

(наименование стройки)

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

И.о. председателя комитета по ЖКК

О.В.Костюков

Протокол общего собрания помещений многоквартирного

дома № 126 по ул. Пушкина от 24.02.2016 б/н

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-01-1094-А

Капитальный ремонт электрооборудования жилого многоквартирного дома по адресу ул. Пушкина дом № 126

(наименование работ и затрат)

Капитальный ремонт электрооборудования жилого многоквартирного дома по адресу ул. Пушкина, д. № 126

(наименование объекта)

Основание:

Составлена в ценах ТСНБ-2001 (ред. 2014 г.)

Пересчет в цены 1 кв. 2016г.

Сметная стоимость 156413,71 руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч,	
				всего	эксплуатация машин	всего	оплата труда	эксплуатация машин	рабочих машинистов	
				оплата труда	в т.ч. оплата труда				на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Демонтажные работы										
1	46-03-013-2	Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 400 мм диаметром 32 мм, 100 отверстий Прямые затраты 270,3х2=540,6	0,12	540,6 153,02	387,58	65	18	47	8,97	1
2	67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток, 100 шт.	0,04	45,55 45,55		2	2		5,84	
3	67-1-1	Демонтаж скрытой электропроводки, 100 м	0,6	19,81 19,81		12	12		2,54	2
4	08-03-526-С	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, 1 шт. Демонтаж оборудования МДС 81-37.2004 п. 3.2.1 Оплата труда рабочих 22,06х0,3=6,62 Эксплуатация машин 3,66х0,3=1,1 Затраты труда рабочих 2,32х0,3=0,7 Затраты труда машинистов 0,01х0,3=0 Стоимость материалов 31,49х0=0	2	7,72 6,62	1,1 0,04	15	13	2	0,7	1
5	67-4-5	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп, 100 шт.	0,02	145,98 143,48	2,5 1,08	3	3		17,89 0,08	
		Прямые затраты по разделу "Демонтажные работы" с учетом коэффициентов				97	48	49		4
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов				1017	723	294		4
		Итого по разделу "Демонтажные работы"								
		Стоимость строительных работ				911				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе										
прямые затраты						553	271	282		1
накладные расходы						228				
МДС	Работы по реконструкции зданий и					228				
81-33.2004	сооружений 99% \times 0,85=84% от									
прил.4 п.49	ФОТ=271									
прим. п.1										
сметная прибыль						130				
Письмо	Работы по реконструкции зданий и					130				
АП-5536/06	сооружений 59,5% \times 0,8=48% от									
прил.1 п.49	ФОТ=271									
прим. п.1										
Стоимость монтажных работ						1042				
в том числе										
прямые затраты						464	452	12		3
накладные расходы						343				
МДС	Электромонтажные работы на					159				
81-33.2004	других объектах 95% \times 0,85=81% от									
прил.4	ФОТ=196									
п.45.2										
МДС	Электромонтажные работы					184				
81-33.2004	85% \times 0,85=72% от ФОТ=256									
прил.5 п.17										
сметная прибыль						235				
Письмо	Электромонтажные работы на					102				
АП-5536/06	других объектах 65% \times 0,8=52% от									
прил.1	ФОТ=196									
п.45.2										
Письмо	Электромонтажные работы					133				
АП-5536/06	65% \times 0,8=52% от ФОТ=256									
прил.2 п.17										
Итого по разделу "Демонтажные работы"						1953				
Электросиловое оборудование										
6	08-03-524-с	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками <предохранитель-выключатель>, или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, 1 шт.	1	66,31 24,4	3,58 0,14	66	24	4	2,46 0,01	2
7	504-0319	Ящики силовые с блоком <предохранитель-выключатель> серии ЯБПВ, типа ЯБПВУ-1 на 100А, шт.	1	498,26		498				
8	08-03-572-с	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм, 1 шт.	1	195,5 23,01	29,04 1,35	196	24	29 1	2,32 0,1	2
9	цена поставщик: шт.	Щит ЩРМ-3 IP31,	1	709,06		709				
10	08-03-600-с	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт.	1	9,69 6,94	2,24 0,14	10	7	2	0,7 0,01	1
11	прайс	Счетчик электрической энергии электронный, однофазный Энергомера СЕ 102MR5 (многотарифный) (2587/1.1//6.03*1.02*1.005), шт.	1	411,6		383				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Индексы по стоимости материалов 0,93								
12	08-03-599-с	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг, 1 шт.	2	<u>70,01</u> 25,4	<u>3,1</u> 0,14	140	51	6	2,56 0,01	5
13	509-5738	Щиты распределительные навесные ЩРН-9, размер корпуса 220x300x125 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 0,93	2	<u>213,9</u>		398				
14	08-03-575-с	Прибор или аппарат, 1 шт.	13	<u>11,51</u> 11,11		150	144		<u>1,12</u>	15
15	509-2255	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-100 1P 100А, характеристика С, шт.	1	<u>56,44</u>		56				
16	509-2253	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-100 1P 63А, характеристика С, шт.	2	<u>56,62</u>		113				
17	509-2251	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-100 1P 40А, характеристика С, шт.	8	<u>25,68</u>		205				
18	509-2227	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1P 6А, характеристика С, шт.	1	<u>10,98</u>		11				
19	01-11-010-с	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение	1	<u>20,74</u> 20,74		21	21		<u>1,62</u>	2
20	01-11-028-с	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	1	<u>4,1</u> 4,1		4	4		<u>0,32</u>	
21	08-02-144-с	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм ² , 100 шт.	0,6	<u>94,2</u> 92,35		57	55		<u>9,6</u>	6
22	111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500, шт.	1	<u>25,76</u>		26				
		Прямые затраты по разделу "Электросиловое оборудование" с учетом коэффициентов МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 330x1,2=396 Эксплуатация машин 41x1,2=49,2 Затраты труда рабочих 33x1,2=39,6				2732	396	<u>49</u> 1		<u>40</u>
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов				20053	5968	<u>294</u> 15		<u>40</u>
		Итоги по разделу "Электросиловое оборудование"								
		Стоимость строительных работ				9142				
		в том числе								
		прямые затраты				9142				
		Стоимость монтажных работ				17815				
		в том числе								
		прямые затраты				10459	5516	<u>294</u> 15		<u>38</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы				4480				
	МДС	Электромонтажные работы на				4480				
	81-33.2004	других объектах 95%х0,85=81% от								
	прил.4	ФОТ=5531								
	п.45.2									
		сметная прибыль				2876				
	Письмо	Электромонтажные работы на				2876				
	АП-5536/06	других объектах 65%х0,8=52% от								
	прил.1	ФОТ=5531								
	п.45.2									
		Стоимость прочих работ				846				
		в том числе								
		прямые затраты				452	452			2
		накладные расходы				249				
	МДС	Пусконаладочные работы				249				
	81-33.2004	65%х0,85=55% от ФОТ=452								
	прил.4 п.48									
		сметная прибыль				145				
	Письмо	Пусконаладочные работы				145				
	АП-5536/06	40%х0,8=32% от ФОТ=452								
	прил.1 п.48									
		Стоимость оборудования				1540				
		Итого по разделу "Электросиловое				29343				
		оборудование"								
		Электросвещение								
23	08-03-594-с	Светильник отдельно	0,08	<u>857,94</u>	<u>44,8</u>	69	56	<u>4</u>	<u>70,4</u>	<u>6</u>
		устанавливаемый на штырях с		698,37	2,7				0,2	
		количеством ламп в светильнике								
		1,								
		100 шт.								
24	цена	Светильник ДБО ЖКХ-004 LED 13Вт	8	<u>271,47</u>		2172				
	поставщик	(цена								
		1922,35/1,18/6,03*1,02*1,0050),								
		шт								
25	08-03-591-с	Выключатель одноклавишный	0,04	<u>295,35</u>	<u>5,88</u>	12	10		<u>25,76</u>	<u>1</u>
		утопленного типа при скрытой		255,54	0,41				0,03	
		проводке,								
		100 шт.								
26	509-1201	Выключатель одноклавишный для	4	<u>6,13</u>		25				
		скрытой проводки,								
		шт.								
27	08-03-591-с	Выключатель двухклавишный	0,02	<u>300,21</u>	<u>5,88</u>	6	5		<u>26,24</u>	<u>1</u>
		утопленного типа при скрытой		260,3	0,41				0,03	
		проводке,								
		100 шт.								
28	509-1444	Выключатель двухклавишный для	2	<u>11,37</u>		23				
		скрытой проводки,								
		шт.								
29	10-04-066-с	Коробка кабельная соединительная	2	<u>39,67</u>		79	68		<u>4</u>	<u>8</u>
		или разветвительная,		34,12						
		1 шт.								
30	503-0535	Разветвительная коробка У-995,	2	<u>43,3</u>		87				
		шт.								
31	08-02-407-с	Труба стальная по установленным	0,1	<u>1477,46</u>	<u>273,17</u>	148	45	<u>27</u>	<u>47,4</u>	<u>5</u>
		конструкциям, по стенам с		445,56	10,76			1	0,91	
		креплением скобами, диаметр до								
		50 мм,								
		100 м								
32	103-1504	Трубы стальные квадратные (ГОСТ	10	<u>34,55</u>		346				
		8639-82) размером 50х50 мм,								
		толщина стенки 3 мм,								
		м								
33	08-02-396-с	Короб металлический по стенам и	0,5	<u>423,11</u>	<u>39,49</u>	212	141	<u>21</u>	<u>30,08</u>	<u>15</u>
		потолкам, длина 2 м,		282,75	1,35			1	0,1	
		100 м								
34	509-0064	Профиль монтажный,	50	<u>30</u>		1500				
		м								
35	08-02-411-с	Рукав металлический наружным	0,26	<u>768,2</u>	<u>171,35</u>	200	68	<u>45</u>	<u>27,76</u>	<u>7</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметром до 48 мм, 100 м		260,94	2,43			1	0,18	
36	101-3134	Рукава металлические диаметром 32 мм РЗ-Ц-Х, м	20	13,19		264				
37	101-2161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х, м	6	8,25		50				
38	08-02-412-С	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм ² , 100 м	0,2	275,11 135,36	44,8 2,7	55	27	9 1	14,4 0,2	3
39	08-02-412-С	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² , 100 м	0,06	68,35 50,67	4,48 0,27	4	3		5,39 0,02	
40	08-02-399-С	Провод в коробах, сечением до 6 мм ² , 100 м	0,54	40,86 26,51	2,24 0,14	22	14	1	2,82 0,01	2
41	08-02-399-С	Провод в коробах, сечением до 35 мм ² , 100 м	0,85	50,44 35,34	2,24 0,14	43	30	2	3,76 0,01	3
42	501-8849	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 25 мм ² , 1000 м	0,03	89359,47		2681				
43	501-8484	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ² , 1000 м Индексы по стоимости материалов 0,93	0,07	10256,19		668				
44	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ² , 1000 м Индексы по стоимости материалов 0,93	0,06	4349,81		243				
45	08-02-158-1	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² , 1 шт.	13	21,29 13,66	2,24 0,14	277	178	29 2	1,42 0,01	18
46	509-2647	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМЛ 25-7, 100 шт.	0,03	136,44		4				
47	509-3710	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМЛ 16-6, 100 шт.	0,04	91,52		4				
48	509-1474 прим	Наконечники кабельные медные ТМ-16,	2	3,13		6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
49	509-1589	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-16, шт.	4	<u>3,91</u>		16				
50	08-02-472-1	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям, 100 м	0,1	<u>517,88</u> 302,3	<u>32,32</u> 0,41	52	30	4	<u>32,16</u> 0,03	3
51	502-0504	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм2, 1000 м	0,01	<u>10894,07</u>		109				
52	08-02-390-с	Короба пластмассовые шириной до 40 мм, 100 м	0,12	<u>236,64</u> 154,92	<u>31,87</u> 0,14	28	19	3	<u>16,29</u> 0,01	2
53	509-1831	Кабель-канал (короб) <Электропласт> 25х16 мм, м	12	<u>2,46</u>		30				
54	08-02-471-с	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10 шт.	1	<u>155,24</u> 77,93	<u>53,28</u> 1,89	155	78	<u>53</u> 2	<u>8,29</u> 0,14	8
55	08-02-472-с	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2, 100 м	0,24	<u>272,23</u> 156,04	<u>76,29</u> 2,97	65	37	<u>18</u> 1	<u>16,6</u> 0,22	4
		Прямые затраты по разделу "Электросвещение" с учетом коэффициентов МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 809х1,2=970,8 Эксплуатация машин 216х1,2=259,2 Затраты труда рабочих 86х1,2=103,2				9860	971	<u>259</u> 11		<u>103</u>
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов				68226	14633	<u>1554</u> 166		<u>103</u>
		Итоги по разделу "Электросвещение"								
		Стоимость строительных работ				26677				
		в том числе								
		прямые затраты				26677				
		Стоимость монтажных работ				61195				
		в том числе								
		прямые затраты				41549	14633	<u>1554</u> 166		<u>103</u>
		накладные расходы				11950				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.28.2	Сооружения связи, радиовещания и телевидения монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования 92%х0,85=78% от ФОТ=1236				964				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95%х0,85=81% от ФОТ=13563				10986				
		сметная прибыль				7696				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.28.2	Сооружения связи, радиовещания и телевидения монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования 65%х0,8=52% от ФОТ=1236				643				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65%х0,8=52% от ФОТ=13563				7053				
		Итого по разделу				87872				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	"Электросвещение"									
	Итого прямые затраты по смете					12689	1415	357		147
								12		
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов					89296	21324	2142		147
								181		
	по оплате труда 15,07									
	по эксплуатации машин 6									
	по стоимости материалов 6,03									
	по стоимости оборудования 4									
	Итого по смете									
	строительные работы					36730				
	монтажные работы					80052				
	прочие работы					846				
	оборудование					1540				
	Итого по смете					132553,99				
	Налоги									
ФЗ РФ от 07.07.03 № 117-ФЗ	НДС, 18%					23859,72				
	Итого					156413,71				

Составил

Проверил