

Расчёт стоимости реконструкции ТП-406 (2х1000 кВА)
с применением УНЦ, утверждённых приказом Министерства энергетики РФ
от 8 февраля 2016 г. N 75

Таблица Т-3 (прим.)

УНЦ КТП киоскового типа (тыс. руб.)

Измеритель: 1 ед.

Расценка Т3-15

5 743 x1= 5743

НДС 18% тыс. руб. 1033,74

ВСЕГО тыс.руб. 6776,74

К таблицам Т-3 - Т-6. В УНЦ КТП, УНЦ РП включено: стоимость оборудования (КТП (РП) (в том числе приборы учета и измерения электроэнергии), разъединитель на опоре), стоимость строительно-монтажных работ с учетом стоимости используемого материала (устройство фундамента, опорных металлоконструкций, заземления), стоимость проектно-изыскательских работ, стоимость подготовки и благоустройства территории, а также сопутствующие затраты

Инженер-сметчик



С. С.Валюкова

Расчёт стоимости строительства КЛ-10 кВ КТП-2109 - КТП-562
кабелем АСБл-10 3х240 мм²
с применением УНЦ, утверждённых приказом Министерства энергетики РФ
от 8 февраля 2016 г. N 75

Таблица К-1

УНЦ КЛ (с алюминиевой жилой) (тыс. руб.)

Измеритель: 1 км по трассе

Расценка К1-08-1 6

2421х0,350= 847,35

Таблица К-3

УНЦ на подготовку места прокладки КЛ (траншеи) (тыс. руб.)

Измеритель: 1 км по трассе

Расценка К3-01-1(2)

591х0,350= 206,85

Таблица П-5

Затраты на проектно-изыскательские работы
для КЛ (тыс. руб.)

Измеритель: 1 км по трассе

Расценка П5-01

611х0,350= 213,85

ИТОГО тыс.руб.: 1268,05

НДС 18% тыс. руб. 228,249

ВСЕГО тыс.руб. 1496,299

Инженер-сметчик



С. С.Валюкова

Приложение к _____



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГУП 102 ПЗО Минобороны России

А. А. Яковец

" 04 " 04 2019 г.

Строительство кабельной линии 6 кВ ТП-943 - КТП-33001

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

на строительство кабельной линии 6 кВ КЛ-6 кВ ТП-943 - КТП-33001

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание


Сметная стоимость


15 633 821 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2019 г.

| № п/п | Наименование работ | Обоснование цены | Ед. изм. | Кол-во | Цена за единицу, руб. | Стоимость работ, руб. |
|--------------------------|--|-------------------|----------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Раздел 1. КЛ-6 кВ | | | | | | |
| 1 | КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 150 мм ² , напряжение: 6 кВ (Ц-85-1-7 ПЗ=1,01) | УНЦ(2018)-К1-06-1 | 1 км | 2,5 | 2 157 360,00 | 5 393 400,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|------------------|----------------|-----|--------------|----------------------|
| 2 | Устройство траншеи и восстановление благоустройства по трассе при прокладке кабельной линии, напряжение 6-10 кВ, количество прокладываемых цепей КЛ: 1 шт. | УНЦ(2018)-Б2-1-1 | 1 км по трассе | 2,5 | 1 428 000,00 | 3 570 000,00 |
| 3 | Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ напряжение 0,4-20 кВ | УНЦ(2018)-П5-01 | 1 км по трассе | 2,5 | 611 000,00 | 1 527 500,00 |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | 10 490 900,00 |
| Итого по смете: | | | | | | |
| Укрупненные нормативы цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства Министерства энергетики РФ, утверждённые приказом от 17.01.2019г. №10 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 07.02.2019 г. №53709) | | | | | | 10 490 900,00 |
| Итого | | | | | | 10 490 900,00 |
| Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27% | | | | | | 447 961,43 |
| Итого | | | | | | 10 938 861,43 |
| Индекс дефлятор на 2022 г. (1,05*1,044*1,042*1,043) 1,191 | | | | | | 2 089 322,53 |
| Итого с учетом доп. работ и затрат | | | | | | 13 028 183,96 |
| НДС 20% | | | | | | 2 605 636,79 |
| ВСЕГО по смете | | | | | | 15 633 820,76 |

Составил:  начальник сектора проектно-сметной работы С. С. Валюкова
подпись (должность Ф.И.О. контактный телефон)

Проверил:  главный инженер А. Л. Гаврисенко
подпись (должность Ф.И.О. контактный телефон)

Приложение к _____



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГУП 102 ПЭС Минобороны России

А. А. Яковец

" 04 " 04 2019 г.

Строительство кабельной линии 6 кВ ТП-744 - ТП-745

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

на строительство кабельной линии 6 кВ КЛ-6 кВ ТП-744 - ТП-745

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание _____

Сметная стоимость _____

20 886 937 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2019 г.

| № п/п | Наименование работ | Обоснование цены | Ед. изм. | Кол-во | Цена за единицу, руб. | Стоимость работ, руб. |
|--------------------------|--|-------------------|----------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Раздел 1. КЛ-6 кВ | | | | | | |
| 1 | КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 150 мм ² , напряжение: 6 кВ (Ц-85-1-7 ПЗ=1,01) | УНЦ(2018)-К1-06-1 | 1 км | 3,48 | 2 157 360,00 | 7 507 612,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|------------------|----------------|------|--------------|----------------------|
| 2 | Устройство траншеи и восстановление благоустройства по трассе при прокладке кабельной линии, напряжение 6-10 кВ, количество прокладываемых цепей КЛ: 1 шт. | УНЦ(2018)-Б2-1-1 | 1 км по трассе | 3,48 | 1 428 000,00 | 4 969 440,00 |
| 3 | Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ напряжение 0,4-20 кВ | УНЦ(2018)-П5-01 | 1 км по трассе | 3,48 | 611 000,00 | 2 126 280,00 |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | 14 603 332,80 |
| Итого по смете: | | | | | | |
| Укрупненные нормативы цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства Министерства энергетики РФ, утверждённые приказом от 17.01.2019г. №10 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 07.02.2019 г. №53709) | | | | | | 14 603 332,80 |
| Итого | | | | | | 14 603 332,80 |
| Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27% | | | | | | 623 562,31 |
| Итого | | | | | | 15 226 895,11 |
| Индекс дефлятор на 2022 г. (1,05*1,044*1,042) 1,142 | | | | | | 2 162 219,11 |
| Итого с учетом доп. работ и затрат | | | | | | 17 389 114,22 |
| НДС 20% | | | | | | 3 477 822,84 |
| ВСЕГО по смете | | | | | | 20 866 937,06 |

Составил: С.В.Валюкова начальник сектора проектно-сметной работы С. С. Валюкова
подпись (должность Ф.И.О. контактный телефон)

Проверил: А.Л.Гаврисенко главный инженер А. Л.Гаврисенко
подпись (должность Ф.И.О. контактный телефон)

Приложение к _____



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГУП 102 ПЭС Минобороны России

А. А. Яковец

2019 г.

Реконструкция (вынос за территорию жилой застройки) кабельной линии 6 кВ ПС-8 л. 14 - ТП-1262
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

на строительство кабельной линии 6 кВ КЛ-6 кВ ПС-8 л. 14 - ТП-1262
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание _____


Сметная стоимость


5 929 512 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2019 г.

| № п/п | Наименование работ | Обоснование цены | Ед. изм. | Кол-во | Цена за единицу, руб. | Стоимость работ, руб. |
|--------------------------|--|-------------------|----------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Раздел 1. КЛ-6 кВ | | | | | | |
| 1 | КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 185 мм ² , напряжение: 6 кВ (Ц-85-1-7 ПЗ=1,01) | УНЦ(2018)-К1-07-1 | 1 км | 0,95 | 2 329 060,00 | 2 212 607,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|------------------|----------------|------|--------------|---------------------|
| 2 | Устройство траншеи и восстановление благоустройства по трассе при прокладке кабельной линии, напряжение 6-10 кВ, количество прокладываемых цепей КЛ: 1 шт. | УНЦ(2018)-Б2-1-1 | 1 км по трассе | 0,95 | 1 428 000,00 | 1 356 600,00 |
| 3 | Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ напряжение 0,4-20 кВ | УНЦ(2018)-П5-01 | 1 км по трассе | 0,95 | 611 000,00 | 580 450,00 |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | 4 149 657,00 |
| Итого по смете: | | | | | | |
| Укрупненные нормативы цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства Министерства энергетики РФ, утверждённые приказом от 17.01.2019г. №10 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 07.02.2019 г. №53709) | | | | | | 4 149 657,00 |
| Итого | | | | | | 4 149 657,00 |
| Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27% | | | | | | 177 190,35 |
| Итого | | | | | | 4 326 847,35 |
| Индекс дефлятор на 2021 г. (1,05*1,044*1,042) 1,142 | | | | | | 614 412,32 |
| Итого с учетом доп. работ и затрат | | | | | | 4 941 259,68 |
| НДС 20% | | | | | | 988 251,94 |
| ВСЕГО по смете | | | | | | 5 929 511,61 |

Составил:  начальник сектора проектно-сметной работы С. С. Валюкова
подпись (должность Ф.И.О. контактный телефон)

Проверил:  главный инженер А. Л. Гаврисенко
подпись (должность Ф.И.О. контактный телефон)