

Расчет стоимости объекта "Строительство ЛЭП 6 кВ в г.Находка (для потребителя ООО «Приморстрой»)" 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, 2 квартал 2018г., осуществлен с учетом индексов, указанных в тиске Минстроя России, №35948-ХМ/09 от 05.10.2017.

В расчете стоимости ПНР 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 2001 г., тыс.руб.	Объем	Коэффициенты, учитывающие лимитированные затраты, условия производства работ, прочие затраты и т.д.	Стоимость в ценах 2 кв. 2018г. (руб.)					Всего, руб.	
						Стоимость в ценах 2001 г., тыс.руб.	Строительно-монтажные работы, руб.	Оборудование, приспособления и производственный инвентарь, руб.	Пусконаладочные работы, руб.	Проектно-изыскательские работы, руб.		Прочие, руб.
Раздел 1. Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС 110/6 "Учебная" и ПС 35/6 "Солонное озеро"												
1	КЛ 6 кВ (АБП 3*150) (50% в лотках, 50% в трубах), км	объект-аналог	653,38	4,775	1,045	3 260,28	14 336 266,00	0,00	222 514,00	540 880,00	1 287 811,00	16 387 471,00
2	Восстановление дорожного покрытия, 100 м2	табл. 12	14,03	99,24	1,045	1 454,99	6 397 955,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 397 955,00
3	Специальный переход методом ТНБ, 100 м.	табл. 11	247,30	3,920	1,045	1 013,04	4 454 590,00	0,00	69 140,00	168 060,00	400 150,00	5 091 940,00
Итого по разделу 1 Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС 110/6 "Учебная" и ПС 35/6 "Солонное озеро"							25 188 811,00	0,00	291 654,00	708 940,00	1 687 961,00	27 877 366,00
Раздел 2. Реконструкция линейной ячейки 6кВ на ПС 110/6 "Учебная" и ПС 35/6 "Солонное озеро"												
4	Ячейка выключателя воздушная 10кВ, шт	табл. 18 прил.	190	2	1,002	380,76	525 220,00	977 792,00	207 895,00	72 192,00	135 360,00	1 918 459,00
Итого по разделу 2 Реконструкция линейной ячейки 6кВ на ПС 110/6 "Учебная" и ПС 35/6 "Солонное озеро"							525 220,00	977 792,00	207 895,00	72 192,00	135 360,00	1 918 459,00
Итого в ценах 2 кв. 2018 год							25 714 031,00	977 792,00	499 549,00	781 132,00	1 823 321,00	29 795 825,00
НДС 18%							4 628 525,58	176 002,56	89 918,82	140 603,76	328 197,78	5 365 248,50
ВСЕГО по расчету							30 342 556,58	1 153 794,56	589 467,82	921 735,76	2 151 518,78	35 159 073,50

2.1. Для кабельных линий:

$$K=1,045=((1,5+3)/100+1)$$

2.1.1. по п.3.3:

- 1,5% - благоустройство;
- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

1.2. по п.4.7:

$$K=1,002=((5+8+3)/100+1)*0,86$$

- 5% - подготовительные работы;
- 8,3% - проектно-изыскательские работы;
- 3% - непредвиденные затраты;
- по п.3.7:
- 0,86 - коэффициент учитывающий изменение конструктивных решений (менее 50%)

Заместитель директора по развитию и инвестициям

Начальник ООСТН/УИ

Начальник ОСДР

Инженер-сметчик 1 кат. ОСДР

В.А.Скаредин

А.В.Москалев

Л.В.Стеценко

Л.В.Ларионова