

**Расчет стоимости объекта "Выполнение мероприятий по технологическому присоединению жилой застройки в г. Находка" 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.  
В расчете стоимости ПИР учтена ставка РД.

**Таблица 1. Строительство ЛЭП 6 кВ в г.Находка (для потребителя ООО «Приморстрой»):**

№ 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, и приспособления производственн ый инвентарь, руб.	Пусконаладочны е работы, руб.	Проектно- изыскательские работы, руб.		
Раздел 1. Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС 110/6 "Учебная"												
1	КЛ 6 кВ (ААБл 3*150) в траншее, км	табл. 9	250,70	1,175	1,175	346,12	1 736 766,00	0,00	26 994,00	58 003,00	329 735,00	2 151 498,00
2	КЛ 6 кВ (ААБл 3*150) в лотках, трубах, км	объект-аналог	429,92	2,2	1,175	1 111,35	5 576 549,00	0,00	86 674,00	186 240,00	1 058 739,00	6 908 202,00
3	Восстановление дорожного покрытия, 100 м2	табл.12	18,11	10,88	1,175	231,52	1 408 151,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 408 151,00
4	Специальный переход методом ГНБ, 100 м.	табл. 11	662,20	1,250	1,175	972,61	4 880 380,00	0,00	75 850,00	177 660,00	926 570,00	6 060 460,00
Итого по разделу 1 Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС 110/6 "Учебная"							13 601 846,00	0,00	189 518,00	421 903,00	2 315 044,00	16 528 311,00
Раздел 2. Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС 35/6 "Соленое озеро"												
5	КЛ 6 кВ (ААБл 3*150) в траншее, км	табл. 9	250,70	0,68	1,175	200,31	1 005 119,00	0,00	15 622,00	33 568,00	190 827,00	1 245 136,00
6	Восстановление дорожного покрытия, 100 м2	табл.12	18,11	2,12	1,175	45,11	274 368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274 368,00
Итого по разделу 2 Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС 35/6 "Соленое озеро"							1 279 487,00	0,00	15 622,00	33 568,00	190 827,00	1 519 504,00
Итого в ценах 4 кв. 2017 год							14 881 333,00	0,00	205 140,00	455 471,00	2 505 871,00	18 047 815,00
НДС 18%							2 678 639,94	0,00	36 925,20	81 984,78	451 056,78	3 248 606,70
ВСЕГО по расчету							17 559 972,94	0,00	242 065,20	537 455,78	2 956 927,78	21 296 421,70

**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.

1. Для кабельных линий:

2.1.1. по п.3.3:

- 1,5% - благоустройство;
- 7,5-9,0% - проектно-изыскательские работы и авторский надзор;
- 3-8,0% - прочие работы и затраты;
- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%);
- 1,022 - п.3.7 - в условиях городской и промышленной застройки.

$$K=1,175=((1,5+7,5+3+3)/100+1)*1,022$$

Заместитель директора по развитию и инвестициям

Начальник ООСТНУИ

Начальник ОСДР

ведущий инженер-сметчик ОСДР

В.А.Скаредин

А.В.Москалев

Л.В. Степенко

Т.П. Гаврюш