**ОБОСНОВАНИЕ начальной (максимальной) цены договора** / **цены единицы товара, работы, услуги**

1. **Общая информация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Информация по лоту |
|  | Наименование лота | *Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения потребителей на территории функционирования филиала АЭС* |
|  | Номер лота | *10401-КС ПИР СМР-2023-ДРСК* |
|  | НМЦ лота | *30 000 000,00 руб. без НДС* |

1. **Использованный метод (методы) расчета НМЦ / цены единицы товара, работы, услуги:**

Базисно-индексный метод

Обоснование расчета НМЦ: прилагаемые сметные расчеты (Приложение к ТТ ЛСР)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ | | | |
|  | | | |
| ***Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения потребителей на территории функционирования СП ЦЭС филиала АЭС*** | | | | |
|  |  |  |  | | |
|  |  |  |  | | |
| **№п/п** | **№ сметы** | **Наименование сметы** | **В ценах 2 кв 2022 г + индекс дефлятор (4,9%)** | | |
| 1 | 1 | Установка одностоечной опоры 6(10) кВ | 38 889,00 | | |
| 2 | 2 | Установка одностоечной опоры с 1 подк. 6(10) кВ | 90 602,00 | | |
| 3 | 2.1 | Установка одностоечной опоры с 1 подк. 6(10) кВ, с ПЗУ | 101 087,00 | | |
| 4 | 3 | Установка одностоечной опоры с 2 подк. 6(10) кВ | 117 620,00 | | |
| 5 | 3.1 | Установка одностоечной опоры с 2 подк. 6(10) кВ, с ПЗУ | 109 217,00 | | |
| 6 | 4 | Подвеска провода АС-50 (6-10 кВ) | 327 859,00 | | |
| 7 | 5 | Подвеска провода СИП 3 1х50 (6-10 кВ) | 430 439,00 | | |
| 8 | 6 | Подвеска провода СИП 3 1х70 (6-10 кВ) | 476 293,00 | | |
| 9 | 7 | Подвеска провода СИП 3 1х95 (6-10 кВ) | 584 552,00 | | |
| 10 | 8 | Переход ВЛ-6(10) через автодорогу 2-3 кат. | 25 587,00 | | |
| 11 | 9 | Переход ВЛ-6(10) через автодорогу 1-2 кат. | 17 697,00 | | |
| 12 | 10 | Переход ВЛ-6(10) через водную преграду | 21 004,00 | | |
| 13 | 11 | Установка РЛНД | 44 705,00 | | |
| 14 | 11.1 | Установка РЛНД | 56 536,00 | | |
| 15 | 12 | Установка одностоечной опоры 0,4 кВ | 28 507,00 | | |
| 16 | 13 | Установка одностоечной опоры с 1 подкосом 0,4 кВ | 54 947,00 | | |
| 17 | 14 | Установка одностоечной опоры с 2 подкосами 0,4 кВ | 76 297,00 | | |
| 18 | 15 | Подвеска провода СИП2А 3х50+1х70 (0,4 кВ) | 392 371,00 | | |
| 19 | 15.1 | Подвеска провода СИП2А 3х50+1х54,6 (0,4 кВ) | 396 625,00 | | |
| 20 | 16 | Подвеска провода СИП2А 3х70+1х70 (0,4 кВ) | 526 371,00 | | |
| 21 | 17 | Подвеска провода СИП2А 3х95+1х70 (0,4 кВ) | 537 287,00 | | |
| 22 | 17.1 | Подвеска провода СИП2А 3х95 1х95 (0,4 кВ) | 682 656,00 | | |
| 23 | 18 | Подвеска провода СИП2А 3х50+1х70 (0,4 кВ) по существующим опорам | 481 466,00 | | |
| 24 | 19 | Подвеска провода СИП2А 3х70+1х70 (0,4 кВ) по существующим опорам | 615 466,00 | | |
| 25 | 20 | Подвеска провода СИП2А 3х95+1х70 (0,4 кВ) по существующим опорам | 626 383,00 | | |
| 26 | 20.1 | Подвеска провода СИП2А 3х95 1х95 (0,4 кВ) по существующим опорам | 771 751,00 | | |
| 27 | 21 | Переход ВЛ-0,4 через автодорогу 2-3 кат. | 9 176,00 | | |
| 28 | 22 | Переход ВЛ-0,4 через автодорогу 1-2 кат. | 20 360,00 | | |
| 29 | 23 | Ответвление к зданию ВЛ 0,4 кВ в 2 провода | 5 933,00 | | |
| 30 | 24 | Ответвление к зданию ВЛ 0,4 кВ в 4 провода | 9 808,00 | | |
| 31 | 25 | Довеска фазных проводов АС на существующие опоры 0,4 кВ | 199 330,00 | | |
| 32 | 26 | КЛ - 0,4 кВ | 2 236 524,00 | | |
| 33 | 27 | КЛ - 6(10) кВ | 2 120 997,00 | | |
| 34 | 28 | СТП 25 кВА | 849 583,00 | | |
| 35 | 29 | СТП 40 кВА | 932 684,00 | | |
| 36 | 30 | СТП 63 кВА | 1 028 552,00 | | |
| 37 | 31 | СТП 100 кВА | 1 113 288,00 | | |
| 38 | 32 | СТП 160 кВА | 1 244 672,00 | | |
| 39 | 33 | КТПН 40 кВА | 1 518 244,00 | | |
| 40 | 34 | КТПН 63 кВА | 1 570 238,00 | | |
| 41 | 35 | КТПН 100 кВА | 1 651 703,00 | | |
| 42 | 36 | КТПН 160 кВА | 1 762 581,00 | | |
| 43 | 37 | КТПН 160 кВА | 1 928 640,00 | | |
| 44 | 38 | КТПН 400 кВА | 2 438 968,00 | | |
| 45 | 39 | КТПН 630 кВА | 3 058 438,00 | | |
| 46 | 40 | Установка ТМГ 40 кВА | 253 932,00 | | |
| 47 | 41 | Установка ТМГ 63 кВА | 291 301,00 | | |
| 48 | 42 | Установка ТМГ 100 кВА | 346 787,00 | | |
| 49 | 43 | Установка ТМГ 160 кВА | 425 146,00 | | |
| 50 | 44 | Установка ТМГ 250 кВА | 551 717,00 | | |
| 51 | 45 | Установка ТМГ 400 кВА | 721 803,00 | | |
| 52 | 46 | Установка ТМГ 630 кВА | 1 021 943,00 | | |
| 53 | 47 | Установка ТМГ 1000 кВА | 1 436 821,00 | | |
| 54 | 48 | Установка АВ 0,4 кВ | 29 761,00 | | |
| 55 | 49 | Установка рубильника | 20 301,00 | | |
| 56 | 50 | Установка ТТ-0,4 | 33 052,00 | | |
| 57 | 51 | Монтаж ошиновки | 72 170,00 | | |
| 58 | 52.1 | Лесосечные работы твердых пород, диаметр стволов до 16 см | 50 194,00 | | |
| 59 | 52.2 | Лесосечные работы твердых пород, диаметр стволов до 24 см | 93 425,00 | | |
| 60 | 52.3 | Лесосечные работы твердых пород, диаметр стволов до 32 см | 154 482,00 | | |
| 61 | 52.4 | Лесосечные работы твердых пород, диаметр стволов более 32 см | 202 259,00 | | |
| 62 | 52.5 | Лесосечные работы мягких пород, диаметр стволов до 16 см | 46 813,00 | | |
| 63 | 52.6 | Лесосечные работы мягких пород, диаметр стволов до 24 см | 86 171,00 | | |
| 64 | 52.7 | Лесосечные работы мягких пород, диаметр стволов до 32 см | 141 179,00 | | |
| 65 | 52.8 | Лесосечные работы мягких пород, диаметр стволов более 32 см | 180 822,00 | | |
| 66 | 52.9 | Чистка просеки | 432 911,00 | | |
| 67 | 53 | Валка ОСД | 1 543,00 | | |
| 68 | 54 | Подрезка крон | 1 246,00 | | |
| 69 | 55 | Демонтаж одностоечной ж-б опоры | 2 139,00 | | |
| 70 | 56 | Демонтаж одностоечной ж-б опоры с 1 подкосом | 6 142,00 | | |
| 71 | 57 | Демонтаж одностоечной ж-б опоры с 2 подкосами | 8 958,00 | | |
| 72 | 58 | Демонтаж одностоечной опоры (с приставками) | 4 203,00 | | |
| 73 | 59 | Демонтаж одностоечной опоры с 1 подкосом (с приставками) | 8 263,00 | | |
| 74 | 60 | Демонтаж одностоечной опоры с 2 подкосами (с приставками) | 12 699,00 | | |
| 75 | 61 | Демонтаж проводов ВЛ 0,4 кВ | 2 411,00 | | |
| 76 | 62 | Демонтаж проводов ВЛ 6(10) кВ | 3 219,00 | | |
| 77 | 63 | Демонтаж МТП | 34 972,00 | | |
| 78 | 64 | Демонтаж КТПН | 63 054,00 | | |
| 79 | 65 | Демонтаж РЛНД | 3 658,00 | | |
| 80 | 66 | Демонтаж ТМГ | 14 538,00 | | |
| 81 | 67 | Демонтаж АВ | 1 204,00 | | |
| 82 | 68 | Демонтаж рубильника | 3 144,00 | | |
| 83 | 69 | Демонтаж ТТ | 2 482,00 | | |
| 84 | 70 | Демонтаж ошиновки | 9 054,00 | | |
| 85 | 71 | Переход КЛ-10 кВ методом ГНБ | 1 258 354,00 | | |
| 86 | 72.1 | счетчик однофазный | 18 919,00 | | |
| 87 | 72.2 | Счетчик фазный косвенного включения | 175 186,00 | | |
| 88 | 72.3 | Счетчик фазный полукосвенного включения | 171 412,00 | | |
| 89 | 72.4 | Счетчик фазный прямого включения | 26 977,00 | | |