

Расчет стоимости объектов по укрупненным показателям стоимости

Строительство ЛЭП 6 кВ (в том числе ПИР) для технологического присоединения потребителей на территории филиала ПЭС.
Строительство ЛЭП 6 кВ в п. Зима Южная (для Заявителя- ООО ДНС ДОМ)

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
Учтена стадия РД

№ 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 2 кв. 2018г. с учетом ДВ коэффициента К=1,09 (руб.)					Всего, руб.
							Строительно-монтажные работы, руб.	Оборудование, приспособления и производственный инвентарь, руб.	Пусконаладочные работы, руб.	Проектно-изыскательские работы, руб.	Прочие, руб.	
Раздел 1. Демонтаж ВЛ 6 кВ												
1	Демонтаж провода ВЛ 6 кВ, км (3 провода), 1 цепь	табл. 31	4,29	1,334	1,155	6,61	27 490,00	1 370,00	0,00	2 660,00	4 733,71	36 253,71
Итого по разделу 1 Демонтаж ВЛ 6 кВ							27 490,00	1 370,00	0,00	2 660,00	4 733,71	36 253,71
Раздел 2. Строительство ВЛ 6 кВ												
2	ВЛ 6 кВ (опоры ж/б, СИП-3 1*185), 2 цепи, км	табл. 2 прим	385,1	1,18	1,155	524,85	2 002 828,00	102 060,00	0,00	193 764,00	415 209,00	2 713 861,00
Итого по разделу 2 Строительство ВЛ 6 кВ							2 002 828,00	102 060,00	0,00	193 764,00	415 209,00	2 713 861,00
Раздел 3. Строительство КЛ 6 кВ												
3	КЛ 6-10 кВ(ААБл 3х240мм2), км 1 цепь	табл. 9	451,6	0,263	1,150	136,59	636 680,00	0,00	10 790,00	24 450,00	57 020,00	728 940,00
4	Специальный переход методом ГНБ, 100 м.	табл. 11	662,20	1,370	1,150	1 043,30	3 982 862,52	0,00	75 640,00	171 330,00	399 580,00	4 629 412,52
Итого по разделу 3 Строительство КЛ 6 кВ							4 619 542,52	0,00	86 430,00	195 780,00	456 600,00	5 358 352,52
Итого в ценах 2 кв. 2018 года							6 649 860,52	103 430,00	86 430,00	392 204,00	871 809,00	8 108 467,23
НДС 18%							1 196 974,89	18 617,40	15 557,40	70 596,72	156 925,62	1 459 524,10
ВСЕГО по расчету							7 846 835,41	122 047,40	101 987,40	462 800,72	1 028 734,62	9 567 991,33

Примечания:

1. К Разделу 2: Установка дополнительных промежуточных опор для 2х цепной линии

2. 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.2.7:

$$K=((7,5+5+3)/100+1)=1,155$$

- 1,5% - благоустройство;
- 2,5-3,3% - временные здания и сооружения (при реконструкции и расширении применяется коэффициент 0,8);
- 7,5-9,0% - проектно-изыскательские работы и авторский надзор;
- 2,6 - 3,18% - содержание службы заказчика-застройщика, строительный контроль;
- 5,0-8,0% - прочие работы и затраты;
- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

1. Для кабельных линий:

1.1. по п.3.3:

- 1,5% - благоустройство,
- 1,5 - 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%)

$$K=1,15=1+(1,5+7,5+3)/100$$

Заместитель директора по развитию и инвестициям

Начальник ОСДР

Инженер-сметчик I кат.ОСДР

В.А.Скаредин

Л.В. Стеценко

Л.В. Ларионова