

Приложение к _____

Директор ФГУП 102 ПЗС Минобороны России



УТВЕРЖДАЮ:

А. А. Яковец

" 04 " 04 2019 г.

Реконструкция кабельной линии 10 кВ ПС Евпатория - ТП-101

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №14

на реконструкцию кабельной линии 10 кВ КП-10 кВ ПС Евпатория - ТП-101

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

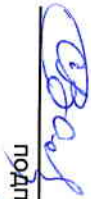
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2019 г.

17 984 757 руб.

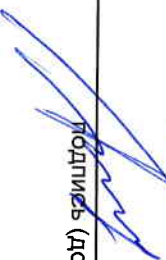
№ п/п	Наименование работ	Обоснование цены	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. КП-6 кВ						
1	КП (с алюминиевой жилой), сечение жилы 150 мм ² , напряжение: 10(15) кВ (Ц-84-1-7 ПЗ=1,01)	УНЦ(2018)-К1-06-	1 км	2,5	2 329 060,00	5 822 650,00

1	2	3	4	5	6	7
2	Устройство траншеи и восстановление благоустройства по трассе при прокладке кабельной линии, напряжение 6-15 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	Восстановление дорожного покрытия при прокладке кабельной линии. Трогуар	УНЦ(2018)-Б4-01	1 м2	800	1 300,00	1 040 000,00
4	Выполнение специального перехода кабельной линии методом ГНБ, кол-во труб 2, диаметр трубы 90-140 мм	УНЦ(2018)-Н1-03	1 км	0,05	23 088 000,00	1 154 400,00
5	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						13 114 550,00
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)						13 114 550,00
Итого						13 114 550,00
Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27%						559 991,29
Итого						13 674 541,29
Индекс дефлятор на 2020 г. (1,05*1,044) 1,096						1 312 755,96
Итого с учетом доп. работ и затрат						14 987 297,25
НДС 20%						2 997 459,45
ВСЕГО по смете						17 984 756,70

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 _____

Директор ФГУП 102 ПАО Минобороны России

УТВЕРЖДАЮ:

А. А. Яковец

2019 г.



Строительство кабельного ввода 6 кВ в КТП-404 ВЛ-6 кВ ПС "Очистные - КТП-404, Республика Крым, г. Керчь

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

на строительство кабельного ввода КВВ-6 кВ в КТП-404

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

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

6 186 469 руб.

№ 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 240 мм ² , напряжение: 6 кВ (Ц-84-1-7 ПЗ=1,01)	УНЦ(2018)-К1-08-1	1 км	0,9	2 973 440,00	2 676 096,00

1	2	3	4	5	6	7
2	Устройство траншеи и восстановление благоустройства по трассе при прокладке кабельной линии, напряжение 6-15 кВ, количество прокладываемых цепей КЛ: 1 шт.	УНЦ(2018)-Б2-02-1	1 км по трассе	0,9	1 428 000,00	1 285 200,00
3	Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ напряжение 0,4-20 кВ	УНЦ(2018)-П5-01	1 км по трассе	0,9	611 000,00	549 900,00
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						4 511 196,00
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)						4 511 196,00
Итого						4 511 196,00
Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27%						192 628,07
Итого						4 703 824,07
Индекс дефлятор на 2020 г. (1,05*1,044) 1,096						451 567,11
Итого с учетом доп. работ и затрат						5 155 391,18
НДС 20%						1 031 078,24
ВСЕГО по смете						6 186 469,42

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 _____



Директор ФГУП 102 ГЭС Минобороны России

УТВЕРЖДАЮ:

А. А. Яковец

2019 г.

Строительство ЛЭП-0,4 кВ ТП-705 ф.6 по ул. Крымская, п. Краснокаменка, Республика Крым

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

на строительство линии электропередач ЛЭП-0,4 кВ ТП-705 ф.6

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

2 659 597 руб.

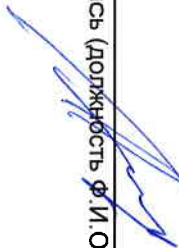
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2019 г.

№ 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. ЛЭП-0,4 кВ						
1	ВЛ-0,4-750 кВ. Строительно-монтажные работы без опор и провода, напряжение: 0,4 кВ (Ц2-84-1 ПЗ=1,59)	УНЦ(2018)-П1-01-1	1 км	1	793 410,00	793 410,00
2	ВЛ-0,4-750 кВ. Опоры ВЛ, напряжение: 0,4 кВ	УНЦ(2018)-ПЗ-01-1	1 км	1	517 000,00	517 000,00

1	2	3	4	5	6	7
3	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х95 мм ²	УНЦ(2018)-ЛТ-39-4	1 км	0,8	310 000,00	248 000,00
4	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х50 мм ²	УНЦ(2018)-ЛТ-37-4	1 км	0,2	219 000,00	43 800,00
5	ВЛ-0,4-750 кВ. Устройство защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 кВ	УНЦ(2018)-ЛТ11--02	1 ед.	3	2 500,00	7 500,00
6	Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ напряжение 0,4 кВ, протяженность 1 км	УНЦ(2018)-ЛТ3-01	1 ед.	1	165 000,00	165 000,00
Кабельный ввод в РУ-0,4 кВ ТП-705						
7	КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 120 мм ² , напряжение: 0,4 кВ (Л-84-1-7 ПЗ=1,01)	УНЦ(2018)-КЗ-07-1	1 км	0,05	624 180,00	31 209,00
8	Устройство траншеи и восстановление благоустройства по трассе при прокладке кабельной линии, напряжение 6-10 кВ, количество прокладываемых цепей КЛ: 1 шт.	УНЦ(2018)-Б2-11-1	1 км по трассе	0,05	496 000,00	24 800,00
9	Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ напряжение 0,4-20 кВ	УНЦ(2018)-П5-01	1 км по трассе	0,05	611 000,00	30 550,00
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						1 861 269,00
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)						1 861 269,00
Итого						1 861 269,00
Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27%						79 476,19
Итого						1 940 745,19

1	2	3	4	5	6	7
Индекс дефлятор на 2021 г. (1,05*1,044*1,042) 1,142						275 585,82
Итого с учетом Доп. работ и затрат						2 216 331,00
НДС 20%						443 266,20
ВСЕГО по смете						2 659 597,20

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 _____

Директор ФГУП 102 ПЗО Минобороны России

УТВЕРЖДАЮ:

А. А. Яковец

2019 г.



Строительство ЛЭП-0,4 кВ ТП-706 ф.3 по ул. Первомайская, п. Краснокаменка, Республика Крым

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5

на строительство линии электропередач ЛЭП-0,4 кВ ТП-706 ф.3

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

2 147 037 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. ЛЭП-0,4 кВ						
1	ВЛ-0,4-750 кВ. Строительно-монтажные работы без опор и провода, напряжение: 0,4 кВ (Ц2-84-1 ПЗ=1,59)	УНЦ(2018)-П1-01-	1 км	0,8	793 410,00	634 728,00
2	ВЛ-0,4-750 кВ. Опоры ВЛ, напряжение: 0,4 кВ	УНЦ(2018)-ПЗ-01-	1 км	0,8	517 000,00	413 600,00

1	2	3	4	5	6	7
3	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х95 мм ²	УНЦ(2018)-П7-39-4	1 км	0,6	310 000,00	186 000,00
4	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х50 мм ²	УНЦ(2018)-П7-37-4	1 км	0,2	219 000,00	43 800,00
5	ВЛ-0,4-750 кВ. Устройство защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 кВ	УНЦ(2018)-П11-02	1 ед.	3	2 500,00	7 500,00
6	Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ напряжение 0,4 кВ, протяженность 1 км	УНЦ(2018)-П3-01	1 ед.	1	165 000,00	165 000,00
Кабельный ввод в РУ-0,4 кВ ТП-706						
7	КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 120 мм ² , напряжение: 0,4 кВ (Ц-84-1-7 ПЗ=1,01)	УНЦ(2018)-К3-07-1	1 км	0,03	624 180,00	18 725,40
8	Устройство траншеи и восстановление благоустройства по трассе при прокладке кабельной линии, напряжение 6-10 кВ, количество прокладываемых цепей КЛ: 1 шт.	УНЦ(2018)-Б2-11-1	1 км по трассе	0,03	496 000,00	14 880,00
9	Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ напряжение 0,4-20 кВ	УНЦ(2018)-П5-01	1 км по трассе	0,03	611 000,00	18 330,00
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						
Итого по смете:						
Укрупненные нормативы цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства Министерства энергетики РФ, утвержденные приказом от 17.01.2019г. №10 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 07.02.2019 г. №53709)						1 502 563,40
Итого						1 502 563,40
Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27%						64 159,46
Итого						1 566 722,86
Индекс дефлятор на 2021 г. (1,05*1,044*1,042) 1,142						222 474,65
Итого с учетом доп. работ и затрат						1 789 197,50
НДС 20%						357 839,50

1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО по смете						2 147 037,00

Составил: С.С. Валюкова 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 _____

Директор ФГУП 102 ПЭС Минобороны России

УТВЕРЖДАЮ:

А. А. Яковец

" 04 " 04 2019 г.



Строительство ЛЭП-0,4 кВ ТП-707 ф.2 по ул. Первомайская, п. Краснокаменка, Республика Крым

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6

на строительство линии электропередач ЛЭП-0,4 кВ ТП-707 ф.2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

1 191 497 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. ЛЭП-0,4 кВ						
1	ВЛ-0,4-750 кВ. Строительно-монтажные работы без опор и провода, напряжение: 0,4 кВ (Ц2-84-1 ПЗ=1,59)	УНЦ(2018)-Л1-01-1	1 км	0,398	793 410,00	315 777,18
2	ВЛ-0,4-750 кВ. Опоры ВЛ, напряжение: 0,4 кВ	УНЦ(2018)-Л3-01-1	1 км	0,398	517 000,00	205 766,00

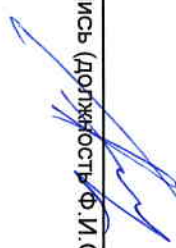
1	2	3	4	5	6	7
3	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х95 мм2	УНЦ(2018)-Л7-39-4	1 км	0,198	310 000,00	61 380,00
4	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х50 мм2	УНЦ(2018)-Л7-37-4	1 км	0,2	219 000,00	43 800,00
5	ВЛ-0,4-750 кВ. Устройство защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 кВ	УНЦ(2018)-Л11-02	1 ед.	3	2 500,00	7 500,00
6	Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ напряжение 0,4 кВ, протяженность 1 км	УНЦ(2018)-ПЗ-01	1 ед.	1	165 000,00	165 000,00
Кабельный ввод в Ру-0,4 кВ ТП-707						
7	КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 120 мм2, напряжение: 0,4 кВ (Ц-84-1-7 ПЗ=1,01)	УНЦ(2018)-КЗ-07-1	1 км	0,02	624 180,00	12 483,60
8	Устройство траншеи и восстановление благоустройства по трассе при прокладке кабельной линии, напряжение 6-10 кВ, количество прокладываемых цепей КЛ: 1 шт.	УНЦ(2018)-Б2-11-1	1 км по трассе	0,02	496 000,00	9 920,00
9	Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ напряжение 0,4-20 кВ	УНЦ(2018)-П5-01	1 км по трассе	0,02	611 000,00	12 220,00
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						
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)						
Итого						
Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27%						
Итого						
Индекс дефлятор на 2021 г. (1,05*1,044*1,042) 1,142						
Итого						
Итого						

1	2	3	4	5	6	7
Итого с учетом доп. работ и затрат						992 914,23
НДС 20%						198 582,85
ВСЕГО по смете						1 191 497,08

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
 "07" "04" 2019 г.

Строительство ЛЭП-0,4 кВ ТП-707 ф.6 по ул. Октябрьская, п. Краснокаменка, Республика Крым

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6

на строительство линии электропередач ЛЭП-0,4 кВ ТП-707 ф.6

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

1 744 505 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. ЛЭП-0,4 кВ						
1	ВЛ-0,4-750 кВ. Строительно-монтажные работы без опор и провода, напряжение: 0,4 кВ (Ц2-84-1 ПЗ=1,59)	УНЦ(2018)-ЛП-01-1	1 км	0,53	793 410,00	420 507,30
2	ВЛ-0,4-750 кВ. Опоры ВЛ, напряжение: 0,4 кВ	УНЦ(2018)-ЛЗ-01-1	1 км	0,53	517 000,00	274 010,00

1	2	3	4	5	6	7
3	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х95 мм2	УНЦ(2018)-П7-39-4	1 км	0,33	310 000,00	102 300,00
4	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х50 мм2	УНЦ(2018)-П7-37-4	1 км	0,2	219 000,00	43 800,00
5	ВЛ-0,4-750 кВ. Устройство защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 кВ	УНЦ(2018)-П11-02	1 ед.	3	2 500,00	7 500,00
6	Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ напряжение 0,4 кВ, протяженность 1 км	УНЦ(2018)-П3-01	1 ед.	1	165 000,00	165 000,00
Кабельный ввод в РУ-0,4 кВ ТП-707						
7	КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 120 мм2, напряжение: 0,4 кВ (Ц-84-1-7 ПЗ=1,01)	УНЦ(2018)-К3-07-1	1 км	0,12	624 180,00	74 901,60
8	Устройство траншеи и восстановление благоустройства по трассе при прокладке кабельной линии, напряжение 6-10 кВ, количество прокладываемых цепей КЛ: 1 шт.	УНЦ(2018)-Б2-11-1	1 км по трассе	0,12	496 000,00	59 520,00
9	Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ напряжение 0,4-20 кВ	УНЦ(2018)-П5-01	1 км по трассе	0,12	611 000,00	73 320,00
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						
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)						1 220 858,90
Итого						1 220 858,90
Кoeffициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27%						52 130,68
Итого						1 272 989,58
Индекс дефлятор на 2021 г. (1,05*1,044*1,042) 1,142						180 764,52

1	2	3	4	5	6	7
Итого с учетом доп. работ и затрат						1 453 754,10
НДС 20%						290 750,82
ВСЕГО по смете						1 744 504,92

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 _____

Директор ФГУП 102 ПЭС Минобороны России

УТВЕРЖДАЮ:

А. А. Яковец

" 04 " 04 2019 г.



Строительство ЛЭП-0,4 кВ ТП-708 ф.4 по ул.Ленина, п. Краснокаменка, Республика Крым

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

на строительство линии электропередач ЛЭП-0,4 кВ ТП-708 ф.4

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

1 625 274 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. ЛЭП-0,4 кВ						
1	ВЛ-0,4-750 кВ. Строительно-монтажные работы без опор и провода, напряжение: 0,4 кВ (Ц2-84-1 ПЗ=1,59)	УНЦ(2018)-ЛП-01-1	1 км	0,58	793 410,00	460 177,80
2	ВЛ-0,4-750 кВ. Опоры ВЛ, напряжение: 0,4 кВ	УНЦ(2018)-ЛЗ-01-1	1 км	0,58	517 000,00	299 860,00

1	2	3	4	5	6	7
3	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х95 мм ²	УНЦ(2018)-Л7-39-4	1 км	0,38	310 000,00	117 800,00
4	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х50 мм ²	УНЦ(2018)-Л7-37-4	1 км	0,2	219 000,00	43 800,00
5	ВЛ-0,4-750 кВ. Устройство защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 кВ	УНЦ(2018)-Л11-02	1 ед.	3	2 500,00	7 500,00
6	Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ напряжение 0,4 кВ, протяженность 1 км	УНЦ(2018)-ПЗ-01	1 ед.	1	165 000,00	165 000,00
Кабельный ввод в РУ-0,4 кВ ТП-708						
7	КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 120 мм ² , напряжение: 0,4 кВ (Ц-84-1-7 ПЗ=1,01)	УНЦ(2018)-КЗ-07-1	1 км	0,025	624 180,00	15 604,50
8	Устройство траншеи и восстановление благоустройства по трассе при прокладке кабельной линии, напряжение 6-10 кВ, количество прокладываемых цепей КЛ: 1 шт.	УНЦ(2018)-Б2-11-1	1 км по трассе	0,025	496 000,00	12 400,00
9	Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ напряжение 0,4-20 кВ	УНЦ(2018)-П5-01	1 км по трассе	0,025	611 000,00	15 275,00
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						
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)						1 137 417,30
Итого						1 137 417,30
Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27%						48 567,72

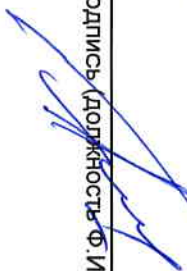
1	2	3	4	5	6	7
Итого						1 185 985,02
Индекс дефлятор на 2021 г. (1,05*1,044*1,042)	1,142					168 409,87
Итого с учетом доп. работ и затрат						1 354 394,89
НДС 20%						270 878,98
ВСЕГО по смете						1 625 273,87

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 _____

Директор ФГУП 102 ПЗО Минобороны России

УТВЕРЖДАЮ:

А. А. Яковец

" 04 " 04 2019 г.



Строительство ЛЭП-0,4 кВ ТП-708 ф.5 по ул.Ленина, п. Краснокаменка, Республика Крым

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

на строительство линии электропередач ЛЭП-0,4 кВ ТП-708 ф.5

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

2 147 037 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. ЛЭП-0,4 кВ						
1	ВЛ-0,4-750 кВ. Строительно-монтажные работы без опор и провода, напряжение: 0,4 кВ (Ц2-84-1 ПЗ=1,59)	УНЦ(2018)-Л1-01-1	1 км	0,8	793 410,00	634 728,00
2	ВЛ-0,4-750 кВ. Опоры ВЛ, напряжение: 0,4 кВ	УНЦ(2018)-ЛЗ-01-1	1 км	0,8	517 000,00	413 600,00

1	2	3	4	5	6	7
3	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х95 мм ²	УНЦ(2018)-ЛП-39-4	1 км	0,6	310 000,00	186 000,00
4	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х50 мм ²	УНЦ(2018)-ЛП-37-4	1 км	0,2	219 000,00	43 800,00
5	ВЛ-0,4-750 кВ. Устройство защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 кВ	УНЦ(2018)-ЛП11--02	1 ед.	3	2 500,00	7 500,00
6	Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ напряжение 0,4 кВ, протяженность 1 км	УНЦ(2018)-ПЗ-01	1 ед.	1	165 000,00	165 000,00
Кабельный ввод в РУ-0,4 кВ ТП-708						
7	КП (с алюминиевой жилой), сечение жилы 120 мм ² , напряжение: 0,4 кВ (Ц-84-1-7 ПЗ=1,01)	УНЦ(2018)-КЗ-07-1	1 км	0,03	624 180,00	18 725,40
8	Устройство траншеи и восстановление благоустройства по трассе при прокладке кабельной линии, напряжение 6-10 кВ, количество прокладываемых цепей КП: 1 шт.	УНЦ(2018)-Б2-11-1	1 км по трассе	0,03	496 000,00	14 880,00
9	Затраты на проектно-изыскательские работы по КП напряжение 0,4-20 кВ	УНЦ(2018)-ПБ-01	1 км по трассе	0,03	611 000,00	18 330,00
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						
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)						1 502 563,40
Итого						1 502 563,40
Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27%						64 159,46
Итого						1 566 722,86
Индекс дефлятор на 2021 г. (1,05*1,044*1,042) 1,142						222 474,65

1	2	3	4	5	6	7
Итого с учетом доп. работ и затрат						1 789 197,51
НДС 20%						357 839,50
ВСЕГО по смете						2 147 037,01

Составил:  начальник сектора проектно-сметной работы С. С. Валюкова

подпись (должность Ф.И.О. контактный телефон)

Проверил: _____ главный инженер А. Л. Гаврисенко

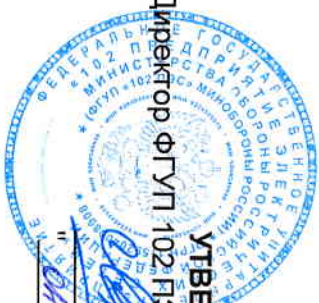
подпись (должность Ф.И.О. контактный телефон)

Приложение к _____

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГУП 102 ПЗБ Минобороны России

А. А. Яковец

2019 г.



Строительство ЛЭП-0,4 кВ ТП-708 ф.2 по ул.Ленина, п. Краснокаменка, Республика Крым

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №10

на строительство линии электропередач ЛЭП-0,4 кВ ТП-708 ф.2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

1 758 162 руб.

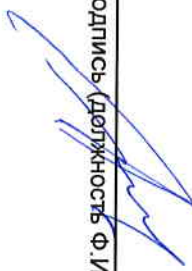
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2019 г.

№ 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. ЛЭП-0,4 кВ						
1	ВЛ-0,4-750 кВ. Строительно-монтажные работы без опор и провода, напряжение: 0,4 кВ (Ц2-84-1 ПЗ=1,59)	УНЦ(2018)-П1-01-	1 км	0,6	793 410,00	476 046,00
2	ВЛ-0,4-750 кВ. Опоры ВЛ, напряжение: 0,4 кВ	УНЦ(2018)-ПЗ-01-	1 км	0,6	517 000,00	310 200,00

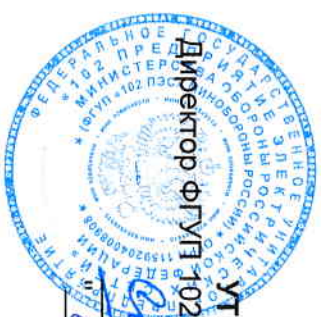
1	2	3	4	5	6	7
3	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х95 мм2	УНЦ(2018)-Л7-39-4	1 км	0,4	310 000,00	124 000,00
4	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х50 мм2	УНЦ(2018)-Л7-37-4	1 км	0,2	219 000,00	43 800,00
5	ВЛ-0,4-750 кВ. Устройство защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 кВ	УНЦ(2018)-Л11--02	1 ед.	3	2 500,00	7 500,00
6	Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ напряжение 0,4 кВ, протяженность 1 км	УНЦ(2018)-ПЗ-01	1 ед.	1	165 000,00	165 000,00
Кабельный ввод в РУ-0,4 кВ ТП-708						
7	КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 120 мм2, напряжение: 0,4 кВ (Ц-84-1-7 ПЗ=1,01)	УНЦ(2018)-КЗ-07-1	1 км	0,06	624 180,00	37 450,80
8	Устройство траншеи и восстановление благоустройства по трассе при прокладке кабельной линии, напряжение 6-10 кВ, количество прокладываемых цепей КЛ: 1 шт.	УНЦ(2018)-Б2-11-1	1 км по трассе	0,06	496 000,00	29 760,00
9	Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ напряжение 0,4-20 кВ	УНЦ(2018)-ПБ-01	1 км по трассе	0,06	611 000,00	36 660,00
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						
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)						1 230 416,80
Итого						1 230 416,80
Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27%						52 538,80
Итого						1 282 955,60
Индекс дефлятор на 2021 г. (1,05*1,044*1,042) 1,142						182 179,70

1	2	3	4	5	6	7
Итого с учетом доп. работ и затрат						1 465 135,30
НДС 20%						293 027,06
ВСЕГО по смете						1 758 162,35

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 ПЗО Минобороны России

А. А. Яковец

2019 г.

Строительство ЛЭП-0,4 кВ ТП-712 ф.5 по ул.Крымская, п. Краснокаменка, Республика Крым

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №11

на строительство линии электропередач ЛЭП-0,4 кВ ТП-712 ф.5

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

2 187 308 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. ЛЭП-0,4 кВ						
1	ВЛ-0,4-750 кВ. Строительно-монтажные работы без опор и провода, напряжение: 0,4 кВ (Ц2-84-1 ПЗ=1,59)	УНЦ(2018)-Л1-01-1	1 км	0,78	793 410,00	618 859,80
2	ВЛ-0,4-750 кВ. Опоры ВЛ, напряжение: 0,4 кВ	УНЦ(2018)-Л3-01-1	1 км	0,78	517 000,00	403 260,00

1	2	3	4	5	6	7
3	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х95 мм ²	УНЦ(2018)-ЛГ-39-4	1 км	0,58	310 000,00	179 800,00
4	ВЛ-0,4-750 кВ. Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ. СИП-4 4х50 мм ²	УНЦ(2018)-ЛГ-37-4	1 км	0,2	219 000,00	43 800,00
5	ВЛ-0,4-750 кВ. Устройство защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 кВ	УНЦ(2018)-ЛГ11--02	1 ед.	3	2 500,00	7 500,00
6	Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ напряжение 0,4 кВ, протяженность 1 км	УНЦ(2018)-ПЗ-01	1 ед.	1	165 000,00	165 000,00
Кабельный ввод в РУ-0,4 кВ ТП-712						
7	КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 120 мм ² , напряжение: 0,4 кВ (Ц-84-1-7 ПЗ=1,01)	УНЦ(2018)-КЗ-07-1	1 км	0,065	624 180,00	40 571,70
8	Устройство траншеи и восстановление благоустройства по трассе при прокладке кабельной линии, напряжение 6-10 кВ, количество прокладываемых цепей КЛ: 1 шт.	УНЦ(2018)-Б2-11-1	1 км по трассе	0,065	496 000,00	32 240,00
9	Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ напряжение 0,4-20 кВ	УНЦ(2018)-ПЗ-01	1 км по трассе	0,065	611 000,00	39 715,00
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						
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)						
Итого						1 530 746,50
Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27%						65 362,88
Итого						1 596 109,38
Индекс дефлятор на 2021 г. (1,05*1,044*1,042) 1,142						226 647,53

1	2	3	4	5	6	7
Итого с учетом Доп. работ и затрат						1 822 756,91
НДС 20%						364 551,38
ВСЕГО по смете						2 187 308,29

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

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

Приложение к _____

Директор ФГУП 102 ПЗО Минобороны России

УТВЕРЖДАЮ:

А. А. Яковец

2019 г.



Реконструкция ГПП-35/6 "Деревня" в п. Краснокаменка, Республика Крым

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

на строительство распределительного устройства ЗРУ-6 кВ ГПП-35/6 "Деревня"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

19 723 813 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. ЗРУ-6 кВ						
1	Здание РП-6 кВ блочного типа 6-20 кВ на 7 ячеек выключателей (Здание ЗРУ на 9 ячеек) (ЗРУ на 9 ячеек ПЗ=1,29 Ц1-84-5 ПЗ=0,99)	УНЦ(2018)-Э4-01 ПРИМ.	1 ед.	1	2 062 516,50	2 062 516,50
2	Ячейка выключателя КРУ-6-35 кВ (Ц1-85-2 ПЗ=0,98)	УНЦ(2018)-ВЗ-01-1	1 ячейка	9	1 164 240,00	10 478 160,00

1	2	3	4	5	6	7
3	Затраты на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей, затраты по УНЦ от 11 до 20,9 млн. руб	УНЦ(2018)-Пб-08	1 объект	1	1 500 000,00	1 500 000,00
4	Прибор учёта трёхфазный для РУ (АИИС КУЭ)	УНЦ(2018)-А1-04	1 точка учёта	9	38 000,00	342 000,00
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						14 382 676,50
Итого по смете:						
Укрупнённые 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)						14 382 676,50
Итого						14 382 676,50
Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27%						614 140,29
Итого						14 996 816,79
Индекс дефлятор на 2019, 2020 г. (1,05*1,044) 1,096						1 439 694,41
Итого с учетом доп. работ и затрат						16 436 511,20
НДС 20%						3 287 302,24
ВСЕГО по смете						19 723 813,44

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 _____

Директор ФГУП 102 ПЗО Минобороны России

УТВЕРЖДАЮ:

А. А. Яковец

2019 г.



Реконструкция РП-70 в пг. Кировское, Республика Крым

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №15

на реконструкцию распределительной подстанции РП-70

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

13 860 096 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. РП-10 кВ						
1	Здание РП блочного типа 6-20 кВ на 7 ячеек выключателей (Ц1-84-5 ПЗ=0,99)	УНЦ(2018)-Э4-01	1 ед.	1	1 598 850,00	1 598 850,00
2	Ячейка выключателя РП-6-20 кВ (Ц1-84-2 ПЗ=0,98)	УНЦ(2018)-В8-01-1	1 ячейка	5	909 440,00	4 547 200,00

1	2	3	4	5	6	7
3	Прибор учёта трёхфазный для РП (АИИС КУЭ)	УНЦ(2018)-А1-04	1 точка учёта	5	38 000,00	190 000,00
4	Защитное ограждение ПС. Ограждение предупредительное сетчатое.	УНЦ(2018)-У4-02 ПРИМ.	1 м периметра	380	6 000,00	2 280 000,00
5	Затраты на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей, затраты по УНЦ от 6 до 10,9 млн. руб	УНЦ(2018)-П6-07	1 объект	1	500 000,00	500 000,00

Раздел 2. Кабельные вводы в РП-70

6	Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ напряжение 0,4-20 кВ	УНЦ(2018)-П5-01	1 км по трассе	0,03	611 000,00	18 330,00
7	КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 95 мм ² , напряжение: 10(15) кВ (Ц-84-1-7 ПЗ=1,01)	УНЦ(2018)-К1-042	1 км	0,06	2 057 370,00	123 442,20
8	Устройство траншеи и восстановление благоустройства по трассе при прокладке кабельной линии, напряжение 6-15 кВ, количество прокладываемых цепей КЛ: 1 шт.	УНЦ(2018)-Б2-02-1	1 км по трассе	0,03	1 428 000,00	42 840,00

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах

9 300 662,20

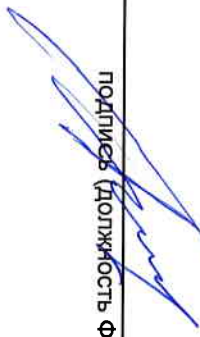
Итого по смете:

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)

Итого		9 300 662,20
Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27%		397 138,28
Итого		9 697 800,48

1	2	3	4	5	6	7
Индекс дефлятор на 2022 г. (1,05*1,044*1,042*1,043) 1,191						1 852 279,89
Итого с учетом доп. работ и затрат						11 550 080,37
НДС 20%						2 310 016,07
ВСЕГО по смете						13 860 096,44

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 _____

Директор ФГУП 102 ПЭС Минобороны России



УТВЕРЖДАЮ:
"04" "04" 2019 г.
А. А. Яковец

Строительство кабельной линии 6 кВ ТП-468 - ТП-471, п. Черноморское, Республика Крым
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №13

на строительство кабельной линии 6 кВ КП-6 кВ ТП-468 - ТП-471

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание
Сметная стоимость
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2019 г.
4 882 050 руб.

№ 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. КП-6 кВ						
1	КЛ (с алюминиевой жилой), сечение жилы 185 мм ² , напряжение: 6 кВ (П-84-1-7 ПЗ=1,01)	УНЦ(2018)-К1-07-1	1 км	0,75	2 329 060,00	1 746 795,00

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	0,75	1 428 000,00	1 071 000,00
3	Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ напряжение 0,4-20 кВ	УНЦ(2018)-П5-01	1 км по трассе	0,75	611 000,00	458 250,00
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						3 276 045,00
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)						3 276 045,00
Итого						3 276 045,00
Коэффициент инфляции с 01.2018 г. по 01.2019г. 4,27%						139 887,12
Итого						3 415 932,12
Индекс дефлятор на 2022 г. (1,05*1,044*1,042*1,043) 1,191						652 443,04
Итого с учетом Доп. работ и затрат						4 068 375,16
НДС 20%						813 675,03
ВСЕГО по смете						4 882 050,19

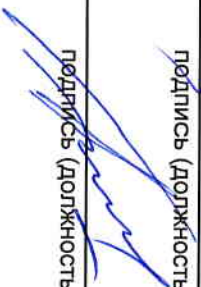
Составил:



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)