

**СВОД  
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ  
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИСОЕДИНЕНИЮ К ЭЛ.СЕТЯМ АО "ДРСК" "ПЭС"  
ОБЪЕКТОВ ЗАЯВИТЕЛЕЙ Антонок Э.В, ООО "ОТЕЛЬ ПРАЙД", МКУ «Управление образованием» Шкотовского МР**

№ п/п	Наименование объектов	Технические характеристики	Сметная стоимость без НДС, руб.	Сметная стоимость с НДС, руб.
	<b>Антонок Э.В</b>			
1.	Строительство ВЛ 0,4 кВ с учетом реконструкции РУ-0,4кВ	СИП 4*120; 0,215 км	482 130,00	568 913,40
	<b>ИТОГО по Антонок Э.В</b>		<b>482 130,00</b>	<b>568 913,40</b>
	<b>ООО "ОТЕЛЬ ПРАЙД"</b>			
2.	Строительство КЛ 6 кВ	ААБЛУ 3*240 (2 цепи); 1,2 км	4 007 288,00	4 728 599,84
	<b>ИТОГО ООО "ОТЕЛЬ ПРАЙД"</b>		<b>4 007 288,00</b>	<b>4 728 599,84</b>
	<b>МКУ «Управление образованием» Шкотовского МР</b>			
3.	Строительство ТП 10/0,4 кВ	2*400 кВ, киоск. проходная 1шт	2 019 039,00	2 382 466,02
4.	Реконструкция ТП 10/0,4 кВ	2*400 кВ, киоск. проходная 1шт	2 026 760,00	2 391 576,80
5.	Строительство ВЛ 10 кВ	опоры ж/б, СИП-3 1*50; 1 км	1 367 174,00	1 613 265,32
	<b>ИТОГО по МКУ «Управление образованием» Шкотовского МР</b>		<b>5 412 973,00</b>	<b>6 387 308,14</b>
	<b>ВСЕГО по Техническому заданию</b>		<b>9 902 391,00</b>	<b>11 684 821,38</b>

Заместитель директора по развитию и инвестициям

И.о. начальника ОСДР

Инженер-сметчик 1 кат. ОСДР

В.А.Скаредин

Т.П. Гаврюш

М.В.Зингирова

# Расчет стоимости объектов по укрупненным показателям стоимости строительства подстанций и линий электропередач

Расчет произведен согласно сборнику укрупненных показателей стоимости строительства(реконструкции) подстанций и линий электропередач для нужд ОАО "Холдинг МРСК", 2012 г.

Перевод в текущие цены, 2 квартал 2018 г., осуществлен с учетом индексов, указанных в письме Минстроя России № 24818-ХМ/09 от 07.06.2018.

Строительство двухцепной ВЛ 0,4 кВ на железобетонных опорах в с. Находка, с. Южно-Морской, заявителем Антоном Э.В., протяженностью 0,215 км

№ п.п.	Наименование	Обоснование	Цена за ед. объема, в ценах 2001г., тыс.руб.	Объем закрыты и т.д.	Коэффициенты, учитывающие лимитированные затраты, условия производства работ, прочие затраты и т.д.	Стоимость в ценах 2001г., тыс.руб.	Стоимость в ценах на 2 кв 2018 с учетом ДВ коэффициента К=1,09 (руб.)					Всего, руб.
							Строительно- монтажные работы, руб.	Оборудование, приспособления и производствен ный инвентарь, руб.	Пусконалаго чные работы, руб.	Прочие, руб.	ПНР(РД)	
Раздел 1. Строительство ВЛ 0,4 кВ СИП 4*120мм2 с учетом реконструкции РУ-0,4кВ												
1	ВЛ 0,4 кВ(2 цепи), СИП 4*120мм2, км	табл. 2	411,40	0,215	1,045	92,43	384 460,00	17 970,00	0,00	79 700,00	16 206,00	482 130,00
Итого по разделу 1							384 460,00	17 970,00	0,00	79 700,00	16 206,00	482 130,00
Итого в ценах 2 кв. 2018 года							384 460,00	17 970,00	0,00	79 700,00	16 206,00	482 130,00
НДС 18%							69 202,80	3 234,60	0,00	14 346,00	2 917,08	86 783,40
ВСЕГО по расчету							453 662,80	21 204,60	0,00	94 046,00	19 123,08	568 913,40

## Примечания:

1. К=1,09 - коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления объектов энергетического строительства, согласно Приложению №2 к сборнику укрупненных показателей стоимости строительства (реконструкции) подстанций и линий электропередач для нужд ОАО "Холдинг МРСК", 2012 г.

2. Коэффициенты, учитывающие лимитированные затраты, условия производства работ, прочие затраты и т.д.:

## 2. Для воздушных линий:

2.1. по п.3.3:

$$K = ((1,5 + 3) / 100 + 1) = 1,045$$

- 1,5% - благоустройство;

- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

Заместитель директора по развитию и инвестициям

И.О. начальника ОСДР

Инженер I кат. ОСДР

В.А.Скаредин

Т.П.Гаврюш

М.В.Зияннирова



Расчет стоимости объектов по укрупненным показателям стоимости строительства подстанций и линий электропередач

Расчет произведен согласно сборнику укрупненных показателей стоимости строительства(реконструкции) подстанций и линий электропередач для нужд ОАО "Холдинг МРСК", 2012 г.  
Перевод в текущие цены, 2 квартал 2018 г., осуществлен с учетом индексов, указанных в письме Министра России № 24818-ХМ/09 от 07.06.2018.

Строительство КЛ 6 кВ в г. Большой Камень, заявитель ООО "Отель Прайд", протяженностью 1,2 км

№ п.п.	Наименование	Обоснование	Цена за ед. объема, в ценах 2001г, тыс.руб.	Объем	Коэффициенты, учитывающие лимитированные затраты, условия производства работ, прочие затраты и т.д.	Стоимость в ценах 2001г, тыс.руб.	Стоимость в ценах на 2 кв 2018 с учетом ДВ коэффициента К=1,09 (руб.)					Всего, руб.
							Строительно-монтажные работы, руб.	Оборудование, приспособления и производственный инвентарь, руб.	Пусконаладочные работы, руб.	Прочие, руб.	ПНР(ГД)	
Раздел I. Строительство КЛ 6 кВ ААБЛУ 3*240 (2 цепи)												
1	Прокладка в траншее кабеля напряжением 6 кВ ААБЛУ 3*240 (2 цепи)	табл. 9	451,60	1,2	1,175	636,76	3 235 230,00	0,00	50 320,00	610 090,00	111 648,00	4 007 288,00
Итого по разделу I							3 235 230,00	0,00	50 320,00	610 090,00	111 648,00	4 007 288,00
Итого в ценах 2 кв. 2018 года							3 235 230,00	0,00	50 320,00	610 090,00	111 648,00	4 007 288,00
НДС 18%							582 341,40	0,00	9 057,60	109 816,20	20 096,64	721 311,84
ВСЕГО по расчету							3 817 571,40	0,00	59 377,60	719 906,20	131 744,64	4 728 599,84

Примечания:

1. К=1,09 - коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления объектов энергетического строительства, согласно Приложению №2 к сборнику укрупненных показателей стоимости строительства (реконструкции) подстанций и линий электропередач для нужд ОАО "Холдинг МРСК", 2012 г.

2. Коэффициенты, учитывающие лимитированные затраты, условия производства работ, прочие затраты и т.д.:

2. Для кабельных линий:

2.1. по п.3.3:

$$K=((1,5+2,5+7,5+3+3)/100+1)=1,175$$

- 1,5% - благоустройство;
- 2,5-3,9% - временные здания и сооружения (при реконструкции и расширении применяется коэффициент 0,8);
- 7,5-9,0% - проектно-изыскательские работы и авторский надзор;
- 3,0-8,0% - прочие работы и затраты;
- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

Заместитель директора по развитию и инвестициям

И.О. начальника ОСДР

Инженер I кат. ОСДР

В.А.Скаредин

Т.П.Гаврюш

М.В.Зингирова

**Расчет стоимости объектов по укрупненным показателям стоимости строительства(реконструкции) подстанций и линий электропередач**

Расчет произведен согласно сборнику укрупненных показателей стоимости строительства(реконструкции) подстанций и линий электропередач для нужд ОАО "Холдинг МРСК", 2012 г.  
Перевод в текущие цены, 2 квартал 2018г., осуществлен с учетом индексов, указанных в письме Минстроя России №24818-ХМ/09 от 07.06.2018

В расчете стоимости ПНР учтена ставка РД.

**Строительство двух ТП 10/0,4 кВ в п. Подьяпольское для МКУ «Управление образованием» Школовского МР**

№ п.п.	Наименование	Обоснование	Цена за ед. объема, в ценах 2001г., тыс.руб.	Объем	Коэффициенты, учитывающие лимитированные затраты, условия производства работ, прочие затраты и т.д.	Стоимость в ценах 2001г., тыс.руб.	Стоимость в ценах на 2 кв 2018 с учетом ДВ коэффициента К=1,09 (руб.)					Всего, руб.
							Строительно-монтажные работы	Оборудование, приспособления и инвентарь	Пусконаладочные работы	ПНР (РД)	Прочие	
Раздел 1.Проектирование, строительство и реконструкция КТПН 6/0,4-2*400												
1	Реконструкция КТПН 6/0,4-2*400, шт.	табл. 6	405,40	1	1,049	423,26	922 963,00	568 998,00	154 157,00	156 360,00	224 282,00	2 026 760,00
2	Строительство КТПН 6/0,4-2*400, шт.	табл. 6	405,40	1	1,045	423,64	919 447,00	566 830,00	153 570,00	155 764,00	223 428,00	2 019 039,00
Итого по разделу 1							1 842 410,00	1 135 828,00	307 727,00	312 124,00	447 710,00	4 045 799,00
Раздел 2. Строительство ЛЭП 10 кВ												
3	ВЛ 10 кВ (опоры ж/б, СИП-3 1*50), км	табл.2	264,5	1	1,045	276,40	1 054 742,00	49 310,00	0,00	44 462,00	218 660,00	1 367 174,00
Итого по разделу 2							1 054 742,00	49 310,00	0,00	44 462,00	218 660,00	1 367 174,00
Итого в ценах на 2 кв 2018 года							2 897 152,00	1 185 138,00	307 727,00	356 586,00	666 370,00	5 412 973,00
НДС 18%							521 487,36	213 324,84	55 390,86	64 185,48	119 946,60	974 335,14
ВСЕГО по расчету							3 418 639,36	1 398 462,84	363 117,86	420 771,48	786 316,60	6 387 308,14

**Примечания:**

1. К-1,09 - коэффициент, учитывающий региональные условия осуществления объектов энергетического строительства, согласно Приложению №2 к сборнику укрупненных показателей стоимости строительства (реконструкции) подстанций и линий электропередач для нужд ОАО "Холдинг МРСК", 2012 г.

2. Коэффициенты, учитывающие лимитированные затраты, условия производства работ, прочие затраты и т.д.:

**1. Для КТПН:**

1.1. по п.2.7:

$$K=1,045=(1,5+3)/100+1$$

$$K=1,049=(1,5+3)*1,09/100+1$$

- 1,5% - благоустройство,

- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

- 1,09-коэффициенты для расчета реконструкции ТП(более 50%)

**2. Для воздушных линий:**

2.1. по п.2.7:

$$K=((1,5+3)/100+1)=1,045$$

- 1,5% - благоустройство,

- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

Заместитель директора по развитию и инвестициям \_\_\_\_\_

Скаредин В.А.

И.О.начальника ОСДР \_\_\_\_\_

Гаврюш Т.П.

Инженер-сметчик I кат. ОСДР \_\_\_\_\_

Зиянгирова М.В.