

Часть 4.

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основные характеристики объекта закупки             | В соответствии с описанием объекта закупки                                                                                                                                                                                                                                       |
| Используемый метод определения НМЦК с обоснованием: | Метод сопоставимых рыночных цен. Данный метод используется в соответствии с п. 6 ст. 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ как приоритетный для определения и обоснования НМЦК.                                                                                           |
| Расчет НМЦК                                         | Расчет выполнен в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567 «Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)» |
| Дата подготовки обоснования НМЦК: 05.06.2026        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Расчет начальной (максимальной) цены контрактов, цены контрактов, заключаемых с поставщиком (Н(М)ЦК, ЦКЕП)

| №  | Наименование товара                                                               | Ед. изм | Кол-во | Коммерческие предложения, данные реестра контрактов (руб./ед.изм.) |                                        |                                        |        | Однородность совокупности значений выделенных цен, используемых в расчете Н(М)ЦК, ЦКЕП | Коэффициент вариации цен V (%)<br>(не должен превышать 33%)<br>$V = \frac{\sigma}{\bar{x}} \cdot 100$<br>$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}}$ | НМЦК, ЦКЕП, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)<br><br>Расчет Н(М)ЦК по формуле: $v$ - количество закупленного товара (работы, услуги); $n$ - количество значений, используемых в расчете; $i$ - номер источника ценовой информации; $x_i$ - цена единицы<br><br>$НМЦК^{мин} = \frac{v}{n} \cdot \sum_{i=1}^n x_i$ |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                   |         |        | Поставщик № 1<br>(№ 916 от 03.06.2026)                             | Поставщик № 2<br>(№ 917 от 03.06.2026) | Поставщик № 3<br>(№ 918 от 03.06.2026) | 8      |                                                                                        |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1  | 2                                                                                 | 3       | 4      | 5                                                                  | 6                                      | 7                                      |        |                                                                                        |                                                                                                                                                               | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1  | Колодка с высл. Эроз. 16А 3.5вБт<br>э/к КХ-Зес IP20 Белы                          | шт      | 20     | 246,38                                                             | 283,20                                 | 254,88                                 | 261,49 | 19,28                                                                                  | 7,37                                                                                                                                                          | 5 229,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2  | Колодка с высл. Эроз. 16А 3.5вБт<br>э/к КХ-Зес IP20 Белый                         | шт      | 20     | 294,67                                                             | 338,70                                 | 304,83                                 | 312,73 | 23,05                                                                                  | 7,37                                                                                                                                                          | 6 254,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3  | Розетка Ажесты. с э/к 16А                                                         | шт      | 10     | 514,95                                                             | 591,90                                 | 532,71                                 | 546,52 | 40,29                                                                                  | 7,37                                                                                                                                                          | 5 465,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4  | Дюбель-хомут (нейлон) ДХП 12-6<br>(ч) (10шт)                                      | упак    | 3      | 91,92                                                              | 114,90                                 | 103,41                                 | 103,41 | 11,49                                                                                  | 11,11                                                                                                                                                         | 310,23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5  | Хомут 2.5х250мм нейлон<br>(черный) (10шт)                                         | упак    | 15     | 141,29                                                             | 162,40                                 | 146,16                                 | 149,95 | 11,05                                                                                  | 7,37                                                                                                                                                          | 2 249,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6  | Труба гофрированная ПВХ ЭРА<br>GOFR-16-100-PVC-SIMPLE серая<br>16мм с зондом 100м | м       | 100    | 11,9                                                               | 18,00                                  | 12,60                                  | 14,17  | 3,34                                                                                   | 23,56                                                                                                                                                         | 1 417,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7  | Труба гофрированная ПВХ ЭРА<br>GOFR-20-100-PVC-SIMPLE серая<br>20мм с зондом 100м | м       | 300    | 15,73                                                              | 23,00                                  | 16,65                                  | 18,46  | 3,96                                                                                   | 21,44                                                                                                                                                         | 5 538,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8  | Вилка угловая с э/к 16А Пластик<br>Белая                                          | шт      | 50     | 60,73                                                              | 69,80                                  | 62,82                                  | 64,45  | 4,75                                                                                   | 7,37                                                                                                                                                          | 3 222,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9  | Вилка прямая с э/к 16А Пластик<br>Белая                                           | шт      | 50     | 231,16                                                             | 265,70                                 | 239,13                                 | 245,33 | 18,09                                                                                  | 7,37                                                                                                                                                          | 12 266,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10 | Держатель с защелкой D20<br>Седой                                                 | шт      | 1000   | 2,78                                                               | 3,20                                   | 2,88                                   | 2,95   | 0,22                                                                                   | 7,44                                                                                                                                                          | 2 950,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11 | Крепеж-клипса ЭРА CLIP-16 для<br>трубы серая d16мм                                | шт      | 1000   | 2,78                                                               | 3,20                                   | 2,88                                   | 2,95   | 0,22                                                                                   | 7,44                                                                                                                                                          | 2 950,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12 | Выключатель СУ 2 кл. Словная<br>кость IP20                                        | шт      | 100    | 182,58                                                             | 214,80                                 | 193,32                                 | 196,90 | 16,41                                                                                  | 8,33                                                                                                                                                          | 19 690,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13 | Выключатель 2кл. 10А открыт.<br>(белый)                                           | шт      | 150    | 97,61                                                              | 112,20                                 | 100,98                                 | 103,60 | 7,64                                                                                   | 7,37                                                                                                                                                          | 15 540,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14 | Клема WAGO 2273-244 (4*0,5-<br>2,5мм2 с пастой) 24А красный                       | шт      | 300    | 33,23                                                              | 38,20                                  | 34,38                                  | 35,27  | 2,60                                                                                   | 7,38                                                                                                                                                          | 10 581,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15 | Клема WAGO 2273-203 (3*0,5-<br>2,5мм2) 24А оранжевый                              | шт      | 300    | 17,52                                                              | 20,14                                  | 18,13                                  | 18,60  | 1,37                                                                                   | 7,37                                                                                                                                                          | 5 580,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16 | Клема WAGO 2273-202 (2*0,5-<br>2,5мм2) 24А белый                                  | шт      | 300    | 14,53                                                              | 16,70                                  | 15,03                                  | 15,42  | 1,14                                                                                   | 7,37                                                                                                                                                          | 4 626,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|               |                                                                                 |      |      |          |           |           |           |         |      |            |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|------|------------|
| 17            | Клейма WAGO 2273-245 (5*0,5-2,5мм2 с пистой) 24А желтый                         | шт   | 50   | 37,15    | 42,70     | 38,43     | 39,43     | 2,91    | 7,37 | 1 971,50   |
| 18            | Клейма соединительная проходная 1 СМК 222-421 32А, 1 полюс 0,08-4,0 мм2         | шт   | 30   | 41,9     | 44,90     | 43,10     | 43,30     | 1,51    | 3,49 | 1 299,00   |
| 19            | Шина нуль на DIN-изол. тип "Стойка" ШНИ-6*9-12-С-С                              | шт   | 30   | 164,78   | 189,40    | 170,46    | 174,88    | 12,89   | 7,37 | 5 246,40   |
| 20            | Клейма WAGO 222-412 (2*0,08-2,5мм2 с рычажком) 32А                              | шт   | 500  | 31,58    | 36,30     | 32,67     | 33,52     | 2,47    | 7,37 | 16 760,00  |
| 21            | Клейма WAGO 222-413 (3*0,08-2,5мм2 с рычажком) 32А                              | шт   | 500  | 40,02    | 46,00     | 41,40     | 42,47     | 3,13    | 7,37 | 21 235,00  |
| 22            | Наконечник НШВИ 1,5-12 черный (100шт/упак)                                      | упак | 2    | 164,22   | 187,00    | 169,88    | 173,70    | 11,86   | 6,83 | 347,40     |
| 23            | Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 2,5-12                         | упак | 4    | 71,7     | 76,90     | 73,75     | 74,12     | 2,62    | 3,53 | 296,48     |
| 24            | *25*16 Кабель-канал                                                             | м    | 400  | 87,79    | 100,00    | 90,82     | 92,87     | 6,36    | 6,85 | 37 148,00  |
| 25            | ЩРН-П-8 Бокс (200*184*95)                                                       | шт   | 15   | 961,34   | 1 102,70  | 994,49    | 1 019,51  | 73,93   | 7,25 | 15 292,65  |
| 26            | Саморез гипсокартон-дерево 3,5(3,8)x45 (шт.)                                    | шт   | 2000 | 0,7      | 0,76      | 0,72      | 0,73      | 0,03    | 4,22 | 1 400,00   |
| 27            | Саморез гипсокартон-дерево 3,5(3,8)x35 (шт.)                                    | шт   | 400  | 0,52     | 0,60      | 0,54      | 0,55      | 0,04    | 7,61 | 220,00     |
| 28            | Саморез с прессшайбой сверло 4,2x16                                             | шт   | 2000 | 0,77     | 0,85      | 0,80      | 0,81      | 0,04    | 5,01 | 1 620,00   |
| 29            | ЯРП-100А (на два направления) У1 IP54                                           | шт   | 1    | 19503,31 | 22 417,60 | 20 175,84 | 20 698,92 | 1525,94 | 7,37 | 20 698,92  |
| 30            | Ак-р LI-Ion 18650-260-N, 3.7 В, 3000 мАч                                        | шт   | 12   | 373,14   | 428,90    | 386,01    | 396,02    | 29,20   | 7,37 | 4 752,24   |
| 31            | TITAN 5 Корпус металлический ЩРН-24 (1x24) 460x310x140мм IP54 серый (опли дьер) | шт   | 1    | 10444,66 | 11 892,10 | 10 804,81 | 11 047,19 | 753,55  | 6,82 | 11 047,19  |
| 32            | Уличный светильник ЭРА SPR-503-0-50К-100 100Вт 5000К 10000Лм IP65 КСС "Ш" 48мм  | шт   | 10   | 1978,03  | 2 273,60  | 2 046,24  | 2 099,29  | 154,76  | 7,37 | 20 992,90  |
| 33            | DIN-рейка (100см) 35x7,5x0,8мм оцинкованная                                     | шт   | 10   | 182,53   | 209,80    | 188,82    | 193,72    | 14,28   | 7,37 | 1 937,20   |
| <b>ИТОГО:</b> |                                                                                 |      |      |          |           |           |           |         |      | 266 194,96 |

На основании проведенного анализа рынка и расчетов, начальная НМЦК составляет 266 194 (Двести шестьдесят шесть тысяч сто девяносто четыре) рублей 96 копеек. Руководствуясь статьёй 72 БК РФ заказчиком принято решение утвердить НМЦК по наименьшему коммерческому предложению исходя из имеющегося у заказчика объема финансового обеспечения в сумме 259 101 (Двести пятьдесят тысяч сто один рубль) 10 копеек

Бухгалтер –  
группа по работе с планом закупок

Е.А.Миронов

Инженер энергетического отдела

В.Д. Рязанов