

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 мм<sup>2</sup>  
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

Расчёт стоимости строительства КЛ-10 кВ КТП-1969 - КТП-1970  
кабелем АСБл-10 3х240 мм<sup>2</sup>  
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.)
Расценка К1-08-1 6	Измеритель: 1 км по трассе 2421х1= 2421
Таблица К-3	УНЦ на подготовку места прокладки КЛ (траншеи) (тыс. руб.)
Расценка К3-01-1(2)	Измеритель: 1 км по трассе 591х1= 591
Таблица П-5	Затраты на проектно-изыскательские работы для КЛ (тыс. руб.)
Расценка П5-01	Измеритель: 1 км по трассе 611х1= 611

ИТОГО тыс.руб.:	3623
НДС 18% тыс. руб.	652,14
<b>ВСЕГО тыс.руб.</b>	<b>4275,14</b>

Инженер-сметчик



С. С.Валюкова

Приложение к \_\_\_\_\_



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГУП 102 ПЭО 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
<b>Раздел 1. КЛ-6 кВ</b>						
1	КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 150 мм <sup>2</sup> , 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
<b>Итого по смете:</b>						
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
<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>						<b>13 028 183,96</b>
НДС 20%						2 605 636,79
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>15 633 820,76</b>

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
<b>Раздел 1. КЛ-6 кВ</b>						
1	КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 150 мм <sup>2</sup> , 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
<b>Итого по смете:</b>						
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
<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>						<b>17 389 114,22</b>
НДС 20%						3 477 822,84
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>20 866 937,06</b>

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
<b>Раздел 1. КЛ-6 кВ</b>						
1	КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 185 мм <sup>2</sup> , 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
<b>Итого по смете:</b>						
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
<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>						<b>4 941 259,68</b>
НДС 20%						988 251,94
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>5 929 511,61</b>

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)