ | | В | -"- | | МД | 1 | 1ГП | | | | | 2.312 | 2.315 |
| 6 | 450 | -"- | _"_ | -"- | _"_ | 4716 | _"_ | | В | -"- | | МД | 1 | 1ГП | | | | _"_ | 2.147 | 2.150 |
| 7 | 450 | -"- | _"_ | _"_ | -"- | 4717 | _"_ | | В | _"_ | | МД | 1 | 1ГП | | | | -"- | 2.107 | 2.110 |
| 8 | 450 | -"- | -"- | _"_ | -"- | 4724 | _"_ | | В | _"_ | | МД | 1 | 1ГП | | | | -"- | 2.307 | 2.310 |
| 9 | 450 | -"- | -"- | -"- | _"_ | 4725 | _"_ | | В | _"_ | | МД | 1 | 1ГП | | | | _"- | 2.312 | 2.315 |
| 10 | 450 | -"- | _"_ | _"_ | -"- | 4726 | _"_ | | В | _"_ | | МД | 1 | 1ГП | | | | _"- | 2.307 | 2.310 |
| 11 | 450 | -"- | _"_ | _"_ | -"- | 4727 | _"_ | | В | _"_ | | МД | 1 | 1ГП | | | | _"_ | 2.307 | 2.310 |
| 12 | 450 | -"- | _"_ | -"- | _"_ | 4728 | _"_ | | В | -"- | | МД | 1 | 1ГП | | | | _*_ | 1.792 | 1.795 |
| 13 | 450 | -"- | _"- | -"- | _"_ | 4729 | _"- | | В | _"- | | МД | 1 | 1ГП | | | | en e | 1.772 | 1.775 |
| 14 | 450 | -"- | _"_ | 570649 | 533 | 4734 | _"_ | | В | -"- | | МД | 1 | 1ГП | | | | · | 1.442 | 1.445 |
| 15 | 450 | -"- | _"- | _"_ | -"- | 4737 | _"_ | | В | -"- | | МД | 1 | 1ГП | | | | · | 1.582 | 1.585 |
| 16 | 450 | -"- | -"- | -"- | _"_ | 4738 | -"- | | В | _"_ | | МД | 1 | 1ГП | | | | " | 1.842 кая фе _д | 1.845 |

∏ри- ВУ-2.

ча-

ние

Дата выдачи 01.02.22 04:23

Подписано КЭП

Подпись

контролер в производстве черных металлов контролер в производстве черных металлов Егорова Л.Н. Бельтюкова Т.А.



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-4925 Грузополучатель АО ВНГСК ДЛЯ ООО ИНТЕРМЕТГРУПП код=285610 ; ЕКАТЕРИНБУРГ

Вагон № 59405043

лист 2 всего 2

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Наименование продукции

Уголок горячекатаный

35227 Номер заказа 227204-1387 Упаковка СВЯЗКИ

Цех\стан отгрузки Химический состав, %

| Плавка | С | Si | Mn | S | P | Cr | Ni | Cu | As | N | Па | ſ - · | | 1 | Относ удлин 5 | | Удар вязк после м.ст t+20 | | |
|--------|----------|----------|----------|-----------|---|----|----|----------|-----------|-----------|----|-------|-------|-------|------------------|----|---------------------------------|--------|---|
| | X 100 | X 100 | X 100 | X 1000 | | | | X 100 | X 1000 | X 1000 | | ŀ | Н/мм2 | Н/мм2 | % | | Дж/см2 | Дж/см2 | |
| 570618 | 18 | 20 | 55 | 7 | 7 | 6 | 9 | 17 | 6 | 10 | 5 | 532 | 485 | 330 | 30 | уд | 89 | 98 | • |
| 570649 | 17 | 19 | 50 | 4 | 7 | 11 | 9 | 19 | 5 | 10 | 5 | 533 | 495 | 330 | 37 | уд | 80 | 120 | · |

∏ри- ВУ-2.

ме-

ча-

ние

Дата выдачи 01.02.22 04:23

Подпись



Marhutoropca