

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» «Липецкэнерго»
М.В. Яшин



2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

капитальный ремонт

(наименование стройки)

ВЛ 110кВ Центральная правая

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

ВЛ 110кВ Центральная правая

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание дефектный акт

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

2024 г

Сметная стоимость	1 607,20	(1505,28) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	1 300,32	(1217,86) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

63,97 (46,02) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

229,50 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонт											
1	ВУЕР_ВЛ-ВЛ4ИР4ПЭО	Замена гирлянды подвесных изоляторов изоляторами на промежуточной опоре ВЛ110 кВ с опусканием гирлянды с проводом на землю с применением АГП материалы МАТ=0 Кд 8/8-(15*2/40) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1	1 гирлянда			9					
		1- ОТ					515,04	1,1	5 098,90	1,39	7 087,00
		2 ЭМ					833,70	1,1	8 253,63	1,28	10 565,00
		4 М					9,50	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	3		27					
		Итого по расценке					1 358,24		13 352,53		17 652,00
		ФОТ							5 098,90		7 087,00
		НР Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи 35-750 кВ (ВУЕР-2020)	%	190		190			9 687,91		13 465,00
		СП Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи 35-750 кВ (ВУЕР-2020)	%	60		60			3 059,34		4 252,00
		Всего по позиции							26 099,78		35 369,00
2	ВУЕР_ВЛ-ВЛ4ИР4ПЕО	Замена гирлянды подвесных изоляторов изоляторами другого типа на анкерной опоре ВЛ напряжением 110кВ материалы МАТ=0 Кд 8/8-(15*2/40) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1	1 гирлянда			30					
		1 ОТ					1 240,11	1,1	40 923,63	1,39	56 884,00
		2 ЭМ					1 875,83	1,1	61 902,39	1,28	79 235,00
		4 М					9,50	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	6,75		202,5					
		Итого по расценке					3 125,44		102 826,02		136 119,00
		ФОТ							40 923,63		56 884,00
		НР Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи 35-750 кВ (ВУЕР-2020)	%	190		190			77 754,90		108 080,00
		СП Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи 35-750 кВ (ВУЕР-2020)	%	60		60			24 554,18		34 130,00
		Всего по позиции							205 135,10		278 329,00
		Итого по разделу 1 Ремонт							231 234,88		313 698,00
Раздел 2. Материалы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2220903	Изолятор ПС-120Б Объем=135*2+72 Заготовительно-складские расходы 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) Всего по позиции	шт			342	1 611,09	1,0506	578 873,00		578 873,00
4	2035206	Узел крепления КГП-12-1 Заготовительно-складские расходы 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) Всего по позиции	шт			9	1 296,24	1,0506	12 256,00		12 256,00
5	2032450	Серьга СР-12-16 Объем=24+15 Заготовительно-складские расходы 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) Всего по позиции	шт			39	378,03	1,0506	15 489,00		15 489,00
6	2271322	Ушко У1К-12-16 Объем=24+15 Заготовительно-складские расходы 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) Всего по позиции	шт			39	460,16	1,0506	18 854,00		18 854,00
7	2220864	Скоба СК-12-1А Объем=30*2 Заготовительно-складские расходы 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) Всего по позиции	шт			60	826,61	1,0506	52 106,00		52 106,00
8	2285662	Звено промежуточное ПРР-12-6 Объем=15*2 Заготовительно-складские расходы 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) Всего по позиции	шт			30	1 342,91	1,0506	42 326,00		42 326,00
9	2041270	Звено промежуточное ПТМ-12-3 Объем=15*2 Заготовительно-складские расходы 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) Всего по позиции	шт			30	3 504,38	1,0506	110 451,00		110 451,00
10	2263604	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ БОЛТОВОЙ НБН-12-6 Объем=15*2 Заготовительно-складские расходы 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) Всего по позиции	шт			30	3 475,95	1,0506	109 555,00		109 555,00
11	2027857	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-12-1	шт			9	4 940,68	1,0506	46 716,00		46 716,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно-складские расходы 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							46 716,00		46 716,00
		Итого по разделу 2 Материалы							986 626,00		986 626,00
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 102 804,55		1 140 397,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							46 022,53		63 971,00
		Эксплуатация машин							70 156,02		89 800,00
		Материалы							986 626,00		986 626,00
		Прочие затраты							1 217 860,88		1 300 324,00
		в том числе:									
		оплата труда							46 022,53		63 971,00
		эксплуатация машин и механизмов							70 156,02		89 800,00
		материалы							986 626,00		986 626,00
		накладные расходы							87 442,81		121 545,00
		сметная прибыль							27 613,52		38 382,00
		Итого ФОТ (справочно)							46 022,53		63 971,00
		Итого накладные расходы (справочно)							87 442,81		121 545,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							27 613,52		38 382,00
		Непредвиденные затраты 3%							36 535,83		39 010,00
		Итого с непредвиденными							1 254 396,71		1 339 334,00
		НДС 20%							250 879,34		267 866,80
		ВСЕГО по смете							1 505 276,05		1 607 200,80
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							986 626,00		986 626,00

Составил: Скачкова Н.И.

Скачкова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]