

СВОД

СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ

На строительство ЛЭП 6 кВ в п. Шмидтовка; по строительству ЛЭП 10 кВ на о. Русском; Строительство ЛЭП 6 кВ и двухтрансформаторной ТП 6/0,4 кВ в г. Большой Камень

ОБЪЕКТОВ ЗАЯВИТЕЛЕЙ: Лысенко Н.В.; ФГУП «ДС в ДФО» Управления делами Президента РФ» и ООО «Визит ДВ»

№ п/п	Наименование объектов	Технические характеристики	Сметная стоимость без НДС, руб.	Сметная стоимость с НДС, руб.
	Лысенко Николай Васильевича			
1	Строительство ЛЭП 6 кВ	СИП-3 1*120) 0,07 км ААБл 3х240мм ² , 0,015км	200 591,00	236 697,38
2	ФГУП «ДС в ДФО» Управления делами Президента РФ»			
	Строительство ЛЭП 6(10) кВ	ААБл 3х50мм ² , 0,8км	1 099 095,00	1 296 932,09
3	ООО «Визит ДВ»			
	Строительство ЛЭП 6 кВ	(ААБЛУ-6 3х185мм ²), 0,36км	1 183 350,00	1 396 353,00
	Строительство КТП 6/0,4 кВ	(2х400-6/0,4кВ), киоскового типа, 1шт.	1 800 043,00	2 124 050,74
	ИТОГО по ООО «Визит ДВ»		2 983 393,00	3 520 403,74
	ВСЕГО по Техническому заданию		4 283 079,00	5 054 033,21

Заместитель директора по развитию и инвестициям

В.А. Скаредин

Начальник ООСТНиУИ

А.В. Москалев

И.О. начальника ОСДР

Т.П. Гаврюш

Инженер-сметчик ОСДР

Л.В. Ларионова

Расчет стоимости объектов по укрупненным показателям стоимости
Строительство ЛЭП 6 кВ и двухтрансформаторной ТП 6/0,4 кВ в г. Большой Камень для ООО «Визит ДВ»

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 2017г., осуществлен с учетом индексов, указанных в письме Министра России №45082-ХМ/09 от 05.12.2017.
Для перевода в цены 2018 года использованы индексы-дефляторы Минэкономразвития РФ -1,046

Таблица 1. Строительство ЛЭП 6 кВ и двухтрансформаторной ТП 6/0,4 кВ в г. Большой Камень для ООО «Визит ДВ»

№ 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. 2017г. с учетом ДВ коэффициента K=1,09 (руб.)					Всего, руб.
							Строительно-монтажные работы, руб.	Оборудование, приспособления и производственные инструменты, руб.	Пусконаладочные работы, руб.	Проектно-изыскательские работы, руб.	Прочие, руб.	
Раздел 1. Строительство ЛЭП 6 кВ												
1	КЛ 6(10) кВ(ААБЛУ-6 3х185мм ²) 2 цепи, км	табл. 9	432,9	0,36	1,165	181,56	911 030,00	0,00	14 160,00	33 160,00	172 960,00	1 131 310,00
Итого по разделу 1							911 030,00	0,00	14 160,00	33 160,00	172 960,00	1 131 310,00
Раздел 2. Строительство КТП 6/0,4 кВ												
2	КТП (2х400-6/0,4кВ), киоскового типа, шт.	объект-аналог	279,56	1	1,195	334,07	780 362,00	485 030,00	125 059,00	139 479,00	190 953,00	1 720 883,00
Итого по разделу 2							780 362,00	485 030,00	125 059,00	139 479,00	190 953,00	1 720 883,00
Итого в ценах 4 кв. 2017 год							1 691 392,00	485 030,00	139 219,00	172 639,00	363 913,00	2 852 193,00
С учетом коэффициента-дефлятора на 2018 г. K=1,046							1 769 196,00	507 341,00	145 623,00	180 580,00	380 653,00	2 983 393,00
НДС 18%							318 455,28	91 321,38	26 212,14	32 504,40	68 517,54	537 010,74
ВСЕГО по расчету							2 087 651,28	598 662,38	171 835,14	213 084,40	449 170,54	3 520 403,74

Примечания:

K=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. Для воздушных линий:

2.1. по п.2.7:

- 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;
- 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%)

Заместитель директора по развитию и инвестициям

В.А. Скардин

И.О. начальника ОСДР

Т.П. Гаврюш

Инженер-сметчик ОСДР

Л.В. Ларионова

Расчет стоимости объектов по укрупненным показателям стоимости
Строительство ЛЭП 6(10) кВ в Надеждинском р-не, п. Де-Фриз, ул.Карьерная, уч-ток № 1а для Лысенко Николая Васильевича

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 2017г. осуществлен с учетом индексов, указанных в письме Минстроя России №45082-ХМ/09 от 05.12.2017.
Для перевода в цены 2018 года использованы индексы-дефляторы Минэкономразвития РФ-1,046

Таблица 1. Строительство ЛЭП 6(10) кВ в Надеждинском р-не, п. Де-Фриз, ул.Карьерная, уч-ток № 1а для Лысенко Николая Васильевича

№ 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. 2017г. с учетом ДВ коэффициента К=1,09 (руб.)				Всего, руб.	
							Строительно-монтажные работы, руб.	Оборудование, приспособления и производственный инвентарь, руб.	Пусконаладочные работы, руб.	Проектно-исследовательские работы, руб.		Прочие, руб.
Раздел 1. Строительство ЛЭП 6 кВ												
1	ВЛ 6 кВ (опоры ж/б, СИП-3 1*120), км	табл.2	319,2	0,07	1,195	26,70	109 660,00	5 169,00	0,00	4 877,00	22 892,00	142 598,00
2	КЛ 6-10 кВ(ААБЛ 3х240мм2), км 2 цепи	табл. 9	451,6	0,015	1,165	7,89	39 590,00	0,00	620,00	1 440,00	7 520,00	49 170,00
Итого по разделу 1 в ценах 4 кв. 2017 год							149 250,00	5 169,00	620,00	6 317,00	30 412,00	191 768,00
С учетом коэффициента-дефлятора на 2018 г. К=1,046							156 116,00	5 407,00	649,00	6 608,00	31 811,00	200 591,00
НДС 18%							28 100,88	973,26	116,82	1 189,44	5 725,98	36 106,38
ВСЕГО по расчету							184 216,88	6 380,26	765,82	7 797,44	37 536,98	236 697,38

Примечания:

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. Для воздушных линий:

2.1. по п.2.7:

$$K=1,195=1+(1,5+2,5+7,5+5+3)/100$$

- 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;
- 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:

$$K=1,165=1+(1,5+1,5+7,5+3+3)/100$$

- 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%)

Заместитель директора по развитию и инвестициям

И.О.начальника ОСДР

Инженер-сметчик ОСДР

В.А. Скарещин

Т.П.Гаврюш

Л.В. Ларионова

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ
Строительство ЛЭП 10 кВ на о. Русском для ФГУП «ДС в ДФО» Управления делами Президента РФ»

Расчет произведен согласно сборнику укрупненных показателей стоимости строительства (реконструкции) подстанций и линий электропередач для нужд ОАО "Холдинг МРСК", 2012 г.
Для учета стоимости объектов в прогнозных ценах на 2018г. использованы индексы-дефляторы Минэкономразвития РФ-1,046

Таблица 1. Строительство ЛЭП 6(10) кВ от ПС Океанариум до проектируемой ТП

№ 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. 2017 г. с учетом ДВ коэффициента К=1,09 (руб.)					Всего, руб.
							Строительно-монтажные работы, руб.	Оборудование, приспособления и производственные инвентарь, руб.	Пусконаладочные работы, руб.	Проектно-изыскательские работы, руб.	Прочие, руб.	
Раздел 2. Строительство ЛЭП 6(10) кВ												
1	КЛ 6-10 кВ(АБЛ 3х50мм ²), км	табл. 9	211,1	0,8	1,165	196,75	691 080,00	0,00	12 280,00	35 940,00	149 950,00	889 250,00
2	Восстановление дорожного покрытия, 100м ²	табл. 12	18,11	2	1,165	42,20	127 050,00	0,00	2 630,00	7 710,00	24 120,00	161 510,00
Итого по разделу 2							818 130,00	0,00	14 910,00	43 650,00	174 070,00	1 050 760,00
С учетом коэффициента-дефлятора на 2018 г. К=1,046							855 763,98	0,00	15 595,86	45 657,90	182 077,22	1 099 095,00
НДС 18%							154 037,52	0,00	2 807,25	8 218,42	32 773,90	197 837,09
ВСЕГО по расчету							1 009 801,50	0,00	18 403,11	53 876,32	214 851,12	1 296 932,09

Примечания:

1. K=1,09 - коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления объектов энергетического строительства, согласно Приложению №2 к сборнику укрупненных показателей стоимости строительства

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

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%)

$$K=1,165-((1,5+1,5+7,5+3+3)/(100+1))$$

Заместитель директора по развитию и инвестициям

И.О. начальница ОСДР

Инженер-сметчик ОСДР

В.А. Скаредин

Т.П. Гаврюш

Л.В. Ларионова