

**Обоснование начальной (максимальной) цены договора (НМЦД)  
на поставку комплектующих для системы отопления**

Для определения НМЦД использован метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка).

| Начальная (максимальная) цена договора |  |         |              | 2 903 996,60 |        |                 |                 |                 |   |            |              |                                    |                   |                       |   |
|--|--|---------|--------------|--------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|---|------------|--------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------|---|
| № п/п                                  | Наименование товара, работ, услуг.   | ОКВЭД 2 | ОКПД 2       | Объем        |        | Поставщик №1    | Поставщик №2    | Поставщик №3    | Средняя рыночная цена за единицу (руб.) | Округление | Кол-во знач. | Среднее квадратичное отклонение σ= | Кoeff вариации V= | Совокупность значений | Средняя рыночная стоимость за поставку (руб.) |
|  |  |         |              | Ед.изм.      | Кол-во | Цена за ед.изм. | Цена за ед.изм. | Цена за ед.изм. |   |            |              |                                    |                   |                       |   |
| 1                                      | Радиатор биметаллический 12 секций А500  | 25.21.1 | 25.21.11.130 | шт           | 220    | 7 352,79        | 7 625,00        | 7 806,48        | 7 594,76                                | 7 594,76   | 3            | 228,3520274                        | 3,0067063         | ОДНОРОДНЫЕ            | 1 670 847,20                                  |
| 2                                      | Кран шаровый ПП д25 мм   | 28.14   | 28.14.12     | шт           | 440    | 249,76          | 256,06          | 262,16          | 255,99                                  | 255,99     | 3            | 6,200268811                        | 2,4220431         | ОДНОРОДНЫЕ            | 112 635,60                                    |
| 3                                      | Регулятор температуры в комплекте 3/4  | 28.14   | 28.14.11.122 | к-т          | 220    | 1 962,62        | 2029,6          | 2080,95         | 2 024,39                                | 2 024,39   | 3            | 59,3367955                         | 2,9310951         | ОДНОРОДНЫЕ            | 445 365,80                                    |
| 4                                      | Комплек заглушек и кран маевского для радиатора 3/4  | 28.14   | 28.14.11.152 | к-т          | 220    | 434,65          | 449,58          | 460,11          | 448,11                                  | 448,11     | 3            | 12,79321044                        | 2,8549051         | ОДНОРОДНЫЕ            | 98 584,20                                     |
| 5                                      | Крепление радиатора угловой универсальный  | 25.94   | 25.99.29.190 | шт           | 850    | 30,33           | 31,39           | 32,19           | 31,30                                   | 31,30      | 3            | 0,933023758                        | 2,9805892         | ОДНОРОДНЫЕ            | 26 605,00                                     |
| 6                                      | Муфта американка ПП 25* 3/4 наружная латунь  | 28.14   | 28.14.20.300 | шт           | 440    | 144,48          | 147,5           | 151,13          | 147,70                                  | 147,70     | 3            | 3,329659642                        | 2,2542888         | ОДНОРОДНЫЕ            | 64 988,00                                     |
| 7                                      | Муфта комбинированная ПП25*3/4 наружная латунь   | 28.14   | 28.14.20.300 | шт           | 440    | 67,29           | 69,62           | 71,35           | 69,42                                   | 69,42      | 3            | 2,037375763                        | 2,9348542         | ОДНОРОДНЫЕ            | 30 544,80                                     |
| 8                                      | Тройник ПП 32*25*32  | 22.21   | 22.21.29.130 | шт           | 560    | 12,40           | 12,86           | 13,17           | 12,81                                   | 12,81      | 3            | 0,387427413                        | 3,0244138         | ОДНОРОДНЫЕ            | 7 173,60                                      |
| 9                                      | Отвод 90 град. ПП 32мм   | 22.21   | 22.21.29.130 | шт           | 300    | 13,73           | 14,16           | 14,52           | 14,14                                   | 14,14      | 3            | 0,39551654                         | 2,7978062         | ОДНОРОДНЫЕ            | 4 242,00                                      |
| 10                                     | Муфта соединительная ПП 32 мм  | 22.21   | 22.21.29.130 | шт           | 150    | 7,25            | 7,43            | 7,61            | 7,43                                    | 7,43       | 3            | 0,18                               | 2,422611          | ОДНОРОДНЫЕ            | 1 114,50                                      |
| 11                                     | Муфта соединительная ПП 25 мм  | 22.21   | 22.21.29.130 | шт           | 75     | 4,59            | 4,72            | 4,85            | 4,72                                    | 4,72       | 3            | 0,13                               | 2,7542373         | ОДНОРОДНЫЕ            | 354,00  |
| 12                                     | Отвод 90 град. ПП 25мм   | 22.21   | 22.21.29.130 | шт           | 1400   | 6,43            | 6,61            | 6,78            | 6,61                                    | 6,61       | 3            | 0,175023808                        | 2,6491999         | ОДНОРОДНЫЕ            | 9 254,00                                      |
| 13                                     | Отвод 45 град. ПП 25мм   | 22.21   | 22.21.29.130 | шт           | 175    | 5,45            | 5,66            | 5,8             | 5,64                                    | 5,64       | 3            | 0,176162803                        | 3,1253011         | ОДНОРОДНЫЕ            | 987,00  |
| 14                                     | Отвод 45 град. ПП 32мм   | 22.21   | 22.21.29.130 | шт           | 175    | 12,81           | 13,22           | 13,56           | 13,20                                   | 13,20      | 3            | 0,37554405                         | 2,8457493         | ОДНОРОДНЫЕ            | 2 310,00                                      |
| 15                                     | Кран шаровый внутренняя/наружная латунь 25 мм  | 28.14   | 28.14.13.131 | шт           | 40     | 896,50          | 923,94          | 947,51          | 922,65                                  | 922,65     | 3            | 25,52945554                        | 2,7669707         | ОДНОРОДНЫЕ            | 36 906,00                                     |
| 16                                     | Муфта американка ПП32мм*25мм внутренняя латунь   | 28.14   | 28.14.20.300 | шт           | 40     | 164,58          | 169,92          | 173,87          | 169,46                                  | 169,46     | 3            | 4,662299147                        | 2,7513224         | ОДНОРОДНЫЕ            | 6 778,40                                      |
| 17                                     | Насос циркуляционный для отопления высота подъема 8 метров производительность 70 литров в минуту | 28.13   | 29.32.30.172 | шт           | 20     | 6 854,15        | 7080            | 7265,5          | 7 066,55                                | 7 066,55   | 3            | 206,0045691                        | 2,9152071         | ОДНОРОДНЫЕ            | 141 331,00                                    |
| 18                                     | Тройник равнопроходной 32 мм   | 22.21   | 22.21.29.130 | шт           | 50     | 13,84           | 14,16           | 14,55           | 14,18                                   | 14,18      | 3            | 0,355574652                        | 2,5069893         | ОДНОРОДНЫЕ            | 709,00  |

| № п/п | Наименование товара, работ, услуг.                           | ОКВЭД 2 | ОКПД 2       | Объем   |        | Поставщик №1    | Поставщик №2    | Поставщик №3    | Средняя рыночная цена за единицу (руб.) | Округление | Кол-во знач. | Среднее квадратичное отклонение $\sigma$ | Коэфф вариации V= | Совокупность значений | Средняя рыночная стоимость за поставку (руб.) |
|-------|--|---------|--------------|---------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|---|------------|--------------|--|-------------------|-----------------------|---|
|       |  |         |              | Ед.изм. | Кол-во | Цена за ед.изм. | Цена за ед.изм. | Цена за ед.изм. |   |            |              |  |                   |                       |   |
| 19    | Резьба боченок под приварку сталь 25 мм                      | 24.20   | 24.20.40.000 | шт      | 40     | 12,30           | 12,74           | 13,05           | 12,70                                   | 12,70      | 3            | 0,3768731                                | 2,9682838         | ОДНОРОДНЫЕ            | 508,00  |
| 20    | Крепеж сантехнический хомут 25/32мм Дюбель 150мм в комплекте | 25.94   | 25.99.29.190 | шт      | 2000   | 34,18           | 35,05           | 35,90           | 35,04                                   | 35,04      | 3            | 0,86001938                               | 2,4541597         | ОДНОРОДНЫЕ            | 70 080,00                                     |
| 21    | Труба ПП с армировкой 32 мм                                  | 22.21   | 22.21.29.110 | м.п.    | 1650   | 83,18           | 86,14           | 88,23           | 85,85                                   | 85,85      | 3            | 2,537459359                              | 2,9556894         | ОДНОРОДНЫЕ            | 141 652,50                                    |
| 22    | Труба ПП с армировкой 25 мм                                  | 22.21   | 22.21.29.110 | м.п.    | 600    | 50,05           | 51,92           | 53,17           | 51,71                                   | 51,71      | 3            | 1,570233528                              | 3,0364191         | ОДНОРОДНЫЕ            | 31 026,00                                     |

Данные по наименованию поставщиков (подрядчиков, исполнителей) не публикуются в соответствии с разделом II п. 2.1. Методических рекомендаций, утвержденных Приказом Минэкономразвития РФ № 567 от 02.10.2013

Начальная (максимальная) цена договора сформирована в соответствии с Методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденными приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567.

В целях получения ценовой информации в отношении услуги для определения начальной (максимальной) цены договора Заказчиком осуществлен анализ общедоступной ценовой информации (реклама, каталоги, описания товаров и другие предложения, обращенные к неопределенному кругу лиц, данные государственной статистической отчетности о ценах на услуги). Заказчиком направлены запросы о предоставлении ценовой информации 6 (Шести) потенциальным участникам закупки, информация о которых имеется в свободном доступе, и получены ответы от 3 (Трех) потенциальных участников закупки с ценовой информацией, на основании которых осуществлен расчет начальной (максимальной) цены договора.

Дата расчета обоснования начальной (максимальной) цены договора: 09.11.2020 г.

Заместитель директора курирующий подразделение инициатора закупки

Инициатор закупки: начальник управления эксплуатации здания



Д.С. Боткин



Д.А. Мурашов