Расчет стоимости объектов 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 2019г.,осуществлен с учетом индексов, указанных в письмах Минстроя России №46999-ДВ/09 от 09.12.2019 г., №50583-ДВ/09 от 25.12.2019

Объект: Реконструкция ЛЭП 35 кВ Партизан-Горная-Северная-Авангард №1 и №2, двухцепная, протяженностью 1,3 км

№ п.п.	Наименование	Обоснование	Цена за ед. объема работ, в ценах 2001г, тыс.руб.	Объем работ	Коэффициенты, учитывающие лимитированные затраты, условия производства работ, прочие затраты и т.д.	Стоимость в ценах 2001г, тыс.руб.	Стоимость в ценах 4 кв. 2019г. с учетом ДВ*					Всего, руб.
							СМР, руб.	Оборудование, приспособления и производственный инвентарь, руб.	ПНР, руб.	ПИР, руб.	Прочие, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 1. Демонтажные работы											
1	Демонтаж ВЛ 35 кВ, 2 цепи, провод АС-95, 1 км линии (3 провода)	табл.32	6,7	1,300	1,226	10,68	52 650,00	0,00	0,00	2 049,41	8 230,00	62 929,41
2	Демонтаж грозозащитного троса ВЛ 35 кВ, 2 цепи, марки С-50, 1 км линии	табл.32	1,3	1,300	1,226	2,07	10 200,00	0,00	0,00	396,66	1 590,00	12 186,66
3	Демонтаж опор ВЛ 35 кВ, металлических, км	табл.32	13,9	1,300	1,226	22,15	109 200,00	0,00	0,00	4 242,00	17 060,00	130 502,00
Итого по разделу 1 Демонтажные работы							***172 050,00***	***0,00***	***0,00***	***6 688,07***	***26 880,00***	***205 618,07***
	Раздел 2. Монтажные работы											
4	ВЛ 35 кВ, 2 цепи, провод АС, км	табл.2	988,6	1,300	1,233	1 584,63	7 812 020,00		0,00	303 618,00	1 220 630,00	9 336 268,00
Итого по разделу 2 Монтажные работы							***7 812 020,00***	***0,00***	***0,00***	***303 618,00***	***1 220 630,00***	***9 336 268,00***
Итого							7 984 070,00	0,00	0,00	310 306,07	1 247 510,00	9 541 886,07
НДС 20%							1 596 814,00	0,00	0,00	62 061,21	249 502,00	1 908 377,21
ВСЕГО по расчету							**9 580 884,00**	**0,00**	**0,00**	**372 367,28**	**1 497 012,00**	**11 450 263,28**

1. Для воздушных линий: K=1,226=((1,5+3,3*0,8+7,5+8+3)/100+1)

1.1. по п.2.7:

- 1,5% - благоустройство;
- 3,3% - временные здания и сооружения (при реконструкции и расширении применяется коэффициент 0,8);
- 7,5% - проектно-изыскательские работы и авторский надзор;
- 8,0% - прочие работы и затраты;
- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

** - К=1,09 - Коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления объектов энергетического строительства, согласно Приложение №2 к сборнику укрупненных показателей стоимости строительства(реконструкции) подстанций и линий электропередач для нужд ОАО "Холдинг МРСК", 2012 г..*