



О.В. Ефимов

ООО "КИРЭС"

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-1-ИНВ-КИРЭС

(локальная смета)

на проведение реконструкции по замене провода АС на СИП, ВЛ 0,4 кВ ф.ТП-201 - поселок (пос. Октябрьский)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объема работ и материалов №ВО-1-ИНВ-КИРЭС

Сметная стоимость 1643,281 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
Раздел 1.										
1	ФЕР33-04-040-01 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	61	45,59 12,24	33,35 4,85	2780,99	746,64	2034,35 295,85	1,27	77,47
2	ФЕР33-04-040-02 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	61	7,97 1,43	6,54 0,94	486,17	87,23	398,94 57,34	0,15	9,15
3	ФЕР33-04-016-05 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	62	13,64 2,35	11,29 2,17	845,68	145,7	699,98 134,54	0,25	15,5
4	ФЕР33-04-017-01 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	ФССЦ-25.2.02.04-0002 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	-4,58	242,4		-1110,19				
6	ФССЦ-25.2.02.04-0003 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	ФССЦ-25.2.02.11-0021 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	ФССЦ-25.2.02.11-0051 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	-1,4198	582		-826,32				
9	ФЕР33-04-017-03 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	-5,41	365,92 17,46	92,67 13,44	-1979,63	-94,46	-501,34 -72,71	1,53	-8,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ФССЦ-25.2.02.04-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500Е (компл.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв.2018 СМР=7,82	5,41	168,71		912,72				
11	ФССЦ-25.2.02.11-0021 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	0,4328	943,06		408,16				
12	ФССЦ-25.2.02.11-0051 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	0,1082	582		62,97				
13	ФЕР33-04-030-01 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	ФЕР33-04-015-01 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	ФЕР33-04-017-01 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	1,55	11299,12 713,49	3149,88 458,94	17513,64	1105,91	4882,31 711,36	65,24	101,12
16	ФССЦ-25.2.02.04-0002 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	-3,1	242,4		-751,44				
17	ФССЦ-25.2.02.04-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500Е (компл.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв.2018 СМР=7,82	-44,95	168,71		-7583,51				
18	ФССЦ-25.2.02.11-0021 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	-2,79	943,06		-2631,14				
19	ФССЦ-25.2.02.11-0051 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	-0,961	582		-559,3				
20	ФЕР33-04-017-03 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	17,05	365,92 17,46	92,67 13,44	6238,94	297,69	1580,02 229,15	1,53	26,09
21	ФССЦ-25.2.02.04-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500Е (компл.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-24 Сети наружного освещения, 4 кв.2018 СМР=7,82	-17,05	168,71		-2876,51				
22	ФССЦ-25.2.02.11-0021 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	-1,364	943,06		-1286,33				
23	ФССЦ-25.2.02.11-0051 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	-0,341	582		-198,46				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ФЕРп01-11-021-01 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	17,76	12,08 12,08		214,54	214,54		0,82	14,56
25	ФЕРп01-11-024-01 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	74	12,08 12,08		893,92	893,92		0,82	60,68
26	ФЕРп01-11-028-01 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, шкафом, 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	ФЕРп01-12-027-01 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	9	64,07 64,07		576,63	576,63		4,86	43,74
28	ФЕРп01-11-011-01 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						23308,07	6352,89	16911,81 2474,72		561,01
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						27961	7623,46	20294,17 2969,66		673,22
Накладные расходы						10250,34				
Сметная прибыль						5919,65				
Итого по разделу 1 :										
Итого по Строительным работам										
Линии электропередачи:										
Итого Поз. 1-23						21490,5	4535,32	16911,81 2474,72		433,03
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"						25779,92	5442,38	20294,17 2969,66		519,64
Накладные расходы 105% ФОТ (от 8 412,04)						8832,64				
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 8 412,04)						5047,22				
Итого с накладными и см. прибылью						39659,78				519,64
Итого						39659,78				519,64
Всего с учетом "Сети наружного освещения, 4 кв.2018 СМР=7,82"						310139,48				519,64
Итого по Прочим затратам										
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:										
Итого Поз. 24-28						1817,57	1817,57			127,98
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"						2181,08	2181,08			153,58
Накладные расходы 65% ФОТ (от 2 181,08)						1417,7				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 2 181,08)						872,43				
Итого с накладными и см. прибылью						4471,21				153,58
Итого						4471,21				153,58
Всего с учетом "Пусконаладочные работы, 4 кв.2018 СМР=11"						49183,31				153,58
Итого						359322,79				673,22
Итого по разделу 1						359322,79				673,22
Раздел 2.										
29		Анкерный зажим DN 95-120 (РА 2000) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	34	1052,23		35775,82				
30		Анкерный зажим для проводов абонента ЗАБ-25 (РА 25х100) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	124	102,05		12654,2				
31		Анкерный зажим ЗАН-1500 (РА 1500) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	26	539,55		14028,3				
32		Анкерный кронштейн КА-1500 (СА 1500) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	89	220,66		19638,74				
33		Анкерный кронштейн КА-1500 (СА 2000.02) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	33	162,27		5354,91				
34		Анкерный кронштейн КАБ-25 (САВ 25) (шт.) (Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)	62	5,86		363,32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35		Герметичная изолированная гильза ГСИ-Ф-70 (МЈРТ 70) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	6	98,33		589,98				
36		Герметичная изолированная гильза ГСИ-Н-70 (МЈРТ 70N) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	2	98,33		196,66				
37		Герметичная изолированная гильза ГСИ-Ф-95 (МЈРТ 95) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	9	1383,33		12449,97				
38		Герметичная изолированная гильза ГСИ-Н-95 (МЈРТ 95N) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	3	151,82		455,46				
39		Зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 16-95/1,5-10 (ЕР 95-13) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	248	103,92		25772,16				
40		Зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 25-95/4-35 (Р2R 95) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	308	190,77		58757,16				
41		Зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 25-95/25-95 (Р2Х 95) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	58	235,74		13672,92				
42		Колпачки изолирующие КИ 16-150 (СЕ 25.150) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	60	25,54		1532,4				
43		Колпачки изолирующие КИ 6-35 (СЕ 6.35) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	248	25,05		6212,4				
44		Комплект промежуточной подвески КПП-1500 (ЕС 1500) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	30	302,08		9062,4				
45		Крепеж фасадный КФ-10 (BRPF 150.6) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	14	80,29		1124,06				
46		Лента крепежа из нержавеющей стали ЛКС-2007 (F 207) (м) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	302	33,25		10041,5				
47		Наконечник НБТК-70/150 (СРТА R 70) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	8	587,01		4696,08				
48		Ограничитель перенапряжения ОПН-280 (ОР 600/28) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	6	1226,27		7357,62				
49		Провод СИП-2А(3х70+1х70) (м) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	876	224,62		196767,12				
50		Провод СИП-2А(3х95+1х95) (м) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	1415	299,54		423849,1				
51		Провод СИП-4 (1х16) (м) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	24	21,28		510,72				
52		Провод СИП-4 (4х16) (м) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	1550	52,73		81731,5				
53		Скрепа (бугель) СМ-20 (NB 20) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	302	22,12		6680,24				
54		Сталь (круг) Ø = 16 мм (кг) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	118,5	49		5806,5				
55		Стальная катанка Ø = 6 мм (кг) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	66,6	45		2997				
56		Стяжки нейлоновые КСУ (стяжные ремешки Е 260) (шт.) <i>(Районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%)</i>	495	7,88		3900,6				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						961978,84				
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. 29-56))						1010077,78				
Итого по разделу 2 :										
:										
Итого Поз. 29-56						961978,84				
Всего с учетом "ТЗР ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5%; ЗПМ=5%; МАТ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)"						1010077,78				
Итого						1010077,78				
Итого по разделу 2						1010077,78				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого по смете:										
Итого по разделу 1						359322,79				673,22
Итого по разделу 2						1010077,78				
Итого						1369400,57				673,22
НДС 20% от 1369400,57						273880,11				
ВСЕГО по смете						1643280,68				673,22

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Проверил: _____
 (должность, подпись, расшифровка)