

Дорогов:

Электромонтажные работы, выполняемые сетевой организацией в рамках договоров технологического присоединения: № 63-ТП-2017 от 31.08.2017, № 45-ТП-2017 от 31.08.2017, № 47-ТП-2017 от 31.08.2017, № 48-ТП-2017 от 31.08.2017, № 46-ТП-2017 от 31.08.2017, № 50-ТП-2017 от 31.08.2017, № 51-ТП-2017 от 31.08.2017, № 59-ТП-2017 от 31.08.2017, № 52-ТП-2017 от 31.08.2017, № 57-ТП-2017 от 31.08.2017, № 56-ТП-2017 от 31.08.2017, № 55-ТП-2017 от 31.08.2017, № 54-ТП-2017 от 31.08.2017, № 60-ТП-2017 от 31.08.2017, № 65-ТП-2017 от 31.08.2017, № 61-ТП-2017 от 31.08.2017, № 72-ТП-2017 от 23.10.2017, № 85-ТП-2017 от 28.11.2017, и для включения в новый ВЛП-0,4 кВ в систему электроснабжения города Кирова с подведомственной территорией по постоянной схеме.

Составлена в ценах на 1 Апреля 2018 г.

Сметная стоимость	641,161 тыс.руб
Норм. трудоемкость	178,08 чел/час
Сметная зар. плата	52,719 тыс.руб

Раздел 1. Электромонтажные
Развозка конструкций и
материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ
по трассе одностоечных
деревянных опор
Кэл=15,59, Кмаш=9,23, Кмат=С
НР=126% *0,85(107%)
СГ=60% *0,8(48%)

Установка с помощью механизмов деревянных опор

8
[1 опора]

295,66
54,94

17,66

83,59

19 360,33

71,700 0

2 202,56

10,000 7

0,78

6,24

K_{3n}=15.59, K_{max}=7.87
K_{mar}=4.24
HP=126% *0.85(107%)
CTI=60% *0.8(48%)

3	ТЕР 33-04-001-02	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одностоечных с подкосом Кэл=15.59, Кмаш=7.86, Кмат=4.24 НР=126% *0.85(107%) СП=60% *0.8(48%)	6 [1 опора]	512,60 109,35	319,66 36,00	83,59	27 430,30	10 228,60	15 075,17 3 367,44	2 126,53	6,31 1,59	37,86 9,54
4	ТЕР 33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника Кэл=15.59, Кмаш=8.26, Кмат=2.25 НР=126% *0.85(107%) СП=60% *0.8(48%)	0.871 [1000 м]	13995,80 1214,12	3442,08 772,97	9339,60	59 553,60	16 486,43	24 763,89 10 496,12	18 303,28	65,24 37,18	56,82 32,38
5	ТССЦ 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	-0.54002 [100 шт]	1460,98		1460,98	-788,96			-788,96		
6	ТССЦ 111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	-1.5678 [шт]	1537,24		1537,24	-2 410,08			-2 410,08		
7	ТССЦ 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	-25.259 [комплект]	542,87		542,87	-13 712,35			-13 712,35		
8	ТССЦ 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	-1.742 [комплект]	780,09		780,09	-1 358,92			-1 358,92		

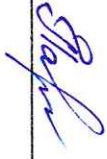
9	ТЕРм 08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, треклопосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А Кэл=15.59, Кмаш=7.95, Кмат=3.69 НР=105%*0.85(89%) СП=65%*0.8(52%)	2 [1 шт.]	141,62 55,92	4,72 0,26	80,98	2 416,27	1 743,59	75,05 8,11	597,63	2,76 0,01	5,52 0,02
	Итого по разделу			92 582,00	36 009,17	50 980,33 16 709,37	5 592,50					128,36 49,72
	Накладные расходы [Н43=126% * 0.85 по поз.1-4, Н43=105% * 0.85 по поз.9]			56 093,53								
	Итого с учетом накладных расходов			148 675,53	36 009,17	50 980,33 16 709,37	5 592,50					128,36 49,72
	Сметная прибыль [Н49=60% * 0.8 по поз.1-4, Н49=65% * 0.8 по поз.9]			25 374,96								
	Всего по разделу			174 050,49	36 009,17	50 980,33 16 709,37	5 592,50					128,36 49,72
	Итого			92 582,00	36 009,17	50 980,33 16 709,37	5 592,50					128,36 49,72
	Накладные расходы			56 093,53								
	Сметная прибыль			25 374,96								
	Всего			174 050,49	36 009,17	50 980,33 16 709,37	5 592,50					128,36 49,72
	В том числе, монтажные работы			4 886,16	1 743,59	75,05 8,11	597,63					5,52 0,02
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)			169 164,33	34 265,58	50 905,28 16 701,26	4 994,87					122,84 49,70
	Нормативная трудоемкость											178,08
	Сметная зарплата				52 718,54							
10	Всего с НДС	Средства на покрытие затрат по уплате НДС 18%		31 329,09 205 379,58	52 718,54							178,08

Раздел 2. Материалы

11	Уголок р/п 50x50x5	0,013	39 436,15	512,67
		[г]		
12	Автоматический выключатель ВА 88-35 250А	1	5 694,91	5 694,91
		[шт]		
13	Выключатель автоматический 3Р 250А ВА 88-	1	3 474,35	3 474,35
		[шт]		
14	Наконечник алюминиевый ТА 70-10-12	23	10,59	243,63
		[шт]		
15	деревянные стойки ЛЭП 11,0м	20	6 483,05	129 661,02
		[шт]		
16	Крюк бандажный SOT 29 .10	37	247,94	9 173,66
		[шт]		
17	Скрепа SOT 36	8	17,16	137,29
		[шт]		
18	СИП скрепа для бандажной ленты	92	16,39	1 508,04
		[шт]		
19	Крюк бандажный SOT 29 .10	10	247,94	2 479,37
		[шт]		
21	Шпилька рез. /PGO/ 18x2000	100	5,28	527,91
		[шт]		
21	Шайба M18 усиленная	0,34	175,00	59,50
		[кг]		
22	Гайка M18 оцинкованная	0,24	177,54	42,61
		[кг]		
23	Зажим анкерный SO 118.1201S	29	1 456,97	42 252,04
		[шт]		
24	Зажим поддерживающий SO 270 4x16	8	247,09	1 976,68
		[шт]		
25	Провод СИП-4С 4*70-0,6/1	560	174,72	97 843,21
		[м]		
26	Провод СИП-4С 4*70-0,6/1	270	189,29	51 108,27
		[шт]		
27	Зажим поддерживающий	2	233,38	466,75
		[шт]		
28	Герметичный прокалывающий зажим	10	330,72	3 307,20
		[шт]		
29	СИП --4С 4*70-0,6/1	41	154,25	6 324,07
		[м]		
30	Крюк бандажный SOT 29 .10	5	299,54	1 497,71
		[шт]		
31	СИП Зажим анкерный	5	882,88	4 414,41
		[шт]		
32	Шпилька рез. /PGO/ 18x2000	3	527,91	1 583,74
		[шт]		
33	Болт 8x40	1	140,00	140,00
		[кг]		
34	Болт М 10x40 оцинк	1	157,46	157,46
		[кг]		

35	Болт М 10х50	1	171,20	171,20
		[кг]		
36	Гайка М 8	2	150,00	300,00
		[кг]		
37	Гайка М10	2	133,79	267,57
		[кг]		
38	Шайба М10	1	135,82	135,82
		[кг]		
39	Шайба пл 8	1	145,20	145,20
		[кг]		
40	СИП Лента бандажная 0,7*20	2	1 850,40	3 700,79
		[шт]		
	Всего по разделу 2 без НДС			369 307,08
	НДС			66 475,27
	Всего по разделу 2 с НДС			435 782,35
	Итого по смете:			641 161,93

Смету составил: ведущий инженер ПТС

 Пapiина С.Н.

