

ООО "КИРЭС"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-2-ИНВ-КИРЭС**  
(локальная смета)



на проведение реконструкции по замене провода АС на СИП, ВЛ 0,4 кВ ф.ТП-203 - поселок (пос. Октябрьский)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объема работ и материалов №ВО-2-ИНВ-КИРЭС

Сметная стоимость 1991,253 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	эксплуатации 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>ФЕР33-04-040-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 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	59	45,59 12,24	33,35 4,85	2689,81	722,16	1967,65 286,15	1,27	74,93
2	<b>ФЕР33-04-040-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода 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	59	7,97 1,43	6,54 0,94	470,23	84,37	385,86 55,46	0,15	8,85
3	<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	59	13,64 2,35	11,29 2,17	804,76	138,65	666,11 128,03	0,25	14,75
4	<b>ФЕР33-04-017-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв.2018 СМР=7,82	2,29	11299,12 713,49	3149,88 458,94	25874,98	1633,89	7213,23 1050,97	65,24	149,4
5	<b>ФССЦ-25.2.02.04-0002</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500 (компл.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв.2018 СМР=7,82	-4,58	242,4		-1110,19				
6	<b>ФССЦ-25.2.02.04-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (компл.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв.2018 СМР=7,82	-66,41	168,71		-11204,03				
7	<b>ФССЦ-25.2.02.11-0021</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв.2018 СМР=7,82	-4,122	943,06		-3887,29				
8	<b>ФССЦ-25.2.02.11-0051</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) (100 шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв.2018 СМР=7,82	-1,4198	582		-826,32				
9	<b>ФЕР33-04-017-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 (шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв.2018 СМР=7,82	-7,41	365,92 17,46	92,67 13,44	-2711,47	-129,38	-686,68 -99,59	1,53	-11,34
10	<b>ФССЦ-25.2.02.04-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (компл.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв.2018 СМР=7,82	7,41	168,71		1250,14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	<b>ФССЦ-25.2.02.11-0021</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	0,5928	943,06		559,05				
12	<b>ФССЦ-25.2.02.11-0051</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) (100 шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	0,1482	582		86,25				
13	<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	2	142,7 43,71	96,06 14,16	285,4	87,42	192,12 28,32	4,29	8,58
14	<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	30	32,5 17,51	13,74 1,33	975	525,3	412,2 39,90	1,8	54
15	<b>ФЕР33-04-017-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-4) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	1,125	11299,12 713,49	3149,88 458,94	12711,51	802,68	3543,62 516,31	65,24	73,4
16	<b>ФССЦ-25.2.02.04-0002</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим RA1500 (компл.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	-2,25	242,4		-545,4				
17	<b>ФССЦ-25.2.02.04-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (компл.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	-32,625	168,71		-5504,16				
18	<b>ФССЦ-25.2.02.11-0021</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	-2,025	943,06		-1909,7				
19	<b>ФССЦ-25.2.02.11-0051</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) (100 шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	-0,6975	582		-405,95				
20	<b>ФЕР33-04-017-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 (шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	12,375	365,92 17,46	92,67 13,44	4528,26	216,07	1146,79 166,32	1,53	18,93
21	<b>ФССЦ-25.2.02.04-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (компл.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	-12,375	168,71		-2087,79				
22	<b>ФССЦ-25.2.02.11-0021</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	-0,99	943,06		-933,63				
23	<b>ФССЦ-25.2.02.11-0051</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) (100 шт) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв. 2018 СМР=7,82	-0,2475	582		-144,05				
24	<b>ФЕРn01-11-021-01</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 Пискомая работа, 4 кв. 2018 СМР=11	17,76	12,08 12,08		214,54	214,54		0,82	14,56
25	<b>ФЕРn01-11-024-01</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 Пискомая работа, 4 кв. 2018 СМР=11	74	12,08 12,08		893,92	893,92		0,82	60,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	<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	3	4,72 4,72		14,16	14,16		0,32	0,96
27	<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	6	64,07 64,07		384,42	384,42		4,86	29,16
28	<b>ФЕРп01-11-011-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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	0,62	190,84 190,84		118,32	118,32		12,96	8,04
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						20590,77	5706,52	14840,90 2171,87		504,9
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						24700,25	6847,82	17809,08 2606,24		605,88
Накладные расходы						9146,59				
Сметная прибыль						5282,35				
<b>Итого по разделу 1 :</b>										
Итого по Строительным работам										
Линии электропередачи:										
Итого Поз. 1-23						18965,41	4081,16	14840,90 2171,87		391,5
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"						22749,82	4897,39	17809,08 2606,24		469,8
Накладные расходы 105% ФОТ (от 7 503,63)						7878,81				
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 7 503,63)						4502,18				
Итого с накладными и см. прибылью						35130,81				469,8
Итого						35130,81				469,8
Всего с учетом "Сети наружного освещения, 4 кв.2018 СМР=7,82"						274722,93				469,8
Итого по Прочим затратам										
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:										
Итого Поз. 24-28						1625,36	1625,36			113,4
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"						1950,43	1950,43			136,08
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 950,43)						1267,78				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 950,43)						780,17				
Итого с накладными и см. прибылью						3998,38				136,08
Итого						3998,38				136,08
Всего с учетом "Пусконаладочные работы, 4 кв.2018 СМР=11"						43982,18				136,08
Итого						318705,11				605,88
<b>Итого по разделу 1</b>						<b>318705,11</b>				<b>605,88</b>
<b>Раздел 2.</b>										
29		Анкерный зажим DN 95-120 (РА 2000) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	50	1052,23		52611,5				
30		Анкерный зажим для проводов абонента ЗАБ-25 (РА 25х100) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	90	102,05		9184,5				
31		Анкерный кронштейн КА-1500 (СА 1500) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	47	220,66		10371,02				
32		Анкерный кронштейн КА-1500 (СА 2000.02) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	48	162,27		7788,96				
33		Анкерный кронштейн КАБ-25 (САВ 25) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	45	5,86		263,7				
34		Герметичная изолированная гильза ГСИ-Ф-120 (MJPT 120) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	15	460,96		6914,4				
35		Герметичная изолированная гильза ГСИ-Н-95 (MJPT 95N) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	5	1383,33		6916,65				
36		Зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 16-95/4-35 (P2R 95) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	210	103,92		21823,2				
37		Зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 25-95/4-35 (P2R 95) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	34	190,77		6486,18				
38		Зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 35-150/35-150 (P4X150D) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	36	340,24		12248,64				
39		Зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 50-150/6-35 (P2R-150) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	186	133,33		24799,38				
40		Колпачки изолирующие КИ 16-150 (СЕ 25.150) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	56	25,54		1430,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41		Колпачки изолирующие КИ 6-35 (СЕ 6.35) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	180	25,05		4509				
42		Комплект промежуточной подвески КПП-1500 (ES 1500) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	32	302,08		9666,56				
43		Крепеж фасадный КФ-10 (BRPF 150.6) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	14	80,29		1124,06				
44		Лента крепежа из нержавеющей стали ЛКС-2007 (F 207) (м) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	252	33,25		8379				
45		Наконечник НБТК-70/150 (СРТА R 120) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	8	587,01		4696,08				
46		Ограничитель перенапряжения ОПН-280 (ОР 600/28) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	6	1226,27		7357,62				
47		Провод СИП-2А(3х120+1х95) (м) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	2291	425,72		975324,52				
48		Провод СИП-4 (4х25) (м) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	1125	76,88		86490				
49		Провод СИП-4 (1х25) (м) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	24	29,61		710,64				
50		Скрепка (бугель) СМ-20 (NB 20) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	252	22,12		5574,24				
51		Сталь (круг) Ø = 16 мм (кг) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	118,5	49		5806,5				
52		Стальная катанка Ø = 6 мм (кг) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	66,6	45		2997				
53		Стяжки нейлоновые КСУ (стяжные ремешки E 260) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	426	7,88		3356,88				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						1276830,47				
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогом (ТЗР ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5%; ЗПМ=5%; МАТ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) (Поз. 29-53))						1340671,99				
<b>Итого по разделу 2 :</b>										
:										
Итого Поз. 29-53						1276830,47				
Всего с учетом "ТЗР ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5%; ЗПМ=5%; МАТ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)"						1340671,99				
Итого						1340671,99				
<b>Итого по разделу 2</b>						<b>1340671,99</b>				
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
<b>Итого по смете:</b>										
Итого по разделу 1						318705,11				605,88
Итого по разделу 2						1340671,99				
Итого						1659377,1				605,88
НДС 20% от 1659377,1						331875,42				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>1991252,52</b>				<b>605,88</b>

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

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