

Строительство ЛЭП 10 кВ и реконструкция линейных ячеек 10 кВ №5 и № 10 ПС 110/10 в Большом Камне , ул.Гансеп, д.10  
для заявителя АО Рыболовецкий колхоз "Новый мир"

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 письме Минстроя России №24818-ХМ/09 от 07.06.2018.

№ п.п.	Наименование	Обоснование	Цена за ед. объема, в ценах 2001г, тыс.руб.	Объем	Коэффициенты, учитывающие лимитирующие затраты, условия производства работ, прочие затраты и т.д.	Стоимость в ценах 2001г, тыс.руб.	Стоимость в ценах 2 кв. 2018г. 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 ПС110/10 кВ												
1	Реконструкция линейных ячеек 10 кВ №5 и № 10 РУ 10 кВ ПС 110/10 кВ Новый мир (демонтаж существующего оборудования, монтаж вакуумных выключателей, оборудования микропроцессорной РЗА, ПА, ТМ, дуговых защит, трансформаторов тока расчетного номинала), шт	табл.18	313	2	1,216	761,22	2 906 958,00	1 110 178,00	300 777,00	311 447,00	437 599,00	5 066 959,00
Итого по разделу 1:Реконструкция ПС110/10 кВ							2 906 958,00	1 110 178,00	300 777,00	311 447,00	437 599,00	5 066 959,00
Раздел 2. Строительство ЛЭП 10 кВ												
2	ВЛ 10 кВ (опоры ж/б, СИП-3 1*70),2 цепи км	табл.2	385,1	1,1	1,232	522,03	2 485 447,00	101 512,00	0,00	93 443,00	450 146,00	3 130 548,00
3	Вырубка и подготовка просеки, км	табл.3	68	0,8	1,232	67,04	319 185,00	13 036,00	0,00	12 000,00	57 809,00	402 030,00
Итого по разделу 2: Строительство ЛЭП 10 кВ							2 804 632,00	114 548,00	0,00	105 443,00	507 955,00	3 532 578,00
Итого в ценах 2018 года							5 711 590,00	1 224 726,00	300 777,00	416 890,00	945 554,00	8 599 537,00
НДС 20%							1 142 318,00	244 945,20	60 155,40	83 378,00	189 110,80	1 719 907,40
ВСЕГО по расчету							6 853 908,00	1 469 671,20	360 932,40	500 268,00	1 134 664,80	10 319 444,40

Примечание:

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 воздушных линий:

1.1. 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%)

- 1,018 - коэффициент, близкий к объектам, находящимся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи

- 1,013 - коэффициент, в условиях городской и промышленной застройки.

2. Для ПС:

2.1. по п.4.7:

- 1,0-4,0% - благоустройство;
- 3,9% - временные здания и сооружения (при реконструкции и расширении применяется коэффициент 0,8);
- 7,5 - 8,5% - проектно-изыскательские работы и авторский надзор;
- 2,6 - 3,18% - содержание службы заказчика-застройщика, строительный контроль;
- 7,0 - 8,5% - прочие работы и затраты;
- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

$$K=1,216=1+(1+3,9*0,8+7,5+7+3)/100$$

И.о. заместителя директора по развитию и инвестициям

А.В. Москалев



Начальник ОСДР

Л.В. Степенко



Инженер-сметчик 1 кат. ОСДР

Л.В. Ларионова

