

## Сводный сметный расчет сметной стоимости

шифр МРЭС-2023-004

Реконструкция ТП-10/0,4кВ с установкой тр-ов 2х1250кВА взамен 2х1000кВА, со строительством 2КЛ-6кВ направлением ТП-10/0,4кВ № 323 - ТП-6/0,4кВ № 4006, с переводом 13КЛ-0,4кВ из ликвид-ой КТПн-6/0,4кВ в ТП-10/0,4кВ, в т.ч. ПНР: г.Москва, ул.Барклая, вблизи д.1Ж

SAP I-307929

|  |   | в базовых ценах на 2000 г.   |                         |                 |              |               |                                  |
|--|---|--|-------------------------|-----------------|--------------|---------------|----------------------------------|
| № п/п  | № сметы   | Наименование частей, глав, объектов работ и затрат                       | сметная ст-ть, тыс.руб. |                 |              |               | Общая сметная стоимость тыс.руб. |
|  |   |  | строительных работ      | монтажных работ | оборудование | прочих затрат |                                  |
| 1  | 2   | 3  | 4                       | 5               | 6            | 7             | 8                                |
| Глава 1. Подготовка территории строительства               |   |  |                         |                 |              |               |                                  |
| 1  | ЛС №01-01-01  | Вывос в натуру строительных осей БКТП                                    | -                       | -               | -            | 2,35          | 2,35                             |
| 2  | ЛС №01-01-02  | Вывос в натуру трассы КЛ-10 кВ   | -                       | -               | -            | 3,67          | 3,67                             |
| 3  | ЛС №01-01-03  | Вывос в натуру трассы КЛ-0,4 кВ (постоянные)                             | -                       | -               | -            | 7,28          | 7,28                             |
| 4  | ЛС №01-01-05  | Вывос в натуру трассы КЛ-0,4кВ (временные)                               | -                       | -               | -            | 5,43          | 5,43                             |
| Итого по главе 1   |   |  | -                       | -               | -            | 18,73         | 18,73                            |
| Глава 2. Основные объекты строительства                    |   |  |                         |                 |              |               |                                  |
| 5  | ЛС №02-01-01  | Строительство КЛ-10кВ в траншее без труб                                 | 0,15                    | 5,45            |              | -             | 5,60                             |
| 6  | ЛС №02-01-02  | Строительство КЛ-10кВ в траншее с трубами                                | 0,17                    | 4,85            |              |               | 5,02                             |
| 7  | ЛС №02-01-03  | Строительство КЛ-10кВ в здании   | 0,58                    | 42,52           |              | -             | 43,10                            |
| 8  | ЛС №02-01-05  | Прокладка постоянных КЛ-0,4 из КТПН в ТП в траншее без труб              | 19,38                   | 63,73           |              |               | 83,11                            |
| 9  | ЛС №02-01-06  | Прокладка постоянных КЛ-0,4 из КТПН в ТП в траншее в трубах              | 26,39                   | 62,55           |              |               | 88,94                            |
| 10   | ЛС №02-01-06.1  | Прокладка постоянных КЛ-0,4 из КТПН в ТП в здании                        | 1,89                    | 37,08           |              | -             | 38,97                            |
| 11   | ЛС №02-01-07  | Реконструкция ТП   |                         | 35,25           | 392,55       |               | 427,80                           |
| 12   | ЛС №02-01-08  | Демонтаж ТП  | 21,94                   | 4,02            |              | -             | 25,96                            |
| Итого по главе 2   |   |  | 70,50                   | 255,45          | 392,55       | -             | 718,50                           |
| Итого по главам 1-7  |   |  | 70,50                   | 255,45          | 392,55       | 18,73         | 737,23                           |
| Глава 8. Временные разбираемые здания и сооружения         |   |  |                         |                 |              |               |                                  |
| 13   | ЛС №08-01-01  | Перевод временных КЛ из ТП в КТПН в траншее без труб                     | 28,51                   | 113,37          |              |               | 141,88                           |
| 14   | ЛС №08-01-02  | Перевод временных КЛ из ТП в КТПН в траншее в трубах                     | 3,61                    | 10,89           |              |               | 14,50                            |
| 15   | ЛС №08-01-02.1  | Перевод временных КЛ из ТП в КТПН в здании                               | 2,07                    | 28,74           | -            | -             | 30,81                            |
| 16   | ЛС №08-01-03  | Монтаж/Демонтаж КТПН   | 24,85                   | 14,35           |              |               | 39,20                            |
| 17   | МОС.05.05-006.2022, табл. В1, п.2.3                       | Временные здания и сооружения 1,5 %                                      | 1,06                    | 3,83            | -            | -             | 4,89                             |
| Итого по главе 8   |   |  | 60,10                   | 171,18          | -            | -             | 231,28                           |
| Итого по главам 1-8  |   |  | 130,60                  | 426,63          | 392,55       | 18,73         | 968,51                           |
| Глава 9. Прочие работы и затраты                           |   |  |                         |                 |              |               |                                  |
| 18   | ЛС №09-01-01  | КГС КЛ-10 кВ   | -                       | -               | -            | 1,75          | 1,75                             |
| 19   | ЛС №09-01-02  | КГС КЛ-0,4 кВ  | -                       | -               | -            | 10,49         | 10,49                            |
| 20   | ЛС №09-01-03  | Перевозка грунта   | -                       | -               | -            | 8,19          | 8,19                             |
| 21   | ЛС №09-01-04  | ПНР КТПн   | -                       | -               | -            | 14,13         | 14,13                            |
| 22   | ЛС №09-01-05  | ПНР трансформаторов  | -                       | -               | -            | 0,60          | 0,60                             |
| 23   | ЛС №09-01-06  | ПНР КЛ-10кВ  | -                       | -               | -            | 12,13         | 12,13                            |
| 24   | ЛС №09-01-07  | ПНР постоянные КЛ-0,4кВ  | -                       | -               | -            | 0,64          | 0,64                             |
| 25   | ЛС №09-01-08  | ПНР временные КЛ-0,4кВ   |                         |                 |              | 0,64          | 0,64                             |
| 26   | ЛС №09-01-09  | Аренда КТПН  |                         |                 |              | 113,01        | 113,01                           |
| Итого по главе по 9  |   |  | -                       | -               | -            | 161,58        | 161,58                           |
| Итого по главам 1-9  |   |  | 130,60                  | 426,63          | 392,55       | 180,31        | 1 130,09                         |
| Глава 10. Строительный контроль                            |   |  |                         |                 |              |               |                                  |
| 27   | Приказ Москомэкспертизы №80 от 29.08.2014г.               | Средства на содержание технического надзора 2,14% от итога по главам 1-9 | -                       | -               | -            | 24,18         | 24,18                            |
| 28   | Приказ ПАО "Россети Московский регион" №612 от 01.07.2025 | Затраты на содержание службы заказчика 3,93% от гл 1-9+12                |                         |                 |              | 46,99         | 46,99                            |
| Итого по главе 10  |   |  | -                       | -               | -            | 71,17         | 71,17                            |
| Глава 12. Проектно-изыскательные работы и авторский надзор |   |  |                         |                 |              |               |                                  |
| 29   | Сводная смета   | Инженерно-геодезические изыскания  | -                       | -               | -            | -             | -                                |
| 30   | Сводная смета   | Согласование и услуги  | -                       | -               | -            | 19,26         | 19,26                            |
| 31   | Сводная смета   | Проектные работы   | -                       | -               | -            | 46,21         | 46,21                            |
| Итого по главе 12  |   |  | -                       | -               | -            | 65,47         | 65,47                            |
| Итого по главам 1-12                                       |   |  | 130,60                  | 426,63          | 392,55       | 316,95        | 1 266,73                         |
| 32   | ТСН-2001.12 п. 2.4.17                                     | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%                     | 3,92                    | 12,80           | 11,78        | 9,51          | 38,01                            |
| Всего по сводной смете с непредвиденными расходами         |   |  | 134,52                  | 439,43          | 404,33       | 326,46        | 1 304,74                         |
| Всего по сводной смете в базовых ценах на 2000 г.          |   |  |                         |                 |              |               | 1 304,74                         |

Генеральный директор  
ООО «М-Энерго»



Ефимова А.А.

шифр МРЭС-2023-004

SAP I-307929

| № п/п   | № сметы   | Наименование частей, глав, объектов работ и затрат                       | сметная ст-ть, тыс.руб. |                 |                 |                 | Общая сметная стоимость тыс.руб. |
|---|---|--|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|
|   |   |  | строительных работ      | монтажных работ | оборудование    | прочих затрат   |                                  |
| 1   | 2   | 3  | 4                       | 5               | 6               | 7               | 8                                |
| <b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>               |   |  |                         |                 |                 |                 |                                  |
| 1   | ЛС №01-01-01  | Вынос в натуру строительных осей БКТП                                    | -                       | -               | -               | 22,94           | 22,94                            |
| 2   | ЛС №01-01-02  | Вынос в натуру трассы КЛ-10 кВ   | -                       | -               | -               | 35,80           | 35,80                            |
| 3   | ЛС №01-01-03  | Вынос в натуру трассы КЛ-0,4 кВ (постоянные)                             | -                       | -               | -               | 71,10           | 71,10                            |
| 4   | ЛС №01-01-05  | Вынос в натуру трассы КЛ-0,4кВ (временные)                               | -                       | -               | -               | 52,99           | 52,99                            |
| <b>Итого по главе 1</b>   |   |  | -                       | -               | -               | <b>182,83</b>   | <b>182,83</b>                    |
| <b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>                    |   |  |                         |                 |                 |                 |                                  |
| 5   | ЛС №02-01-01  | Строительство КЛ-10кВ в траншее без труб                                 | 6,77                    | 61,40           |                 | -               | 68,17                            |
| 6   | ЛС №02-01-02  | Строительство КЛ-10кВ в траншее с трубами                                | 3,55                    | 66,46           |                 | -               | 70,01                            |
| 7   | ЛС №02-01-03  | Строительство КЛ-10кВ в здании   | 16,47                   | 325,03          |                 | -               | 341,50                           |
| 8   | ЛС №02-01-05  | Прокладка постоянных КЛ-0,4 из КТПН в ТП в траншее без труб              | 664,80                  | 883,61          |                 | -               | 1 548,41                         |
| 9   | ЛС №02-01-06  | Прокладка постоянных КЛ-0,4 из КТПН в ТП в траншее в трубах              | 588,98                  | 940,40          |                 | -               | 1 529,38                         |
| 10  | ЛС №02-01-06.1  | Прокладка постоянных КЛ-0,4 из КТПН в ТП в здании                        | 53,70                   | 494,36          |                 | -               | 548,06                           |
| 11  | ЛС №02-01-07  | Реконструкция ТП   |                         | 545,87          | 3 006,96        | -               | 3 552,83                         |
| 12  | ЛС №02-01-08  | Демонтаж ТП  | 977,00                  | 203,47          |                 | -               | 1 180,47                         |
| <b>Итого по главе 2</b>   |   |  | <b>2 311,27</b>         | <b>3 520,60</b> | <b>3 006,96</b> | -               | <b>8 838,83</b>                  |
| <b>Итого по главам 1-7</b>  |   |  | <b>2 311,27</b>         | <b>3 520,60</b> | <b>3 006,96</b> | <b>182,83</b>   | <b>9 021,66</b>                  |
| <b>Глава 8. Временные разбираемые здания и сооружения</b>         |   |  |                         |                 |                 |                 |                                  |
| 13  | ЛС №08-01-01  | Перевод временных КЛ из ТП в КТПН в траншее без труб                     | 1 186,12                | 1 432,74        | -               | -               | 2 618,86                         |
| 14  | ЛС №08-01-02  | Перевод временных КЛ из ТП в КТПН в траншее в трубах                     | 89,92                   | 175,58          | -               | -               | 265,50                           |
| 15  | ЛС №08-01-02.1  | Перевод временных КЛ из ТП в КТПН в здании                               | 58,81                   | 402,62          | -               | -               | 461,43                           |
| 16  | ЛС №08-01-03  | Монтаж/Демонтаж КТПН   | 493,29                  | 470,52          | -               | -               | 963,81                           |
| 17  | МОС.05.05-006.2022, табл. В1, п.2.3                       | Временные здания и сооружения 1,5 %                                      | 34,67                   | 52,81           | -               | -               | 87,48                            |
| <b>Итого по главе 8</b>   |   |  | <b>1 862,81</b>         | <b>2 534,27</b> | -               | -               | <b>4 397,08</b>                  |
| <b>Итого по главам 1-8</b>  |   |  | <b>4 174,08</b>         | <b>6 054,87</b> | <b>3 006,96</b> | <b>182,83</b>   | <b>13 418,74</b>                 |
| <b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>                           |   |  |                         |                 |                 |                 |                                  |
| 18  | ЛС №09-01-01  | КГС КЛ-10 кВ   | -                       | -               | -               | 11,99           | 11,99                            |
| 19  | ЛС №09-01-02  | КГС КЛ-0,4 кВ  | -                       | -               | -               | 72,07           | 72,07                            |
| 20  | ЛС №09-01-03  | Перевозка грунта   | -                       | -               | -               | 134,24          | 134,24                           |
| 21  | ЛС №09-01-04  | ПНР КТПН   | -                       | -               | -               | 708,53          | 708,53                           |
| 22  | ЛС №09-01-06  | ПНР КЛ-10кВ  | -                       | -               | -               | 597,06          | 597,06                           |
| 23  | ЛС №09-01-07  | ПНР постоянных КЛ-0,4кВ  | -                       | -               | -               | 35,43           | 35,43                            |
| 24  | ЛС №09-01-08  | ПНР временные КЛ-0,4кВ   | -                       | -               | -               | 35,43           | 35,43                            |
| 25  | ЛС №09-01-09  | Аренда КТПН  | -                       | -               | -               | 1 573,12        | 1 573,12                         |
| <b>Итого по главе по 9</b>  |   |  | -                       | -               | -               | <b>3 167,87</b> | <b>3 167,87</b>                  |
| <b>Итого по главам 1-9</b>  |   |  | <b>4 174,08</b>         | <b>6 054,87</b> | <b>3 006,96</b> | <b>3 350,70</b> | <b>16 586,61</b>                 |
| <b>Глава 10. Строительный контроль</b>                            |   |  |                         |                 |                 |                 |                                  |
| 26  | Приказ Москомэкспертизы №80 от 29.08.2014г.               | Средства на содержание технического надзора 2,14% от итога по главам 1-9 | -                       | -               | -               | 354,95          | 354,95                           |
| 27  | Приказ ПАО "Россети Московский регион" №612 от 01.07.2025 | Затраты на содержание службы заказчика 3,93% от гл 1-9+12                | -                       | -               | -               | 676,97          | 676,97                           |
| <b>Итого по главе 10</b>  |   |  | -                       | -               | -               | <b>1 031,92</b> | <b>1 031,92</b>                  |
| <b>Глава 12. Проектно-изыскательные работы и авторский надзор</b> |   |  |                         |                 |                 |                 |                                  |
| 28  | Сводная смета   | Инженерно-геодезические изыскания  | -                       | -               | -               | -               | -                                |
| 29  | Сводная смета   | Согласование и услуги  | -                       | -               | -               | 187,96          | 187,96                           |
| 30  | Сводная смета   | Проектные работы   | -                       | -               | -               | 451,05          | 451,05                           |
| <b>Итого по главе 12</b>  |   |  | -                       | -               | -               | <b>639,01</b>   | <b>639,01</b>                    |
| <b>Итого по главам 1-12</b>                                       |   |  | <b>4 174,08</b>         | <b>6 054,87</b> | <b>3 006,96</b> | <b>5 021,63</b> | <b>18 257,54</b>                 |
| 31  | ТСН-2001.12 п. 2.4.17                                     | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%                     | 125,22                  | 181,65          | 90,21           | 150,65          | 547,73                           |
| <b>Всего по сводной смете с непредвиденными расходами</b>         |   |  | <b>4 299,30</b>         | <b>6 236,52</b> | <b>3 097,17</b> |                 |                                  |

Ефимова А.А.