

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

**на выполнение работ по покраске/антикоррозионной защите опор ВЛ**

Начальная (максимальная) цена договора	5 549 160,00 руб. (без НДС), НДС – 1 109 832,00 руб., 6 658 992,00 руб. (с НДС).
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Метод определения цен – проектно-сметный.  Основанием для определения начальной (максимальной) цены договора проектно-сметным методом является сметная стоимость работ, разработанная и утвержденная в соответствии с законодательством Российской Федерации.
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора	Отсутствует.
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Приложение №1 Расчет начальной (максимальной) цены лота на выполнение работ по покраске/антикоррозионной защите опор ВЛ

Заместитель главного инженера по эксплуатации



Д.В. Константинов

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «Россети Центр» – «Орелэнерго»

 Колубанов И.В.

**Сводный сметный расчет на выполнение работ по покраске/антикоррозионной  
защите опор ВЛ**

Наименование строки итогов	Стоимость работ, руб.без НДС	Стоимость работ, руб.с НДС	Примечание
Работы по окраске опор: ВЛ 110 кВ Мценск-Орловская Районная I и II цепь; ВЛ 110 кВ Узловая-Орловская Районная с отпайками; ВЛ 110 кВ Орловская ТЭЦ-Советская II цепь с отпайкой на ПС Приборная; ВЛ 110 кВ Узловая-Советская I цепь с отпайкой на ПС Западная; Орловская ТЭЦ-Юго Восточная с отпайками; ВЛ 110 кВ Узловая-Нарышкинская с отпайкой на ПС Южная; ВЛ 110 кВ Мценск-Залегощь; ВЛ 110 кВ Узловая-Орловская Районная с отпайками; ВЛ 110 кВ Ливны-Черкасская I цепь; ВЛ 35 кВ Черкасская-Мезенцево; ВЛ 35 кВ Ливенская ТЭЦ-Черкасская; ВЛ 35 кВ Черкасская-Крутое; ВЛ 35 кВ Черкасская-ССК.	5 549 160,00	6 658 992,00	Локальный сметный расчет №1
<b>Итого:</b>	<b>5 549 160,00</b>	<b>6 658 992,00</b>	

Константинов Д.В.

### Локальная смета № 1

**ВЛ 110 кВ Мценск-Орловская Районная 1 и 2 ц. оп.№20/20,21/21; ВЛ 110 кВ Узловая-Орловская Районная с отп. 43/43, 44/44; ВЛ 110 кВ Орловская ТЭЦ-Советская II цепь с отпайкой на ПС Приборная 13/13, 32/32,33/33; ВЛ 110 кВ Узловая-Советская I цепь с отпайкой на ПС Западная 1/1; ВЛ 110 кВ Орловская ТЭЦ-Юго Восточная с отпайками 10/10, 11/11, 14/14, 16/16, 19/19, 20/20, 30/30, 36/36; ВЛ 110 кВ Узловая-Нарышкинская 27, 28; ВЛ 110 кВ Ливны-Черкасская I цепь 18/18, 19/19; ВЛ 35 кВ Черкасская-Мезенцево 2/2; ВЛ 35 кВ Ливенская ТЭЦ-Черкасская 47; ВЛ 35 кВ Черкасская-Крутое 2/2; ВЛ 35 кВ Черкасская-ССК 1/1; ВЛ 110 кВ Мценск-Залегощь 236; ВЛ 110 кВ Узловая-Орловская Районная с отпайками 69/60, 39-0/39-0, 40/40, 68/59-0.**

Составлена в ценах январь 2000 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Зар. платы	Экспл. машин
				Основной зар.платы	в т.ч. зар.платы			в т.ч. зар.платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Локальная смета:</b>								
1	13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	6,289.05	7.68	0.00	48,299.89	48,299.89	0.00
		<i>м2</i>		7.68	0.00			0.00
		Объем: 6289,048=184,972*34						
		% НР	90.00	6.91		43,469.90	90	
		% СП	70.00	5.38		33,809.92	70	
		Итого с НР и СП		19.97		125,579.71		
2	13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	6,289.05	0.85	0.00	5,345.69	5,345.69	0.00
		<i>м2</i>		0.85	0.00			0.00
		% НР	90.00	0.77		4,811.12	90	
		% СП	70.00	0.60		3,741.98	70	
		Итого с НР и СП		2.21		13,898.79		
3	13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	62.89	304.03	2.23	19,120.60	4,990.99	140.25
		<i>100 м2</i>		79.36	0.33			20.75
		Объем: 62,89048=6289,048/100						
		% НР	90.00	71.72		4,510.57	90	
		% СП	70.00	55.78		3,508.22	70	
		Итого с НР и СП		431.53		27,139.39		
4	33-03-006-04	Окраска за один раз краской установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой до 10 т	184.97	1,535.39	1,276.33	284,004.16	16,584.59	236,085.31
		<i>т</i>		89.66	116.46			21,541.84
		% НР	105.00	216.43		40,032.75	105	
		% СП	60.00	123.67		22,875.86	60	
		Итого с НР и СП		1,875.49		346,912.77		
5	14.4.02.04-0175	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14	-1.28	15,584.00	0.00	19,889.97	0.00	0.00
		<i>т</i>		0.00	0.00			0.00
		Объем: -1,2763068=184,972*-0,0069						
6	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки К-3	-0.68	16,950.00	0.00	11,443.76	0.00	0.00
		<i>т</i>		0.00	0.00			0.00
		Объем: -0,6751478=184,972*-0,00365						
7	Прайс лист	Цинкор топ	2,238.16	66.62	0.00	149,106.30	0.00	0.00
		<i>кг</i>		0.00	0.00			0.00
		Базисная стоимость: 66,62 = [702,76 / 1,2 / 8,79]						
		Объем: 2238,1612=12,1*184,972						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Итого по смете:</b>						<b>631,303.23</b>	<b>75,221.16</b>	<b>236,225.56</b>
								<b>21,562.59</b>
		Стоимость материальных ресурсов (всего)				163,096.19		
		Эксплуатация машин				236,225.56		
		ЗП машинистов				21,562.59		
		Основная ЗП рабочих				75,221.16		
		Строительные работы с НР и СП				631,303.23		
		Трудозатраты строителей				8,584.03		
		Трудозатраты машинистов				1,718.43		
		Накладные расходы				92,824.34		
		Сметная прибыль				63,936.50		
		Всего с НР и СП				631,303.75		
		Пересчёт в текущие цены Письмо Минстроя России №31891-ИФ/09 от 02 августа 2021 года К= 8,79				5,549,160.00		
		НДС				1,109,832.00		
		Итого с НДС				6,658,992.00		

Начальник службы ЛЭП УВС



М.И.Гомоюнов