

**Обоснование начальной (максимальной) цены на право  
заключения договора поставки комплектующих РЗА**

---

|  |  |
|--|--|
| Начальная<br>(максимальная) цена<br>договора   | 1 365 571,00 руб. без НДС<br><br>НДС 20% 273 114,20 руб.<br><br>1 638 685,20 с НДС   |
| Используемый метод<br>определения<br>начальной<br>(максимальной) цены<br>договора с<br>обоснованием  | Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка).<br><br>Установление начальной (максимальной) цены договора на основании информации о рыночных ценах идентичной продукции, планируемой к закупке.  |
| Организационно-<br>распорядительный<br>документ Заказчика,<br>требования которого<br>применялись при<br>формировании<br>начальной<br>(максимальной) цены<br>договора | Методическая инструкция<br><br>Расчёт начальной (максимальной) цены лота/закупки товаров для нужд ПАО «МРСК Центра» и ПАО «МРСК Центра и Приволжья»<br><br>МИ БС 5/02-02/2019<br><br><a href="https://portal/sites/VND/Lists/VndDocs/Действующие%20ВНД/Общие%20документы/Приложение_к_Пр-506-ЦА.docx">https://portal/sites/VND/Lists/VndDocs/Действующие ВНД/Общие документы/Приложение_к_Пр-506-ЦА.docx</a> |
| Расчет начальной<br>(максимальной) цены<br>договора  | Приложение №1 Расчет начальной максимальной цены лота/закупки.   |

Начальник УЛиМТО



Донских А.П.

Приложение №1 к обоснованию начальной (максимальной) цены договора

Расчет начальной максимальной цены закупки комплектующих РЗА (лот 309В) от 19.09.2022 г.

| №     | Номер<br>материала<br>из<br>Справочни<br>ка МТР | Краткий текст материала                  | ЕИ  | ИТОГ   |                       |                        | Справочник МТР |                       |                        | КП №1 от 08.09.22 |                       |                        | КП №2 от 08.09.22 |                          |                        | КП №3 не предоставлено |                       |                        |
|-------|---|--|-----|--------|-----------------------|------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
|       |   |  |     | Кол-во | Цена, руб.<br>без НДС | Сумма, руб.<br>без НДС | Кол-во         | Цена, руб.<br>без НДС | Сумма, руб.<br>без НДС | Кол-во            | Цена, руб.<br>без НДС | Сумма, руб.<br>без НДС | Кол-во            | Цена,<br>руб. без<br>НДС | Сумма, руб.<br>без НДС | Кол-во                 | Цена, руб.<br>без НДС | Сумма, руб.<br>без НДС |
| КВД 3 |   |  |     |        |                       |                        |                |                       |                        |                   |                       |                        |                   |                          |                        |                        |                       |                        |
| 1     | 2394113   | Реле напряжения РНПП-311М                | шт. | 4      | 4 750,00              | 19 000,00              | 4              | 1 733,16              | 6 932,64               | 4                 | 4 750,00              | 19 000,00              | 4                 | 3235,70                  | 12 942,80              |                        |                       |                        |
| 2     | 2379755   | Реле тока РСТМ 81 21-120                 | шт. | 8      | 61 250,00             | 490 000,00             | 8              | 38 841,09             | 310 728,72             | 8                 | 61 250,00             | 490 000,00             | 8                 | 62757,50                 | 502 060,00             |                        |                       |                        |
| 3     | 2000879   | БП БПЗ-401 УХЛ4                          | шт. | 2      | 25 600,00             | 51 200,00              | 2              | 20 237,42             | 40 474,84              | 2                 | 25 600,00             | 51 200,00              | 2                 | 26365,95                 | 52 731,90              |                        |                       |                        |
| 4     | 2034414   | Реле времени РСВ-13-18 УХЛ4              | шт. | 8      | 13 950,00             | 111 600,00             | 8              | 9 604,69              | 76 837,52              | 8                 | 13 950,00             | 111 600,00             | 8                 | 14508,00                 | 116 064,00             |                        |                       |                        |
| 5     | 2037139   | Реле промежуточное РП-361                | шт. | 1      | 5 200,00              | 5 200,00               | 1              | 3 413,83              | 3 413,83               | 1                 | 5 200,00              | 5 200,00               | 1                 | 5372,25                  | 5 372,25               |                        |                       |                        |
| 6     | 2124887   | Реле промежуточное РП-341 2,5-5А УХЛ4    | шт. | 1      | 5 200,00              | 5 200,00               | 1              | 7 825,95              | 7 825,95               | 1                 | 5 200,00              | 5 200,00               | 1                 | 5297,50                  | 5 297,50               |                        |                       |                        |
| 7     | 2230709   | Реле указательное РУ-21 0,16А перем. ток | шт. | 34     | 1 875,00              | 63 750,00              | 34             | 1 654,60              | 56 256,40              | 34                | 1 875,00              | 63 750,00              | 34                | 1873,63                  | 63 703,42              |                        |                       |                        |
| 8     | 2015315   | Реле времени РВ-235 100В                 | шт. | 2      | 16 625,00             | 33 250,00              | 2              | 12 987,75             | 25 975,50              | 2                 | 16 625,00             | 33 250,00              | 2                 | 17266,60                 | 34 533,20              |                        |                       |                        |
| 9     | 2069867   | Реле контроля ЕЛ-11М 380В                | шт. | 6      | 1 875,00              | 11 250,00              | 6              | 1 972,40              | 11 834,40              | 6                 | 1 875,00              | 11 250,00              | 6                 | 2271,10                  | 13 626,60              |                        |                       |                        |
| 10    | 2116336   | Реле времени РВ-235 220В                 | шт. | 2      | 16 625,00             | 33 250,00              | 2              | 12 869,75             | 25 739,50              | 2                 | 16 625,00             | 33 250,00              | 2                 | 17266,60                 | 34 533,20              |                        |                       |                        |
| 11    | 2008438   | Реле напряжения РН-53/60Д                | шт. | 2      | 285,50                | 571,00                 | 2              | 2 381,45              | 4 762,90               | 2                 | 285,50                | 571,00                 | 2                 | 3102,13                  | 6 204,26               |                        |                       |                        |
| 12    | 2005309   | Накладка НКР-3                           | шт. | 18     | 750,00                | 13 500,00              | 18             | 703,89                | 12 670,02              | 18                | 750,00                | 13 500,00              | 18                | 910,00                   | 16 380,00              |                        |                       |                        |
| 13    | 2015515   | Реле максимального тока РТМ-1            | шт. | 4      | 4 000,00              | 16 000,00              | 4              | 5 467,52              | 21 870,08              | 4                 | 4 000,00              | 16 000,00              | 4                 | 3250,00                  | 13 000,00              |                        |                       |                        |
| 14    | 2116527   | Реле тока РТ-40/50 УХЛ4                  | шт. | 14     | 3 200,00              | 44 800,00              | 14             | 2 109,26              | 29 529,64              | 14                | 3 200,00              | 44 800,00              | 14                | 3319,88                  | 46 478,32              |                        |                       |                        |
| 15    | 2005309   | Накладка НКР-3                           | шт. | 3      | 750,00                | 2 250,00               | 3              | 703,89                | 2 111,67               | 3                 | 750,00                | 2 250,00               | 3                 | 910,00                   | 2 730,00               |                        |                       |                        |

|    |         |  |     |    |           |            |    |           |            |    |           |            |    |          |            |  |  |  |
|----|---------|--|-----|----|-----------|------------|----|-----------|------------|----|-----------|------------|----|----------|------------|--|--|--|
| 16 | 2034414 | Реле времени РСВ-13-18 УХЛ4              | шт. | 2  | 13 950,00 | 27 900,00  | 2  | 9 604,69  | 19 209,38  | 2  | 13 950,00 | 27 900,00  | 2  | 14508,00 | 29 016,00  |  |  |  |
| 17 | 2379755 | Реле тока РСТМ 81 21-120                 | шт. | 3  | 61 250,00 | 183 750,00 | 3  | 38 841,09 | 116 523,27 | 3  | 61 250,00 | 183 750,00 | 3  | 62757,50 | 188 272,50 |  |  |  |
| 18 | 2024280 | Лампа СКЛ 115-К-2-220                    | шт. | 4  | 200,00    | 800,00     | 4  | 205,56    | 822,24     | 4  | 200,00    | 800,00     | 4  | 213,20   | 852,80     |  |  |  |
| 19 | 2221470 | Лампа СКЛ 115-Ж-2-220                    | шт. | 4  | 200,00    | 800,00     | 4  | 205,56    | 822,24     | 4  | 200,00    | 800,00     | 4  | 213,20   | 852,80     |  |  |  |
| 20 | 2274937 | Лампа СКЛ 115-Б-2-220                    | шт. | 4  | 200,00    | 800,00     | 4  | 229,18    | 916,72     | 4  | 200,00    | 800,00     | 4  | 213,20   | 852,80     |  |  |  |
| 21 | 2003648 | Лампа СКЛ 11-Л-2-220                     | шт. | 13 | 200,00    | 2 600,00   | 13 | 205,56    | 2 672,28   | 13 | 200,00    | 2 600,00   | 13 | 213,20   | 2 771,60   |  |  |  |
| 22 | 2003735 | Лампа СКЛ 11-Ж-2-220                     | шт. | 32 | 200,00    | 6 400,00   | 32 | 205,56    | 6 577,92   | 32 | 200,00    | 6 400,00   | 32 | 213,20   | 6 822,40   |  |  |  |
| 23 | 2106935 | БП БПН-11/1 УХЛ4                         | шт. | 1  | 8 375,00  | 8 375,00   | 1  | 9 020,81  | 9 020,81   | 1  | 8 375,00  | 8 375,00   | 1  | 8680,75  | 8 680,75   |  |  |  |
| 24 | 2116520 | Реле напряжения РН-54/160                | шт. | 3  | 3 000,00  | 9 000,00   | 3  | 2 270,02  | 6 810,06   | 3  | 3 000,00  | 9 000,00   | 3  | 3102,13  | 9 306,39   |  |  |  |
| 25 | 2116523 | Реле промежуточное РП-25 220В            | шт. | 3  | 2 100,00  | 6 300,00   | 3  | 1 562,41  | 4 687,23   | 3  | 2 100,00  | 6 300,00   | 3  | 2097,88  | 6 293,64   |  |  |  |
| 26 | 2266077 | Лампа СКЛ 11-К-2-220                     | шт. | 13 | 200,00    | 2 600,00   | 13 | 205,56    | 2 672,28   | 13 | 200,00    | 2 600,00   | 13 | 213,20   | 2 771,60   |  |  |  |
| 27 | 2290477 | Реле указательное РУ-21 0,05А перем. ток | шт. | 4  | 1 875,00  | 7 500,00   | 4  | 1 334,26  | 5 337,04   | 4  | 1 875,00  | 7 500,00   | 4  | 1873,63  | 7 494,52   |  |  |  |
| 28 | 2322169 | Реле указательное РУ-21 0,15А пост. ток  | шт. | 4  | 1 875,00  | 7 500,00   | 4  | 1 380,42  | 5 521,68   | 4  | 1 875,00  | 7 500,00   | 4  | 1938,63  | 7 754,52   |  |  |  |
| 29 | 2374792 | Реле напряжения РН-260Т 63А              | шт. | 2  | 4 000,00  | 8 000,00   | 2  | 3 005,66  | 6 011,32   | 2  | 4 000,00  | 8 000,00   | 2  | 4339,40  | 8 678,80   |  |  |  |
| 30 | 2002879 | Реле тока РТ-40/20                       | шт. | 3  | 3 200,00  | 9 600,00   | 3  | 2 472,30  | 7 416,90   | 3  | 3 200,00  | 9 600,00   | 3  | 3319,88  | 9 959,64   |  |  |  |
| 31 | 2012574 | Реле промежуточное РП-252 110В           | шт. | 3  | 3 650,00  | 10 950,00  | 3  | 2 828,07  | 8 484,21   | 3  | 3 650,00  | 10 950,00  | 3  | 3796,00  | 11 388,00  |  |  |  |
| 32 | 2015596 | Блок испытательный БИ-4 УХЛ4             | шт. | 3  | 2 625,00  | 7 875,00   | 3  | 1 803,40  | 5 410,20   | 3  | 2 625,00  | 7 875,00   | 3  | 2726,75  | 8 180,25   |  |  |  |
| 33 | 2116529 | Реле тока РТ-85/1                        | шт. | 3  | 9 200,00  | 27 600,00  | 3  | 6 075,37  | 18 226,11  | 3  | 9 200,00  | 27 600,00  | 3  | 9551,75  | 28 655,25  |  |  |  |
| 34 | 2230139 | Реле указательное РУ-21 0,05А пост. ток  | шт. | 8  | 1 875,00  | 15 000,00  | 8  | 1 387,24  | 11 097,92  | 8  | 1 875,00  | 15 000,00  | 8  | 1938,63  | 15 509,04  |  |  |  |
| 35 | 2278642 | Реле тока РСТ 40В-10-12-5-УХЛ4           | шт. | 8  | 6 125,00  | 49 000,00  | 8  | 5 448,48  | 43 587,84  | 8  | 6 125,00  | 49 000,00  | 8  | 8102,25  | 64 818,00  |  |  |  |

|               |         |  |     |    |          |              |    |          |              |    |          |              |    |         |              |  |  |  |
|---------------|---------|--|-----|----|----------|--------------|----|----------|--------------|----|----------|--------------|----|---------|--------------|--|--|--|
| 36            | 2292681 | Реле промежуточное РП-11М 110В           | шт. | 2  | 4 700,00 | 9 400,00     | 2  | 2 599,17 | 5 198,34     | 2  | 4 700,00 | 9 400,00     | 2  | 4830,15 | 9 660,30     |  |  |  |
| 37            | 2355759 | Лампа СКЛ 11А-Ж-2-220                    | шт. | 32 | 200,00   | 6 400,00     | 32 | 169,39   | 5 420,48     | 32 | 200,00   | 6 400,00     | 32 | 213,20  | 6 822,40     |  |  |  |
| 38            | 2289061 | Реле тока РСТ40-3/6                      | шт. | 3  | 4 500,00 | 13 500,00    | 3  | 3 307,56 | 9 922,68     | 3  | 4 500,00 | 13 500,00    | 3  | 4131,40 | 12 394,20    |  |  |  |
| 39            | 2004837 | Блок испытательный БИ-6 УХЛ4             | шт. | 3  | 2 625,00 | 7 875,00     | 3  | 2 031,30 | 6 093,90     | 3  | 2 625,00 | 7 875,00     | 3  | 2726,75 | 8 180,25     |  |  |  |
| 40            | 2019467 | Реле указательное РУ-21 110В пост. ток   | шт. | 4  | 1 875,00 | 7 500,00     | 4  | 938,36   | 3 753,44     | 4  | 1 875,00 | 7 500,00     | 4  | 1938,63 | 7 754,52     |  |  |  |
| 41            | 2230140 | Реле указательное РУ-21 0,016А пост. ток | шт. | 3  | 1 875,00 | 5 625,00     | 3  | 1 904,30 | 5 712,90     | 3  | 1 875,00 | 5 625,00     | 3  | 1938,63 | 5 815,89     |  |  |  |
| 42            | 2292834 | Реле промежуточное РП-8 110В             | шт. | 2  | 5 800,00 | 11 600,00    | 2  | 3 823,31 | 7 646,62     | 2  | 5 800,00 | 11 600,00    | 2  | 6014,13 | 12 028,26    |  |  |  |
| 43            | 2360471 | Реле промежуточное РП-232 110В 4А        | шт. | 3  | 3 500,00 | 10 500,00    | 3  | 1 971,14 | 5 913,42     | 3  | 3 500,00 | 10 500,00    | 3  | 3680,63 | 11 041,89    |  |  |  |
| ИТОГО без НДС |         |  |     |    |          | 1 365 571,00 |    |          | 968 453,04   |    |          | 1 365 571,00 |    |         | 1 418 286,46 |  |  |  |
| НДС - 20%     |         |  |     |    |          | 273 114,20   |    |          | 193 690,61   |    |          | 273 114,20   |    |         | 283 657,29   |  |  |  |
| ИТОГО с НДС   |         |  |     |    |          | 1 638 685,20 |    |          | 1 162 143,65 |    |          | 1 638 685,20 |    |         | 1 701 943,75 |  |  |  |

**Отчет:**

**За расчетную стоимость лота/закупки принять стоимость из КП№1**

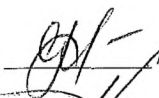
1. Стоимость лота/закупки была определена как наименьшая среди представленных ТКП.
2. В стоимости лота/закупки материалов/оборудования включены доставка и все дополнительные расходы.


Ведущий специалист УЛМТО филиала "Тамбовэнерго" ПАО "Россети Центр"

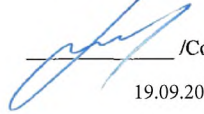
Начальник УЛМТО филиала "Тамбовэнерго" ПАО "Россети Центр"

Согласовано,

Ию руководителя дирекции по логистике и МТО ПАО "Россети Центр"

 Быстрова Е.В./

 /Донских А.П./

 /Солянин Р.В./

19.09.2022г.

