

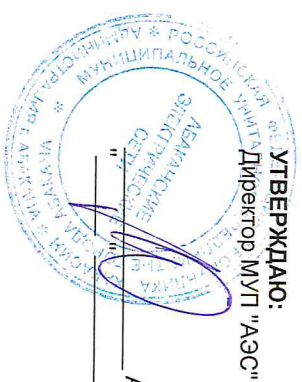
2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 19-25-03  
(локальная смета)

на **Монтаж ВРУ-0,4 кВ нежилых помещений**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 69980,09 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 120,88 чел.час  
Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 1,76 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2019г.



А.А.Кочетков  
2019 г.

Раздел 1. Электромонтажные работы

№ 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/п	Эк. Маш	З/лМех			Осн. З/п	Эк. Маш				З/лМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Электромонтажные работы																
1	ФЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток 40 А	шт	12	61,48	22,06	3,05	0,26		737,76	264,72	36,6	3,12	2,32	27,84	
2	расчет НМЦ	Автоматический выключатель ВА 47-63 2р 40А	шт	12	28,08 224,608/01					336,96						
3	ФЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток 32 А	шт	2	61,48	22,06	3,05	0,26		122,96	44,12	6,1	0,52	2,32	4,64	
4	расчет НМЦ	Автоматический выключатель ВА 47-63 4р 32А	шт	2	63,59 509,398/01					127,18						
5	ФЕРм08-03-526-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток 160 А	шт	1	80,38	28,57	3,09	0,26		80,38	28,57	3,09	0,26	2,76	2,76	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФССЦ-62.1.01.09-0044 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатели автоматические: ВАУ7-250 ЗР 160А	шт	1	606,42					606,42						
7	ФЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	41,02	23,36	9,74	1,23		123,06	70,14	29,22	3,69	2,43	7,29	
8	ФССЦ-62.5.02.01-0006 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трансформатор тока: ТТЭ-30 150/5	шт	3	46,26					138,78						
9	ФССЦ-20.5.03.03-0003 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Шины медные 3х40 (L=1м)	т	0,0011 1,1/1000	112142,33					123,36						
10	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	9,23	6,94	1,78	0,26		9,23	6,94	1,78	0,26	0,7	0,7	
11	расчет НМЦ	Счетчик Меркурий 230 АРТ-03 PQRSDN	шт	1	584,7 4663,426,01					584,7						
12	ФЕРм08-02-152-13 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж шины нулевой	100 шт	0,01 1/100	211,29	138,53	48,44	0,26		2,11	1,39	0,48		14,4	0,14	
13	ФССЦ-20.2.08.05-0015 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Шина нулевая	м	1	38,42					38,42						
14	расчет НМЦ	Изолятор SM40	шт	5	6,87 55,006,01					34,35						
15	ФЕРм08-02-152-13 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж DIN-рейки	100 шт	0,02 2/100	211,29	138,53	48,44	0,26		4,23	2,77	0,97	0,01	14,4	0,29	
16	ФССЦ-20.2.08.01-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	DIN-рейка металлическая длиной 1000 мм	100 шт	0,01 1/100	965					9,85						
17	ФССЦ-20.2.08.01-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	DIN-рейка 75 мм	100 шт	0,01 1/100	325					3,25						



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ФЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,1 10 / 100	430,16	288,02	68,44	4,02		43,02	28,8	6,84	0,4	30,64	3,06	
19	ФССЦ-21.2.03.05-0047 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2	1000 м	0,01 10 / 1000	2079,72					20,8						
20	ФЕРм08-01-082-01 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж нулевого клеммника 520,15 = 877,15 - 102 x 3,50	100 шт	0,01 1 / 100	520,15	452,14	21,09	2,77		5,2	4,52	0,21	0,03	47	0,47	
21	расчет НМЦ	Испытательная коробка АНПК	шт	1	32,02 256,498,01					32,02						
22	ФССЦ-20.2.10.04-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Наконечники кабельные: медные луженные ТМЛ-35	100 шт	0,06 6 / 100	572					34,32						
23	ФЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,22 (20+2) / 100	430,16	288,02	68,44	4,02		94,64	63,36	15,06	0,88	30,64	6,74	
24	ФЕРм08-02-405-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	0,01 1 / 100	481,9	314,34	80,88	5,78		4,82	3,14	0,81	0,06	33,44	0,33	
25	ФССЦ-21.2.03.05-0070 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ3, сечением 6 мм2	1000 м	0,02 20 / 1000	4999,13					98,98						
26	ФССЦ-21.2.03.05-0054 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 16 мм2	1000 м	0,002 2 / 1000	12686,92					25,37						
27	ФССЦ-21.2.03.05-0075 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ3, сечением 35 мм2	1000 м	0,001 1 / 1000	27388,96					27,39						
28	ФЕРм08-03-572-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	1	388,71	34,62	60,86	7,28		388,71	34,62	60,86	7,28	3,49	3,49	
29	ФССЦ-20.4.04.03-0008 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Шты с монтажной панелью: ШРПМ-4, размером 800x600x250 мм, степень защиты IP54	шт	1	1041,24					1041,24						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ФССЦ-20.5.04.03-0011 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Зажим на DIN-рейку	шт	2	3,5					7						
31	ФЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,24 24 / 100	222,94	218,57				53,51	52,46			22,72	5,45	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Работа в ДУ ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 3, 5, 7, 10, 12-13, 15, 18-20, 22-31))											4951,02	605,55	162,02	16,51	63,2	
Накладные расходы											5229,67	817,49	218,73	22,29	85,32	
Сметная прибыль											797,79					
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы											545,86				85,32	
Итого по Строительным работам											52652,3					
Материалы											1983,77					
Итого											1983,77					
Всего с учетом "Перевод в цены 2019 г. СМР=8,01"											15890					
Итого по Монтажным работам																
Электромонтажные работы на других объектах:																
Итого Поз. 1, 3, 5, 7, 10, 12-13, 15, 18-20, 22-31											2964,15	605,55	162,02	16,51	63,2	
Всего с учетом "Работа в ДУ ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"											3232,8	817,49	218,73	22,29	85,32	
Накладные расходы 95% ФОТ (от 839,78)											797,79					
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 839,78)											545,86					
Итого с накладными и см. прибылью											4576,45				85,32	
Материалы для монтажных работ											4589,55				85,32	
Итого											13,1					
Всего с учетом "Перевод в цены 2019 г. СМР=8,01"											36762,3				85,32	
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы											52652,3				85,32	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
32	ФЕРп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток 40А, 32А	шт	14 12+2	16,91	16,91				236,74	236,74			1,8	25,2	
33	ФЕРп01-03-002-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток 160 А	шт	1	25,37	25,37				25,37	25,37			2,7	2,7	
34	ФЕРп01-11-028-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления изоляции ПР	измерени е	4	1,03	1,03				4,12	4,12			0,08	0,32	



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления изоляции проводки освещения и вторичных цепей	шт	4	4,1	4,1				16,4	16,4			0,32	1,28	
36	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 и	0,01 1 / 100	165,95	165,95				1,66	1,66			12,96	0,13	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. (ПРИКАЗ от 9 февраля 2017 года N 81/пр (Приложение 2, таблица 4, п.3)) ОЗГ=1,2; ТЗ=1,2 (Приложение 2, таблица 4, п.3))																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
Пусконаладочные работы: 'вхлостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%.																
Итого Поз. 32-36																
Всего с учетом "Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. (ПРИКАЗ от 9 февраля 2017 года N 81/пр (Приложение 2, таблица 4, п.3)) ОЗГ=1,2; ТЗ=1,2"																
Накладные расходы 65% ФОТ (от 341,15)																
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 341,15)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
Всего с учетом "Перевод в цены 2019 г. СМР=15,68"																
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого																
Непредвиденные затраты 10%																
ВСЕГО по смете																

Составила:



Ю.Ю. Акулич

Проверила:



И.А. Кычакова