

ООО "КИРЭС"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-3-ИНВ-КИРЭС**  
(локальная смета)

на проведение реконструкции по замене провода АС на СИП, ВЛ 6 кВ Прокопье - Октябрьский (ф.2)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объема работ и материалов №ВО-3-ИНВ-КИРЭС

Сметная стоимость 2021,179 тыс. руб.


Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019г.



№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1.</b>										
1	<b>ФЕР33-04-040-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	31	64,34 19,92	44,42 6,54	1994,54	617,52	1377,02 202,74	2,03	62,93
2	<b>ФЕР33-04-016-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	31	13,64 2,35	11,29 2,17	422,84	72,85	349,99 67,27	0,25	7,75
3	<b>ФЕРм20-02-031-08</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Один провод в линии на штыревых изоляторах: изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX) (км) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	1,92	36310,35 3717,17	29186,39 1957,62	69715,87	7136,97	56037,87 3758,63	336	645,12
4	<b>ФССЦ-20.2.02.04-0006</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Колпачки: полиэтиленовые (100 шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	-1,18656	610		-723,8				
5	<b>ФССЦ-25.2.02.08-0004</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Узел крепления: кронштейна оцинкованный (шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	-39,552	143,94		-5693,11				
6	<b>ФЕР33-04-030-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка разрядников: с помощью механизмов (компл.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	31	142,7 43,71	96,06 14,16	4423,7	1355,01	2977,86 438,96	4,29	132,99
7	<b>ФЕР33-04-015-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (10 м) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	31	32,5 17,51	13,74 1,33	1007,5	542,81	425,94 41,23	1,8	55,8
8	<b>ФЕРп01-11-021-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	выборочная (2 - 15 % общего количества) проверка качества контактной и соединительной арматуры на соединениях и ответвлениях фазных проводов (Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ) (измерение) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы, 4 кв. 2018 СМР=11	1	12,08 12,08		12,08	12,08		0,82	0,82
9	<b>ФЕРп01-11-024-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	контроль маркировки жил в соединительных и ответвительных зажимах (Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ) (шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы, 4 кв. 2018 СМР=11	3	12,08 12,08		36,24	36,24		0,82	2,46
10	<b>ФЕРп01-11-028-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы, 4 кв. 2018 СМР=11	1	4,72 4,72		4,72	4,72		0,32	0,32
11	<b>ФЕРп01-12-027-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (испытание) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы, 4 кв. 2018 СМР=11	3	64,07 64,07		192,21	192,21		4,86	14,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	<b>ФЕРп01-11-011-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы, 4 кв.2018 СМР=11	0,31	190,84 190,84		59,16	59,16		12,96	4,02
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						71451,95	10029,57	61168,68 4508,83		926,79
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						73056,63	10608,09	62194,84 4658,87		983,12
Накладные расходы						14794,63				
Сметная прибыль						9631,9				
<b>Итого по разделу 1 :</b>										
Итого по Строительным работам										
Линии электропередачи:										
Итого Поз. 1-2, 6-7						7848,58	2588,19	5130,81 750,20		259,47
Всего с учетом "Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"						9392,38	3105,83	6156,97 900,24		311,36
Накладные расходы 105% ФОТ (от 4 006,07)						4206,37				
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 4 006,07)						2403,64				
Итого с накладными и см. прибылью						16002,39				311,36
Итого						16002,39				311,36
Всего с учетом "Сети наружного освещения, 4 кв.2018 СМР=7,82"						125138,69				311,36
Итого по Монтажным работам										
Электромонтажные работы на других объектах:										
Итого Поз. 3-5						63298,96	7136,97	56037,87 3758,63		645,12
Накладные расходы 95% ФОТ (от 10 895,60)						10350,82				
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 10 895,60)						7082,14				
Итого с накладными и см. прибылью						80731,92				645,12
Итого						80731,92				645,12
Всего с учетом "Сети наружного освещения, 4 кв.2018 СМР=7,82"						631323,61				645,12
Итого по Прочим затратам										
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:										
Итого Поз. 8-12						304,41	304,41			22,2
Всего с учетом "Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.4, п.3 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2"						365,29	365,29			26,64
Накладные расходы 65% ФОТ (от 365,29)						237,44				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 365,29)						146,12				
Итого с накладными и см. прибылью						748,85				26,64
Итого						748,85				26,64
Всего с учетом "Пусконаладочные работы, 4 кв.2018 СМР=11"						8237,35				26,64
Итого						764699,65				983,12
<b>Итого по разделу 1</b>						<b>764699,65</b>				<b>983,12</b>
<b>Раздел 2.</b>										
13		Анкерный зажим DN-70 Rpi (PA2000 Rpi) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	81	1791,55		145115,55				
14		Анкерный кронштейн СА 2000 (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	18	261,99		4715,82				
15		Герметичный изолированный зажим MJRP 50N (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	12	740		8880				
16		Герметичный ответвительный зажим RP 150 (ОЗ-35-150) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	27	560,5		15133,5				
17		Зажим аппаратный прессуемый А1А-50-2Т (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	18	65,83		1184,94				
18		Защитный кожух SP16 (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	66	89,62		5914,92				
19		Звено промежуточное трехлапчатое S 7-1 (ПРТ-7-1) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	81	124,17		10057,77				
20		Изолятор полимерный SML 70/10 CC (ЛК70/10-И-4СС) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	81	615,83		49882,23				
21		Изолятор штыревой SDI 37 (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	93	1348,86		125443,98				
22		Ограничитель перенапряжения ОПН-КР/TEL-6/6.0УХЛ2 (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	18	2838,33		51089,94				
23		Провод СИП-3(1х50) (м) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	6000	45,58		273480				
24		Разрядник PDR 10 (SDI 97) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	25	3290,83		82270,75				
25		Скоба СК-1 (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	81	75		6075				
26		Спиральные вязки СВ 35 (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	186	30,8		5728,8				
27		Сталь (круг) Ø = 16 мм (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	122,45	45		5510,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28		стальная катанка Ø = 6 мм (м) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	68,82	45		3096,9				
29		Траверса ТМ-2001 (12.019) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	22	2406,67		52946,74				
30		Траверса ТМ-2002 (12.019) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	3	1853,33		5559,99				
31		Траверса ТМ-2005 (12.019) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	9	2637,5		23737,5				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						875824,58				
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (ТЗР ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5%; ЗПМ=5%; МАТ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) (Поз. 13-31))						919615,81				
<b>Итого по разделу 2 :</b>										
:										
Итого Поз. 13-31						875824,58				
Всего с учетом "ТЗР ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5%; ЗПМ=5%; МАТ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)"						919615,81				
Итого						919615,81				
<b>Итого по разделу 2</b>						<b>919615,81</b>				
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
<b>Итого по смете:</b>										
Итого по разделу 1						764699,65				983,12
Итого по разделу 2						919615,81				
Итого						1684315,46				983,12
НДС 20% от 1684315,46						336863,09				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>2021178,55</b>				<b>983,12</b>

  
 Составил: \_\_\_\_\_ А.И. Коротаев  
 (должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
 (должность, подпись, расшифровка)