

Сводная таблица стоимости работ

Объект: Строительство ЛЭП 10 кВ и РП 10 кВ на о.Русский (для потребителя "Департамент
Градостроительства ПК"

№ п/п	Наименование объекта	Обоснование	Стоимость без учета НДС, руб.
1	Строительство двухцепной КЛ 10 кВ на о.Русский	табл.1	287 341,00
2	Строительство РП 10/0,4 кВ на о.Русский	табл.2	14 796 390,00
3	Строительство двухцепной ЛЭП 10 кВ на о.Русский	табл.3	7 006 980,00
	Итого		22 090 711,00
	НДС 18%		3 976 327,98
	Всего		26 067 038,98

Заместитель директора по развитию и инвестициям



В.А.Скаредин

Расчет стоимости объекта "Строительство ЛЭП 10 кВ и РП 10 кВ на о.Русский (для потребителя "Департамент Градостроительства ПК") 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, 4 квартал 2015г., осуществлен с учетом индексов, указанных в письме Минстроя России №40538-ЕС/05 от 14.12.2015.
В расчете стоимости ПИР учтена стадия РД.

Таблица 1. Строительство двухцепной КЛ 10 кВ на о.Русский

№ 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 4 кв. 2015г. 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. Строительство двухцепной КЛ 10 кВ на о.Русский												
1	КЛ 10 кВ (2 цепи, кабель -АПвПуг 1х240/95), км	табл. 9	936,4	0,05	1,060	49,63	229 400,00	0,00	3 560,00	8 770,00	45 611,00	287 341,00
Итого по разделу 1 Строительство двухцепной КЛ 10 кВ на о.Русский							229 400,00	0,00	3 560,00	8 770,00	45 611,00	287 341,00
Итого							229 400,00	0,00	3 560,00	8 770,00	45 611,00	287 341,00
Итого по расчету							229 400,00	0,00	3 560,00	8 770,00	45 611,00	287 341,00
НДС 18%							41 292,00	0,00	640,80	1 578,60	8 209,98	51 721,38
ВСЕГО по расчету							270 692,00	0,00	4 200,80	10 348,60	53 820,98	339 062,38

Таблица 2. Строительство РП 10/0,4 кВ на о.Русский

№ 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 4 кв. 2015г. 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. Строительство РПН 10кВ (10 ячеек)												
1	Ячейка, шт.	табл. 18 (прим.)	330	8	1,030	2 719,20	3 942 020,00	7 558 020,00	1 560 210,00	549 160,00	0,00	13 609 410,00
2	КТП №2 10/0,4 кВ 2х250 кВА, шт.	табл. 6 (прим)	258	1	1,070	276,06	592 830,00	383 650,00	99 000,00	111 500,00	0,00	1 186 980,00
Итого по разделу 1 Строительство РПН 10кВ							4 534 850,00	7 941 670,00	1 659 210,00	660 660,00	0,00	14 796 390,00
Итого							4 534 850,00	7 941 670,00	1 659 210,00	660 660,00	0,00	14 796 390,00
Итого по расчету							4 534 850,00	7 941 670,00	1 659 210,00	660 660,00	0,00	14 796 390,00
НДС 18%							816 273,00	1 429 500,60	298 657,80	118 918,80	0,00	2 663 350,20
ВСЕГО по расчету							5 351 123,00	9 371 170,60	1 957 867,80	779 578,80	0,00	17 459 740,20

Таблица 3. Строительство двухцепной ЛЭП 10 кВ на о. Русский

№ 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 4 кв. 2015г. 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.		
Раздел 1. Строительство двухцепной ЛЭП 10 кВ на о.Русский												
1	КЛ 10 кВ (2 цепи, кабель АПВГ), км	табл. 9	856,9	1,25	1,060	1 135,39	5 247 940,00	0,00	81 430,00	200 640,00	1 034 610,00	6 564 620,00
2	Вырубка и подготовка просеки, км	табл. 3 (прим.)	68	1,25	1,070	90,95	343 410,00	0,00	0,00	16 070,00	82 880,00	442 360,00
Итого по разделу 1 Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС Океанариум							5 591 350,00	0,00	81 430,00	216 710,00	1 117 490,00	7 006 980,00
Итого по расчету							5 591 350,00	0,00	81 430,00	216 710,00	1 117 490,00	7 006 980,00
НДС 18%							1 006 443,00	0,00	14 657,40	39 007,80	201 148,20	1 261 256,40
ВСЕГО по расчету							6 597 793,00	0,00	96 087,40	255 717,80	1 318 638,20	8 268 236,40

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

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

Для кабельных линий:

по п.3.3 :

- 1,5% - благоустройство;
- 1,5% - временные здания и сооружения (при реконструкции и расширении применяется коэффициент 0,8);
- 3,0% - непредвиденные затраты

Для ячеек

по п.4.7:

- 3,9% - временные здания и сооружения;
- 3% - непредвиденные затраты

Для КТП:

по п.2.7:

- 1,5% - благоустройство;

- 2,5% - временные здания и сооружения (при реконструкции и расширении применяется коэффициент 0,8);
- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

Заместитель директора по развитию и инвестициям

В.А.Скаредин

Начальник ООСТНиУИ

А.В.Москалев

Начальник ОСДР

Л.В.Стеценко

Ведущий инженер ОСДР

Е.В.Мазнинова