



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-65792**

Грузополучатель ООО СПЕЦРАБОТЫ ДЛЯ АО АРИЗЛЬ МЕТАЛЛ код=315565;



55000, г. Магнитогорск,  
л. Кирова 93

Наименование продукции Уголок горячекатаный

Вагон № 56867252

Номер заказа 225037-152

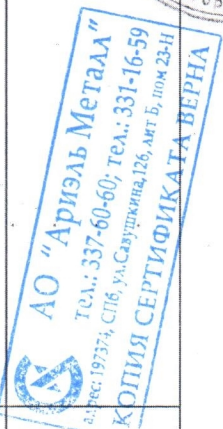
Упаковка СВЯЗКА

| № п/п | Стан | Поз № | Код про-дукции | Плавка № | Партия № | Мерул № | Марка стали и категория | Класс точн | Класс | Размеры, мм сечение*длина | Колич*дли на крата | Форма пост | Со Гр/рт повер | Серп/Кривиз | Груп назн | Плюс кост | НД   | Масса, т (факт) нетто | брутто |
|-------|------|-------|----------------|----------|----------|---------|-------------------------|------------|-------|---------------------------|--------------------|------------|----------------|-------------|-----------|-----------|--|-----------------------|--------|
| 1     | 450  | 1     | 93200          | 575192   | 6095     | 2841    | Ст3сп-5                 | В          | В     | 40x40x4*12000             |                    | МД         | 1              | 1ГП         |           |           | ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8509-93; ГОСТ 380-2005 | 4.685                 | 4.690  |
| 2     | 450  | -     | -              | 575198   | 6097     | 2924    | -                       | В          | В     | -                         |                    | МД         | 1              | 1ГП         |           |           | -  | 4.650                 | 4.655  |
| 3     | 450  | -     | -              | -        | -        | 2925    | -                       | В          | В     | -                         |                    | МД         | 1              | 1ГП         |           |           | -  | 4.650                 | 4.655  |
| 4     | 450  | -     | -              | -        | -        | 2926    | -                       | В          | В     | -                         |                    | МД         | 1              | 1ГП         |           |           | -  | 4.660                 | 4.665  |
| 5     | 450  | -     | -              | -        | -        | 2927    | -                       | В          | В     | -                         |                    | МД         | 1              | 1ГП         |           |           | -  | 4.565                 | 4.570  |
| 6     | 450  | 2     | -              | 454999   | 6053     | 1787    | -                       | В          | В     | 45x45x4*12000             |                    | МД         | 1              | 1ГП         |           |           | -  | 4.665                 | 4.670  |
| 7     | 450  | -     | -              | -        | -        | 1788    | -                       | В          | В     | -                         |                    | МД         | 1              | 1ГП         |           |           | -  | 3.580                 | 3.585  |
| 8     | 450  | -     | -              | -        | -        | 1789    | -                       | В          | В     | -                         |                    | МД         | 1              | 1ГП         |           |           | -  | 3.260                 | 3.265  |
| 9     | 450  | 3     | 93100          | 895055   | 6109     | 3136    | -                       | В          | В     | 50x50x4*12000             |                    | МД         | 1              | 1ГП         |           |           | -  | 4.915                 | 4.920  |
| 10    | 450  | -     | -              | -        | -        | 3137    | -                       | В          | В     | -                         |                    | МД         | 1              | 1ГП         |           |           | -  | 4.920                 | 4.925  |
| 11    | 450  | -     | -              | -        | -        | 3139    | -                       | В          | В     | -                         |                    | МД         | 1              | 1ГП         |           |           | -  | 4.930                 | 4.935  |

49.480 49.535

Химический состав, %

| Плавка | C  | Si | Mn | S  | P | Cr | Ni | Cu | As | N  | Партия | Предел прочн | Предел текуч | Относ удлиня 5 | Изгиб | Удар вмяк после м.ст t+20 | Удар вмяк КСУ t-20 | Дж/см2 | Дж/см2 |
|--------|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|--------|--------------|--------------|----------------|-------|---------------------------|--------------------|--------|--------|
| 575192 | 18 | 20 | 51 | 7  | 6 | 4  | 8  | 10 | 4  | 10 | 6095   | 440          | 300          | 36.0           | ул    | 125                       | 144                | 144    | 144    |
| 575198 | 19 | 18 | 61 | 10 | 7 | 8  | 13 | 24 | 7  | 11 | 6097   | 485          | 330          | 35             | ул    | 84                        | 122                | 122    | 122    |
| 154999 | 17 | 19 | 60 | 10 | 5 | 6  | 7  | 10 | 4  | 9  | 6053   | 460          | 310          | 33.0           | ул    | 105                       | 120                | 120    | 120    |
| 395055 | 17 | 18 | 59 | 14 | 6 | 4  | 2  | 3  | 2  | 4  | 6109   | 450          | 315          | 32.0           | ул    | 104                       | 126                | 126    | 126    |



Грима-ание

казанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.

Дата выдачи 10.12.18 00:04

Подпись Семинов Н.В. Собокава М. П