

A06.1 Purchaser: **ARCELOR COMMERCIAL SECTIONS SA**  
Заказчик: **4221 ESCH-SUR-ALZETTE, 66 RUE DE LUXEMBOURG** Luxembourg/Люксембург

A06.2 Address: **ArcelorMittal Distribution Solutions Vostok LLC**  
Адрес получателя: **119017 MOSCOW Russian Federation / Российская Федерация**  
**Bolshaya Ordynka str, 44/4**

|      |                                 |                           |  |                            |                     |
|------|---------------------------------|---------------------------|--|----------------------------|---------------------|
| A.07 | No of purchase order / № заказа | Contract No / № контракта | Manuf. Order No/Pos / № наряда/Позиция | Delivery Note / № доставки | Car No / № вагона   |
|      | Order: <b>1400021737</b>        | PL/277839653/18-10821171  | <b>20018834/02</b>                     | <b>63008605</b>            | <b>315153547627</b> |
|      | Lot: <b>4520005808</b>          |                           |  |                            |                     |

B03 According/B соответствии с Classification standards/Стандарт Dimensional standards/Размеры в соответствии с

**EN 10248-1:1995** **EN 10248-1:1995** **EN 10248-2:1995**

B01, B09-B11 Sheet piles GU 27N steel grade: S 355GP length: 12000,00 mm not paried without hole  
Шпунтовые сваи GU27 N марка стали: S 355GP длина: 12000,00 мм не спаренные без отверстия

|                   |                            |                     |
|-------------------|----------------------------|---------------------|
| B07 Heat/Плавка   | Bundles/Pieces-Пачки/штуки | B13 Weight/Тоннаж   |
| <b>81220</b>      | <b>19 / 95</b>             | <b>122,844 ТОНН</b> |
| <b>833340</b>     | <b>2 / 103</b>             | <b>133,895 ТОНН</b> |
| Razem/Total/Итого | <b>40 / 198</b>            | <b>256,739 ТОНН</b> |

| C71-C92 Chemical composition - Химический состав [%] |      |      |      |       |       |      |      |       |       |                |       |       |       |       |       |       |       |        |   |                |      |
|--|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|----------------|------|
| B07 Heat/Плавка                                      | C    | Mn   | Si   | P     | S     | Cu   | Cr   | Ni    | Al    | N <sub>2</sub> | Mo    | Nb    | V     | Ti    | Sn    | Pb    | As    | B      | O | H <sub>2</sub> | CEV  |
| <b>812201</b>  | 0,17 | 1,34 | 0,21 | 0,008 | 0,005 | 0,03 | 0,02 | 0,016 | 0,042 | 0,006          | 0,002 | 0,001 | 0,004 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,0006 |   |                | 0,40 |
| <b>833340</b>  | 0,18 | 1,38 | 0,20 | 0,009 | 0,003 | 0,03 | 0,02 | 0,012 | 0,039 | 0,007          | 0,002 | 0,001 | 0,006 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,0006 |   | 0,0001         | 0,42 |

| Mechanical properties - Механические испытания |                    |           |                     |                      |     |                  |                  |                  |                  |                  |                        |                |                  |                  |                  |                  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|--|--------------------|-----------|---------------------|----------------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|--|--|--|---|--|--|--|
| B07 Heat/Плавка                                | C11                |           |                     |                      | C12 |                  |                  |                  | C13              |                  |                        |                | C41              |                  |                  |                  | C42 Impact strength KCU[J/cm2]/Ударная вязкость [ Дж/см2] |  |  |  | C43 Impact strength KCV[J/cm2]/Ударная вязкость [ Дж/см2] |  |  |  |
|  | Re/Предтекуч [MPa] | R02 [MPa] | Rm/Врем.сопр. [MPa] | A / Относ.удлин. [%] | MM  | temp. / темп. °C | test / образец 1 | test / образец 2 | test / образец 3 | test / образец 4 | average test / Средняя | temp / темп °C | test / образец 1 | test / образец 2 | test / образец 3 | test / образец 4 | Bend test / Изг. в хол. с.                                |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>812201</b>                                  | <b>371</b>         |           | <b>517</b>          | <b>29,4</b>          |     |                  |                  |                  |                  |                  |                        |                |                  |                  |                  |                  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|  | <b>379</b>         |           | <b>521</b>          | <b>30,0</b>          |     |                  |                  |                  |                  |                  |                        |                |                  |                  |                  |                  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>833340</b>                                  | <b>363</b>         |           | <b>530</b>          | <b>28,9</b>          |     |                  |                  |                  |                  |                  |                        |                |                  |                  |                  |                  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|  | <b>382</b>         |           | <b>531</b>          | <b>31,1</b>          |     |                  |                  |                  |                  |                  |                        |                |                  |                  |                  |                  |   |  |  |  |   |  |  |  |

The above mentioned material has not displayed any radiation. Measurements contamination have been made by a verified measuring instrument of surface contamination, type GENIE 2000, Factory no 8893261, producer CANBERRA PACKARD.  
Данные материалы не испускают излучения. Измерения проводились при помощи сертифицированного прибора тип GENIE 2000, заводской номер 8893261, производства CANBERRA PACKARD.

Statement of compliance: The producer guarantees that the delivered goods are in accordance with the conditions of the order  
Утверждение соответствия: Производитель гарантирует, что поставляемая продукция отвечает условиям заказа.

A05, Z02.2

Kierownik Zarządzania Jakością  
Wyroby Długie  
ArcelorMittal Poland S.A.  
*Wojciech Michalczyk*  
Wojciech Michalczyk