

**СВОД**  
**СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ**  
**ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИСОЕДИНЕНИЮ К ЭЛ.СЕТЯМ АО "ДРСК" "ПЭС"**  
**ОБЪЕКТОВ ЗАЯВИТЕЛЕЙ ООО "СиЛайф", ООО "Восток ЛПГ"**

№ п/п	Наименование объектов	Технические характеристики	Сметная стоимость без НДС, руб.	Сметная стоимость с НДС, руб.
	<b>ООО "СиЛайф"</b>			
1.	Строительство и реконструкция ЛЭП 10 кВ	СИП-3 1*50, 0,275 км	485 573,00	572 976,14
2.	Строительство ТП 10/0,4 кВ	1*630 кВ, киоск. проходная	1 622 848,00	1 914 960,64
	<b>ИТОГО по ООО СиЛайф</b>		<b>2 108 421,00</b>	<b>2 487 936,78</b>
	<b>ООО "Восток ЛПГ"</b>			
3.	Строительство ЛЭП 10 кВ	ААБ 3*95 0,06 км, СИП-3 1*95, 0,23 км	586 300,00	691 834,00
4.	Строительство ТП 10 кВ	1*1000 кВА	2 604 988,00	3 073 885,84
5.	Реконструкция РУ 10 кВ на ПС 35/10 кВ "Приморская"	1 шт.	2 080 598,00	2 455 105,64
	<b>ИТОГО по ООО "Восток ЛПГ"</b>		<b>5 271 886,00</b>	<b>6 220 825,48</b>
	<b>ВСЕГО по Техническому заданию</b>		<b>7 380 307,00</b>	<b>8 708 762,26</b>

И.о. заместителя директора по развитию и инвестициям



А.В.Москалев

Начальник ОСДР



Л.В. Стеценко

Ведущий инженер-сметчик ОСДР



Т.П. Гаврюш

Расчет стоимости объектов по укрупненным показателям стоимости  
Строительство ЛЭП 10 кВ и ТП 10/0,4 кВ в п. Приморский для ООО «ВОСТОК ЛПГ»

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 учета стоимости объектов в прогнозных ценах 2018г. использован индекс-дефлятор Минэкономразвития РФ.  
Учтена стадия рабочая документация

Таблица №1. Строительство ЛЭП 10 кВ и ТП 10/0,4 кВ в п. Приморский для ООО «ВОСТОК ЛПГ»

№ 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-изыскательские работы, руб.	Прочие, руб.	
Раздел 1. Реконструкция РУ 10 кВ на ПС 35/10 кВ Приморская												
1	Ячейка одного комплекса выключателя 10 кВ, шт.	табл. 18	313,00	1	1,030	322,39	508 100,00	936 140,00	201 140,00	67 300,00	276 420,00	1 989 100,00
Итого по разделу 1							508 100,00	936 140,00	201 140,00	67 300,00	276 420,00	1 989 100,00
Раздел 2. Строительство ЛЭП 10 кВ												
2	ВЛ 10 кВ (опоры жб, СИП-3 1*95), км	табл.2	319,2	0,23	1,195	87,73	360 318,00	16 983,00	0,00	16 025,00	75 219,00	468 545,00
3	КЛ 10 кВ (ААБл 3*95), км	табл.2	211,1	0,06	1,165	14,76	74 063,00	0,00	1 151,00	2 696,00	14 061,00	91 971,00
Итого по разделу 2							434 381,00	16 983,00	1 151,00	18 721,00	89 280,00	560 516,00
Раздел 3. Строительство ТП 10/0,4 кВ												
4	КТП (1х1000 кВА), шт.	табл. 6	479,8	1	1,095	525,38	1 125 916,00	699 806,00	187 955,00	201 242,00	275 509,00	2 490 428,00
Итого по разделу 3							1 125 916,00	699 806,00	187 955,00	201 242,00	275 509,00	2 490 428,00
Итого в ценах 4 кв. 2017 год							2 068 397,00	1 652 929,00	390 246,00	287 263,00	641 209,00	5 040 044,00
С учетом коэффициента-дефлятора на 4 кв. 2018 г. К=1,046							2 163 543,00	1 728 964,00	408 197,00	300 477,00	670 705,00	5 271 886,00
НДС 18%							389 437,74	311 213,52	73 475,46	54 085,86	120 726,90	948 939,48
ВСЕГО по расчету							2 552 980,74	2 040 177,52	481 672,46	354 562,86	791 431,90	6 220 825,48

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 подстанций:

2.1. по п.4.7:

- 3% - непредвиденные затраты

3. Для кабельных линий:

3.1. 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%)

4. Для воздушных линий:

4.1. по п.2.7:

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

$$K=((1,5+5+3)/(100+1))=1,095$$

- 1,5% - благоустройство;
- 5,0-8,0% - прочие работы и затраты;
- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

И.о. заместителя директора по развитию и инвестициям

Начальник ОСДР

Ведущий инженер-сметчик ОСДР

  


А.В. Москалев

Л.В. Стеценко

Т.П. Гаврюш

Расчет стоимости объекта "Строительство и реконструкция ЛЭП 10 кВ, ТП 10/0,4 кВ в с. Перевозное для ООО «СиЛайф» 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 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.  
В расчете стоимости ПИР учтена стадия РД.

Таблица 1. Строительство и реконструкция ЛЭП 10 кВ, ТП 10/0,4 кВ в с. Перевозное для ООО «СиЛайф»

№ 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. 2016г. с учетом ДВ коэффициента K=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 и реконструкция ЛЭП 10 кВ												
1	ВЛ 10 кВ (опоры ж/б, СИП-3 1*50), км	табл.2	264,5	0,275	1,195	86,92	356 991,00	16 826,00	0,00	15 877,00	74 525,00	464 219,00
Итого по разделу 1							356 991,00	16 826,00	0,00	15 877,00	74 525,00	464 219,00
Раздел 2. Строительство ТП 10/0,4 кВ												
2	КТП (1х630 кВА), шт.	табл. 6	298,9	1	1,095	327,30	701 420,00	435 964,00	117 092,00	125 369,00	171 636,00	1 551 481,00
Итого по разделу 2							701 420,00	435 964,00	117 092,00	125 369,00	171 636,00	1 551 481,00
Итого в ценах 4 кв. 2017 год							1 058 411,00	452 790,00	117 092,00	141 246,00	246 161,00	2 015 700,00
С учетом коэффициента-дефлятора на 2018 г. K=1,046							1 107 098,00	473 618,00	122 478,00	147 743,00	257 484,00	2 108 421,00
НДС 18%							199 277,64	85 251,24	22 046,04	26 593,74	46 347,12	379 515,78
ВСЕГО по расчету							1 306 375,64	558 869,24	144 524,04	174 336,74	303 831,12	2 487 936,78

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%)

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

$$K = ((3 + 1,5 + 5) / (100 + 1)) = 1,095$$

И.о. заместителя директора по развитию и инвестициям

Начальник ОСДР

Ведущий инженер-сметчик ОСДР

А.В.Москалев

Л.В. Степенко

Т.П. Гаврюш