

2018 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 18-25-11
(локальная смета)



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП "АЭС"

А.А. Кочетков
2018 г.

на Реконструкция ВЛ-0,4 кВ на 1 км
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость работ 3025465,88 руб.
Средства на оплату труда 23978,37 руб.
Сметная трудоемкость 1782,27 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн. З/л	Эк.Маш	З/лМех			Осн. З/л	Эк.Маш				З/лМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтаж																
1	ФЕР33-04-040-01 Прутка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (А-50)	шт	33	43,36	10,64	32,72	4,22		1430,88	351,12	1079,76	139,26	1,27	41,91	
2	ФЕР33-04-040-02 Прутка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж: одного дополнительного провода (А-50)	шт	33	7,66	1,24	6,42	0,82		252,78	40,92	211,86	27,06	0,15	4,95	
3	ФЕР33-04-041-03 Прутка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	ответвление	20	11,71	8,42	3,29	0,58		234,2	168,4	65,8	11,6	1,03	20,6	
4	ФЕР33-04-041-02 Прутка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление	19	7,36	5,39	1,97	0,35		139,84	102,41	37,43	6,65	0,66	12,54	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕР33-04-042-04 Трубока Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ: с приставками одностоечных	шт	15	159,27	11,25	146,02	12,76		2389,05	168,75	2220,3	191,4	1,24	18,6	
10	ФЕР33-04-042-05 Трубока Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	шт	11	291,18	23,94	267,24	25,45		3202,98	263,34	2939,64	279,95	2,64	29,04	
11	ФЕР33-04-042-06 Трубока Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с двумя подкосами	шт	3	448,04	36,64	411,4	39,23		1344,12	109,92	1234,2	117,69	4,04	12,12	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					8993,85	1204,86	7788,99	773,61		139,76						
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					12141,7	1626,56	10515,14	1044,37		188,67						
Накладные расходы					2884,6											
Сметная прибыль					1736,1					188,67						
Итого по разделу 1 Демонтаж					91019,83											
Линии электропередачи:																
Итого Поз. 1-4, 9-11					8993,85	1204,86	7788,99	773,61		139,76						
Стесненные условия (МДС 81-35.2004, прил. 1, табл. 1, п.4) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					1349,08	180,73	1168,35	116,04		20,96						
Работа в ДУ (МДС 81-35.2004 прил. 1, табл. 1, п.5) ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2					1798,77	240,97	1557,8	154,72		27,95						
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня					12141,7	1626,56	10515,14	1044,37		188,67						
Накладные расходы 108% ФОТ (от 2 670,93)					2884,6											
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 2 670,93)					1736,1											
Итого с накладными и см. прибылью					16762,4					188,67						
Итого					16762,4					188,67						
Всего с учетом "Перевод в цены 2017 г. СМР=5,43"					91019,83					188,67						
Итого по разделу 1 Демонтаж					91019,83					188,67						
Раздел 2. Общестроительные работы																
12	ФЕР33-04-016-02 Трубока Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	70	49,34	3,59	45,75	6,48		3453,8	251,3	3202,5	453,6	0,44	30,8	
13	ФЕР33-04-016-05 Трубока Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38 кВ по трассе: материалов осанстки одностоечных опор	шт	14	13,05	2,04	11,01	1,89		182,7	28,56	154,14	26,46	0,25	3,5	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	26	15,03	2,45	12,58	2,16		390,78	63,7	327,08	56,16	0,3		7,8
15	ФССЦ-05.1.02.07-0075 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Стойка опоры: СВ 110-5	шт	26	1606,12					41759,12						
16	ФССЦ-05.1.02.07-0074 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Стойка опоры: СВ 110-3,5	шт	44	1502,88					66126,72						
17	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок: одностоечные	шт	14	199,82	33,67	120,54	11,25		2797,48	471,38	1687,56	157,5	3,8		53,2
18	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	22	399,56	69,99	283,96	26,22		8790,32	1539,78	6247,12	576,84	7,9		173,8
19	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	шт	4	609,99	107,29	457,09	42		2439,96	429,16	1828,36	168	12,11		48,44
20	ФЕР01-02-027-10 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Планировка механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2	0,35 350 / 1000	1416,54	944,33	472,21	56,98		495,79	330,52	165,27	19,94	122,96		43,04
21	ФЕР01-02-040-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: механизированным способом	100 м2	4 400 / 100	300,82		300,82	34,29		1203,28		1203,28	137,16			
22	ФССЦ-02.2.01.02-0017 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Гравий для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	770 70*11	173					133210						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ФЕР01-01-004-05 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Работотка грунта в отвал экскаваторами "Драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,4 400 / 1000	4214,1	100,31	4113,79	681,62		1685,64	40,12	1645,52	272,65	12,86	5,14	
24	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИЛ-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника $3\ 710,45 = 11\ 146,19 - 2 \times 242,40 - 29 \times 166,71 - 1,8 \times 943,06 - 0,62 \times 582,00$	1000 м	0,88 (1000-120) / 1000	3710,45	620,43	3090,02	389,08		3265,2	545,98	2719,22	351,19	65,24	57,41	
25	ФЕР33-04-017-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	шт	3	361,89	15,18	90,92	11,69		1085,67	45,54	272,76	35,07	1,53	4,59	
26	ФЕР33-04-011-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные Дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ	переход	4	89,85	66,19	23,66	4,18		359,4	264,76	94,64	16,72	7,21	28,84	
27	ФЕР33-04-013-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ответвление	19 12+7	86,72	17,87	67,41	8,6		1647,68	339,53	1280,79	163,4	1,97	37,43	
28	ФЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	ответвление	20 11+9	161,12	30,11	123,81	15,75		3222,4	602,2	2476,2	315	3,32	66,4	
29	ФЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Установка ОПН: с помощью механизмов	компл.	4	135,15	38,07	94,21	12,31		540,6	152,04	376,84	49,24	4,29	17,16	
30	прайс-лист "Русский свет"	Ограничитель перенапряжения ОП 600/66	шт	12	314,55 17085,43					3774,6						
31	ФССЦ-07.2.02.05-0021 прим. Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Металл для опор	т	0,189	10832,93					2047,42						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ФССЦ-21.2.01.01-0038 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х95+1х95-0,6/1,0	1000 м	1	48509,13					48509,13						
33	ФССЦ-21.2.01.01-0062 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0,38 (19*20) / 1000	4805,96					1826,26						
34	ФССЦ-21.2.01.01-0065 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 4х16-0,6/1,0	1000 м	0,4 (20*20) / 1000	9624,88					3809,95						
35	ФССЦ-21.2.01.01-0062 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 2х16-0,6/1,0 (для заземления)	1000 м	0,017 17 / 1000	4805,96					81,7						
36	ФССЦ-25.2.02.11-0021 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт	2,76 138/50	943,06					2602,85						
37	ФССЦ-25.2.02.11-0051 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	100 шт	0,53 53 / 100	582					308,46						
38	ФССЦ-25.2.02.04-0003 прим. Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500	компл.	20	168,71					3374,2						
39	ФССЦ-22.2.02.08-0001 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Кронштейн анкерный СА16	шт	44	10,91					480,04						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ФССЦ-20.1.01.01-0001 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Зажим анкерный (СИП): DN 123	100 шт	0,54 (29+25) / 100	27,41					1480,14						
41	ФССЦ-20.1.01.08-0014 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Зажим ответвительный с прокатыванием изоляции (СИП): Р 645	100 шт	1,02 (62+40) / 100	3423					3491,46						
42	ФССЦ-20.1.01.08-0018 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Зажим ответвительный на одно ответвление Р71	100 шт	0,78 78 / 100	5201					4056,78						
43	ФССЦ-20.1.01.08-0013 прим. Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Герметичный ответвительный зажим Р70	100 шт	0,24 24 / 100	7182					1723,68						
44	ФССЦ-20.1.01.11-0001 прим. Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Зажим: плащечный CD35	шт	40	13,75					550						
45	ФССЦ-25.2.02.09-0011 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Хомут стяжной (СИП) Е778	100 шт	1,27 127 / 100	194					246,38						
46	ФССЦ-20.2.08.07-0072 прим. Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Бугель NB20	10 шт	8,5 85 / 10	29,4					249,9						
47	ФССЦ-25.2.02.04-0011 прим. Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Кронштейн анкерный (СИП), CS 10.3	шт	27	34,91					942,57						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ФССЦ-25.2.02.04-0002 прим. Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Анкерный клиновой зажим DN120	компл.	30	242,4					7272						
52	ФССЦ-01.7.15.02-0064 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Болты шестигранные М12х30	т	0,0004 0,0001*4	16212,49					6,49						
53	ФССЦ-01.7.15.05-0014 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Гайки М12	т	0,0004 0,0001*4	10127					4,05						
54	ФССЦ-01.7.15.11-0022 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Шайбы 12	кг	0,192 0,048*4	28,17					5,41						
55	ФССЦ-20.2.10.02-0006 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Наконечники кабельные медно-алюминиевые: ТАМ-95-12-13	100 шт	0,16 (4*4) / 100	712,78					114,04						
56	ФССЦ-20.1.01.11-0022 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Зажим соединительный: плашечный ПС-2-1	шт	4 1*4	12,53					50,12						
57	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Работа грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,288 (7,2*4) / 100	1201,2	1201,2				345,95	345,95			154	44,35	
58	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1	100 м3	0,24 (6*4) / 100	663,75	663,75				159,3	159,3			88,5	21,24	
59	ФЕР34-02-001-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий	км	0,032 8*4/1000	17122,92	1480,5				547,93	47,38			175	5,6	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										360717,35	5657,2	23681,28	2798,93		648,74	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										370985,82	7637,23	31969,72	3778,57		875,81	
Накладные расходы										12329,07						
Сметная прибыль										7420,28						
Итого по разделу 2 Общестроительные работы										2121691,97					875,81	
Итого по Строительным работам																
Линии электропередачи:																
Итого Поз. 12-19, 24-29, 45, 48										143580,21	4733,93	20667,21	2369,18		529,37	
Стесненные условия (МДС 81-35.2004, прил. 1, табл. 1, п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										3810,17	710,09	3100,08	355,38		79,41	
Работа в ДУ (МДС 81-35.2004 прил. 1, табл. 1, п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2										5080,23	946,79	4133,44	473,84		105,87	
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня										152470,61	6390,81	27900,73	3198,4		714,65	
Накладные расходы 108% ФОТ (от 9 589,21)										10356,35						
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 9 589,21)										6232,99						
Итого с накладными и см. прибылью										169059,95					714,65	
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):																
Итого Поз. 20-22										134909,07	330,52	1368,55	157,1		43,04	
Стесненные условия (МДС 81-35.2004, прил. 1, табл. 1, п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										254,86	49,58	205,28	23,57		6,46	
Работа в ДУ (МДС 81-35.2004 прил. 1, табл. 1, п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2										339,81	66,1	273,71	31,42		8,61	
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня										135503,74	446,2	1847,54	212,09		58,11	
Накладные расходы 108% ФОТ (от 658,29)										710,95						
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 658,29)										427,89						
Итого с накладными и см. прибылью										136642,58					58,11	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 23, 32-34										55630,98	40,12	1645,52	272,65		5,14	
Стесненные условия (МДС 81-35.2004, прил. 1, табл. 1, п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										252,85	6,02	246,83	40,9		0,77	
Работа в ДУ (МДС 81-35.2004 прил. 1, табл. 1, п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2										337,12	8,02	329,1	54,53		1,03	
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня										56420,95	54,16	2221,45	368,08		6,94	
Накладные расходы 108% ФОТ (от 422,24)										456,02						
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 422,24)										274,46						
Итого с накладными и см. прибылью										57151,43					6,94	
Материалы:																
Итого Поз. 30-31, 35-44, 46-47, 52-55										25293,79						
Земляные работы, выполняемые ручным способом:																
Итого Поз. 57-58										505,25	505,25				65,59	
Стесненные условия (МДС 81-35.2004, прил. 1, табл. 1, п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										75,79	75,79				9,84	
Работа в ДУ (МДС 81-35.2004 прил. 1, табл. 1, п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2										101,05	101,05				13,12	
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня										682,09	682,09				88,56	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Накладные расходы 108% ФОТ (от 682,09)																
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 682,09)																
	Итого с накладными и см. прибылью																
	Прокладка и монтаж сетей связи:																
	Итого Поз. 59																
	Степенные условия (МДС 81-35.2004, прил. 1, табл. 1, п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																
	Работа в ДУ (МДС 81-35.2004 прил. 1, табл. 1, п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2																
	Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня																
	Накладные расходы 108% ФОТ (от 63,97)																
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 63,97)																
	Итого с накладными и см. прибылью																
	Итого																
	Всего с учетом "Перевод в цены 2017 г. СМР=5,43"																
	Итого по Монтажным работам																
	Материалы для монтажных работ:																
	Итого Поз. 56																
	Итого																
	Всего с учетом "Перевод в цены 2017 г. СМР=5,43"																
Итого по разделу 2 Общестроительные работы											2121691,97					875,81	
Раздел 3. Электромонтажные работы																	
61	ФЕРм08-02-471-01 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	3 30 / 10	634,36	100,58	47,94	4,77		1903,08	301,74	143,82	14,31	10,7	32,1		
62	ФССЦ-08.3.08.02-0052 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь угловая, размером 50х50х5 мм	т	0,283 30*2,5*3,77/1000	5763					1630,93							
63	ФЕРм08-02-472-09 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 10 мм	100 м	2,8 280 / 100	870,11	200,22	60,98	4,77		2436,31	560,62	170,74	13,36	21,3	59,64		
64	ФЕРм08-02-472-01 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 10 мм	100 м	0,75 75 / 100	715,7	178,6	50,23	3,51		536,78	133,95	37,67	2,63	19	14,25		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая диаметром: 10 мм	Т	0,22 <i>355*0,62/1000</i>	5230,01					1150,6						
66	ФЕРм08-02-142-01 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,8 <i>(20*4) / 100</i>	308,28	50,99	256,27	45,24		246,62	40,79	205,02	36,19	5,3	4,24	
67	ФССЦ-02.3.01.02-0015 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Песок природный для строительных: работ средний	м3	4,8 <i>1,2*4</i>	55,26					265,25						
68	ФЕРм08-02-141-04 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	0,48 <i>(12*4) / 100</i>	509,63	169,31	265,53	33,13		244,62	81,27	127,45	15,9	17,6	8,45	
69	ФЕРм08-02-148-04 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,32 <i>(8*4) / 100</i>	338,93	223,18	75,64	5,02		108,46	71,42	24,2	1,61	23,2	7,42	
70	ФЕРм08-02-145-04 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,12 <i>(3*4) / 100</i>	201,01	100,05	52,94	5,02		24,12	12,01	6,35	0,6	10,4	1,25	
71	ФЕРм08-02-147-13 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,08 <i>(2*4) / 100</i>	415,46	287,06	89,36	5,02		33,24	22,96	7,15	0,4	29,84	2,39	
72	ФЕРм08-02-146-05 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,6 <i>(15*4) / 100</i>	1437,53	235,5	1137,81	105,19		862,52	141,3	682,69	63,11	24,48	14,69	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	ФЕРм08-03-545-17 Прутка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (без стоимости)	кг	56 14*4	7,96	1,56	0,08			445,76	87,36	4,48		0,17	9,52	
74	ФССЦ-25.2.02.11-0021 Прутка Минстроя Росси 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	0,24 3/50*4	943,06					226,33						
75	ФССЦ-25.2.02.11-0051 Прутка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	100 шт	0,12 (3*4)/100	582					69,84						
76	ФССЦ-21.1.06.08-0185 Прутка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ, марки: АВБбШв с числом жил - 4 и сечением 185 мм2	1000 м	0,16 (40*4)/1000	125181,85					20029,1						
77	ФЕРм08-02-165-03 прым. Прутка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта концевая термоусаживаемая для 4- жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт	8 2*4	664,49	51,95	609,33	57,65		5315,92	415,6	4874,64	461,2	5,4	43,2	
78	ФССЦ-20.2.09.08-0027 Прутка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки, марки 4ПКВТ(б)-1-150/240(Б)	компл.	4 1*4	461,71					1846,84						
79	ФССЦ-20.2.09.08-0032 Прутка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки, марки 4ПКНТ(б)-1-150/240(Б)	компл.	4 1*4	589,67					2358,68						
80	ФЕРм08-02-144-06 Прутка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: До 150 мм2	100 шт	0,32 (4*2*4)/100	222,94	218,57				71,34	69,94			22,72	7,27	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
81	ФССЦ-25.2.02.09-0011 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/тр</i>	Комут стяжной (СИП) Е778	100 шт	0,16 (44)/100	194					31,04						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										39837,38	1938,96	6284,21	609,31		204,42	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										42715,48	2617,59	8483,68	822,57		275,96	
Накладные расходы										3715,37						
Сметная прибыль										2236,1						
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы										264281,54					275,96	
Итого по Строительным работам																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 65										1150,6						
Стененные условия (МДС 81-35.2004, прил. 1, табл. 1, п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																
Работа в ДУ (МДС 81-35.2004 прил. 1, табл. 1, п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2																
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня										1150,6						
Накладные расходы 108% ФОТ (от 0,00)																
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0,00)																
Итого с накладными и см. прибылью										1150,6						
Материалы:																
Итого Поз. 74-76										20325,27						
Линии электропередачи:																
Итого Поз. 81										31,04						
Стененные условия (МДС 81-35.2004, прил. 1, табл. 1, п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																
Работа в ДУ (МДС 81-35.2004 прил. 1, табл. 1, п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2																
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня										31,04						
Накладные расходы 108% ФОТ (от 0,00)																
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0,00)																
Итого с накладными и см. прибылью										31,04						
Итого										21506,91						
Всего с учетом "Перевод в цены 2017 г. СМР=5,43"										116782,52						
Итого по Монтажным работам																
Электромонтажные работы на других объектах:																
Итого Поз. 61, 63-64, 66, 68-73, 77, 80										12228,77	1938,96	6284,21	609,31		204,42	
Стененные условия (МДС 81-35.2004, прил. 1, табл. 1, п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										1233,47	280,84	942,63	91,4		30,66	
Работа в ДУ (МДС 81-35.2004 прил. 1, табл. 1, п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2										1644,63	387,79	1256,84	121,86		40,88	
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня										15106,87	2617,59	8483,68	822,57		275,96	
Накладные расходы 108% ФОТ (от 3 440,16)										3715,37						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 3 440,16)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Материалы для монтажных работ:															
	Итого Поз. 62, 67, 78-79															
	Итого															
	Всего с учетом "Перевод в цены 2017 г. СМР=5,43"															
	Итого по разделу 3 Электромонтажные работы															
	Раздел 4. Пусконаладочные работы															
82	ФЕРп01-11-011-01 Пуск Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 и	0,3 30 / 100	165,95	165,95				49,79	49,79			12,96	3,89	
83	ФЕРп01-11-010-02 Пуск Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерени е	30	20,75	20,75				622,5	622,5			1,62	48,6	
84	ФЕРп01-12-024-01 Пуск Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Испытание ОПН-0,4 кВ	испытани е	12	29,9	29,9				358,8	358,8			2,43	29,16	
85	ФЕРп01-11-028-01 Пуск Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммунационным аппаратам и электропотребителям	шт	4	5,33	5,33				21,32	21,32			0,416	1,66	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.										1052,41	1052,41				83,31	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Работы в ДУ с оформлением наряда-допуска (МДС 81-40.2006, гл.2, табл.2 п.5) ОЗП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 (Поз. 82-85))										1368,13	1368,13				108,3	
Накладные расходы										889,28						
Сметная прибыль										547,25						
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										41985,76					108,3	
Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:																
Итого Поз. 82-85										1052,41	1052,41				83,31	
Всего с учетом "Работы в ДУ с оформлением наряда-допуска (МДС 81-40.2006, гл.2, табл.2 п.5) ОЗП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3"										1368,13	1368,13				108,3	
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 368,13)										889,28						
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 368,13)										547,25						
Итого с накладными и см. прибылью										2804,66					108,3	
Итого										2804,66					108,3	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом "Перевод в цены 2017 г. СМР=14,97"										41985,76					108,3	
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										41985,76					108,3	
Раздел 5. Обрезка и валка деревьев																
86	ФЕР-01-110-03 Пруток Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Спиливание скелетных ветвей Деревьев с диаметром ствола до 50 см при количестве срезов: свыше 30	шт	18	380,78	63,99	316,79	28,17		6854,04	1151,82	5702,22	507,06	5,77	103,86	
87	ФЕР-Р68-34-4 Пруток Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола: до 100 см	м3	129 9,93*13	118,05	10,07	107,98	6,26		15228,45	1299,03	13929,42	807,54	1,11	143,19	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										22082,49	2450,85	19631,64	1314,6		247,05	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										29811,34	3308,64	26502,7	1774,71		333,52	
Накладные расходы										5480,02						
Сметная прибыль										3304,18						
Итого по разделу 5 Обрезка и валка деревьев										209628,08					333,52	
Озеленение. Защитные лесонасаждения:																
Итого Пюз. 86										6854,04	1151,82	5702,22	507,06		103,86	
Стененные условия (МДС 81-35.2004, прил. 1, табл. 1, п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										1028,1	172,77	855,33	76,06		15,58	
Работа в ДУ (МДС 81-35.2004 прил. 1, табл. 1, п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2										1370,8	230,36	1140,44	101,41		20,77	
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня										9252,94	1554,95	7697,99	684,53		140,21	
Накладные расходы 108% ФОТ (от 2 239,48)										2418,64						
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 2 239,48)										1455,66						
Итого с накладными и см. прибылью										13127,24					140,21	
Благоустройство (ремонтно-строительные):																
Итого Пюз. 87										15228,45	1299,03	13929,42	807,54		143,19	
Стененные условия (МДС 81-35.2004, прил. 1, табл. 1, п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										2284,26	194,85	2089,41	121,13		21,48	
Работа в ДУ (МДС 81-35.2004 прил. 1, табл. 1, п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2										3045,69	259,81	2785,88	161,51		28,64	
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня										20558,4	1753,69	18804,71	1090,18		193,31	
Накладные расходы 108% ФОТ (от 2 843,87)										3071,38						
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 2 843,87)										1846,52						
Итого с накладными и см. прибылью										25478,3					193,31	
Итого										38605,94					333,52	
Всего с учетом "Перевод в цены 2017 г. СМР=5,43"										209628,08					333,52	
Итого по разделу 5 Обрезка и валка деревьев										209628,08					333,52	
Раздел 6. Автомобильные перевозки																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	ФССЦПг-01-01-01-009 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка дров	1 т груза	27 3,1*18*0,1*0,63+16,28*0,1*0,63* 13+3,65*0,63*0,63*13	12,81		12,81			345,87		345,87				
89	ФССЦПг-03-21-01-026 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза	25	17,71		17,71			442,75		442,75				
90	Приказ № 146-к от 29.11.2016г.	Утилизация ТБО	МЗ	185 3,1*18+9,93*13	4,04 34,226/46					747,4						
91	ФССЦПг-01-01-01-007 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: деревянные опоры б/у	1 т груза	19,55 46*0,425	12,12		12,12			236,95		236,95				
92	ФССЦПг-01-01-01-003 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: приставки ж/б	1 т груза	15,18 46*0,330	10,71		10,71			162,58		162,58				
93	ФССЦПг-01-01-01-045 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: провод б/у	1 т груза	0,195	17,95		17,95			3,5		3,5				
94	ФССЦПг-03-21-01-005 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка деревянных опор б/у, провода б/у, приставок ж/б б/уавтомобильными- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	34,925 19,55+15,18+0,195	6,69		6,69			233,65		233,65				
95	ФССЦПг-01-01-02-007 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: деревянных опор б/у	1 т груза	19,55	12,12		12,12			236,95		236,95				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
96	ФССЦпг-01-01-02-003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: приставки жб б/у	1 т груза	15,18	10,71		10,71			162,58	162,58					
97	ФССЦпг-01-01-02-045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: провода б/у	1 т груза	0,195	14,41		14,41			2,81	2,81					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.											2575,04	1827,64				
Итого по разделу 6 Автомобильные перевозки											21836,34					
Погрузо-разгрузочные работы											1151,24					
Перевозка грузов автотранспортом											676,4					
Материалы											747,4					
Итого											2575,04					
Всего с учетом "Перевод в цены 2018 г. СМР=8,48"											21836,34					
Итого по разделу 6 Автомобильные перевозки											21836,34					
Раздел 7. Материалы																
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого по разделу 7 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.											435258,52	12304,28	59213,76	5496,45		1323,28
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											459597,51	16558,15	79238,88	7420,22		1782,27
Накладные расходы											25308,34					
Сметная прибыль											15243,91					
Итого											275042,35					1782,27
Непредвиденные работы (МДС 81-35.2004 п. 4.96) 10%											27504,23					
ВСЕГО по смете											3025465,88					1782,27

Составила:



Ю.Ю. Акулич

Проверила:



И.А.Кычакова