

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор СЧКО "Региональный фонд"

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
А.Ю.Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По : Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома  
г.Великий Новгород, ул.Октябрьская, д.2, кор.1

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Демонтаж блока управления шкафаного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	1 шт.	1	
2	Демонтаж скрытой электропроводки	100 м	12,26	
3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,56	
4	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,16	
5	Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распределительными лобовыми, масса щитка до 6 кг	1 шт.	40	
6	Демонтаж электросчетчиков	100 шт.	0,01	
7	Демонтаж. Ящик с понижающим трансформатором (без стоимости)	1 шт.	3	
8	Блок управления шкафаного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	1 шт.	1	
9	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные(без стоимости счетчика)	1 шт.	1	
10	Ящик с понижающим трансформатором (без стоимости)	1 шт.	3	
11	Переключатель на шпите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, двухполюсный на ток до 4000 А	1 шт.	1	
12	Автоматический выключатель АВВ(Эп) 160А	1 шт.	1	
13	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А(63А)	1 шт.	8	
14	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 10 А	1 шт.	14	
15	Труба виниладистовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм	100 м	0,1	
16	Защитивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2(марка ВВГнг-LS, с сечением жил - 4 и сечением 70 мм2)	100 м	0,1	
17	Труба виниладистовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм(труба гибкая двустенная Д 50 мм)	100 м	3,16	

18	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм <sup>2</sup>	100 м	3,16
19	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 16 мм	100м	6,52
20	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup> ( ВВГ-нг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup> )	100 м	6,52
21	Щетки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щетка до 6 кг	1 шт.	40
22	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А(2)	1 шт.	24
23	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	128
24	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм <sup>2</sup> (Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм <sup>2</sup> )	100 м	0,5
25	Провод грунтовой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытиях (ВВГ-нг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм <sup>2</sup> )	100 м	2,08
26	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м(ток 50*50 с крышкой)	100 м	0,16
27	Светильник автономный с датчиком движения СА-7008у (Применительно)	шт.	56
28	Высочатенный двухжильный неуглоленный трос при открытой проводке	100 шт.	0,16
29	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям(Провод медный для заземления)	100 м	2,4
30	Заземлитель вертикальный из стальной стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	5
31	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0,25
32	Замер лонного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопробник	49
33	Измерение сопротивления растеканию тока заземителя	1 измерение	1
34	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	1 линия	24
35	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,41

Применены коэффициенты - 1,2(МДС.Пр.1г.2.1)

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

Кацель С.Ф. Зам. Начальника ОКР

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. Октябрьская, д.2, кор.1  
Объект : Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 40-06-15

на капитальной системы электроснабжения

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 1 019,289 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 1 082,37 чел-ч  
Сметная заработная плата - 156,825 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены июня 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1519-И от 23.06.2015 г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. obsл. машин							
			о	ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На еднв.	Всего					
														5	6	7	8	9
1	2	3	4															

ДЕМОНТАЖ

1	ТЕРм08-03-572-05 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафа (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм ЗП=52,7*0,3; ЭММ=91,69*0,3; ЗПм=6,49*0,3; Мат=503,2*0; ТЗТ=3,49*0,3	1 шт.		43,317	27,507	15,81	43,32	27,51	15,81	27,51	1,047	1,05
2	ТЕРр67-1-01 (0)	Демонтаж скрытой электропроводки V=(326+900)/100	12,26		30,18	0	30,18	370,01	0	370,01	0	2,54	31,14
2.1	509-9900	Строительный мусор	0,04904 т		0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания	0,56		76,18	1,1	75,08	42,66	0,62	42,04	0,62	6,32	3,54
			100 шт.			0,59			0,33		0,03	0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕРм07-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток	0,16	69,38	0	11,1	11,1	0	5,84	0,93
5	ТЕРм08-03-599-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж. Штuki осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса штuka до 6 кг ЗП=26,88*0,3; ЭММ=2,82*0,3; ЗПм=0,2*0,3; Мат=38,85*0; ТЗТ=1,78*0,3	40 1 шт.	8,91 8,064	0,846 0,06	356,4	322,56	33,84	0,534	21,36
6	ТЕРм07-4-06 (0)	Демонтаж электросчетчиков	0,01 100 шт.	336,67 334,1	2,57 1,38	3,37	3,34	0,03 0,01	25,72 0,07	0,26 0
7	ТЕРм08-03-603-01 (0)	Демонтаж Ящик с понижающим трансформатором (без стоимости) ЗП=17,21*0,3; ЭММ=2,78*0,3; ЗПм=0,2*0,3; Мат=3,78*0; ТЗТ=1,14*0,3; ТЗТм=0,01*0,3	3 1 шт.	5,997 5,163	0,834 0,06	17,99	15,49	2,5 0,18	0,342 0,003	1,03 0,01

**МОНТАЖ ВРУ**

8	ТЕРм08-03-572-05 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм ЗП=52,7*1,2; ЭММ=91,69*1,2; ЗПм=6,49*1,2; ТЗТ=3,49*1,2; ТЗТм=0,33*1,2	1 1 шт.	676,468 63,24	110,028 7,788	676,47	63,24	110,03 7,79	4,188 0,396	4,19 0,4
8.1	[504-0548]	Ящик управления освещением (ВРУ)	1 шт.	3 916,85		3 916,85				
9	ТЕРм08-03-600-02 (0)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные (без стоимости счетчика)	1 1 шт.	13,62 10,57	2,44 0,2	13,62	10,57	2,44 0,2	0,7 0,01	0,7 0,01
10	ТЕРм08-03-603-01 (0)	Ящик с понижающим трансформатором (без стоимости)	3 1 шт.	23,77 17,21	2,78 0,2	71,31	51,63	8,34 0,6	1,14 0,01	3,42 0,03
11	ТЕРм08-03-522-13 (0)	Переключатель на шпите с центральной или боковой рукояткой или управление штангой, устанавливаемый на металлическом основании, двухполюсный на ток до 4000 А	1 1 шт.	67,98 50,44	10 0,79	67,98	50,44	10 0,79	3,11 0,04	3,11 0,04
11.1	[509-0638]	Переключатели рубяные с передней несъемной смещенной рукояткой ВР32-37А 31220-400А (Примен)	1 шт.	414,95		414,95				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕРм08-03-575-01 (0)	Автоматический выключатель АВВ(3п) 160А	1	17,59	0	17,59	16,91	0	1,12	1,12
12.1	[509-0303]	Выключатели автоматические АВВ(3п) С-160А	1 шт.	16,91	0			0	0	0
13	ТЕРм08-03-526-02 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А ЗП=33,62*1,2; ЭММ=3,87*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	8	95,018	4,644	760,14	322,75	37,15	2,784	22,27
13.1	[509-0152]	Выключатели автоматические АВВ С-63-63А S 203	8 шт.	118,46		947,68				
14	ТЕРм08-03-526-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2	16	54,57	1,44	873,12	433,92	23,04	1,872	29,95
14.1	[509-4866]	Выключатели автоматические (прим.)(АВВ С 10А S201 бкА)	16 шт.	60,41		966,56				

Подвальное помещение

15	ТЕРм08-02-409-03 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Труба вившастова по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм ЗП=447,93*1,2; ЭММ=119,16*1,2; ЗПм=6,88*1,2; ТЗТ=31,28*1,2; ТЗТм=0,35*1,2	0,1	714,608	142,992	71,46	53,75	14,3	37,536	3,75
15.1	[509-6411]	Трубы гибкие гофрированные двухстенные ДКС" диаметром 75 мм	10 м	18,66		186,6				
16	ТЕРм08-02-412-08 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм <sup>2</sup> ЗП=450,22*1,2; ЭММ=78,12*1,2; ЗПм=6,29*1,2; ТЗТ=31,44*1,2; ТЗТм=0,32*1,2	0,1	839,158	93,744	83,92	54,03	9,37	37,728	3,77
16.1	[501-8500]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с чистом жил 4 и сечением 70 мм <sup>2</sup>	0,01 1000 м	238 125,87		2 381,26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕРм08-02-409-02 (0)	Труба виниладставая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	3,16	517,35	93,81	1 634,83	1	296,44	27,52	86,96
17.1	[509-6409]	Трубы гибкие гофрированные двухстенные ДКС <sup>м</sup> диаметром 50 мм	100 м	394,09	5,11		245,32	16,15	0,26	0,82
18	ТЕРм08-02-412-06 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм <sup>2</sup>	3,16	355,15	48,82	1 122,27	651,62	154,27	14,4	45,5
18.1	[501-8511]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил 5 и сечением 16 мм <sup>2</sup>	100 м	206,21	3,93		12,42	0,2	0,63	
19	ТЕРм08-02-409-01 (0)	Труба виниладставая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	6,52	343,66	48,74	2 240,66	1	317,78	19,04	124,14
19.1	[113-0414]	Труба виниладставая диаметром 16 мм	100 м	272,65	1,77		777,68	11,54	0,09	0,59
20	ТЕРм08-02-412-03 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	6,52	122,88	7,32	801,18	587,26	47,73	6,29	41,01
20.1	[501-8483]	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 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	90,07	0,59			3,85	0,03	0,2
21	ТЕРм08-03-599-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг ЗП=26,88*1,2; ЭММ=2,82*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,78*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	40	74,49	3,384	2 979,6	1	135,36	2,136	85,44
21.1	[509-6342]	Щитки осветительные ОП-6 УХЛ4	1 шт.	32,256	0,24		290,24	9,6	0,012	0,48
			40	437,31		17 492,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТЕРм08-03-526-02 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А(2)	24	87,52	3,87	2 100,48	806,88	92,88	2,32	55,68
22.1	[509-0152]	Выключатели автоматические АВВ С 100А(Прим)	1 шт.	33,62	0,2	2 843,04		4,8	0,01	0,24
23	ТЕРм08-03-526-01 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	128	49,81	1,2	6 375,68	2	153,6	1,56	199,68
23.1	[509-4866]	Выключатели автоматические (АВВ С 10А S201 бкА)	1 шт.	22,6	0	483,28	892,8	0	0	0
23.2	[509-0150]	Выключатели автоматические АС-25-211-000 М5 I-25А 3х н	8 шт.	60,41		46 776				
24	ТЕРм08-02-405-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм2 ЗП=478,86*1,2; ЭММ=108,56*1,2; ЗПм=4,52*1,2; ТЗТ=33,44*1,2; ТЗТм=0,23*1,2	0,5	804,044	130,272	402,02	287,32	65,14	40,128	20,06
24.1	[502-0499]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	100 м	574,632	5,424	173,6		2,71	0,276	0,14
25	ТЕРм08-02-403-02 (0)	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий	2,08	232,24	4,88	483,06	399,13	10,15	13,4	27,87
25.1	[501-8511]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм2	100 м	191,89	0,39	7 770,42		0,81	0,02	0,04
25.2	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	0,104 1000 м	74 715,6		775,86				
26	ТЕРм08-02-396-05 (0)	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	0,16	602,37	41,5	96,38	68,92	6,64	30,08	4,81
			100 м	430,75	1,97			0,32	0,1	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.1	[509-2837]	Лоток металлический размером 50x50 мм, с крышкой	16 м	28,14		450,24				

**Внутреннее и наружное освещение**

27	ТЕРм08-03-594-01 (0)	Светильник отдельно устанавливаемый на шпильках с количеством ламп в светильнике 1	0,56 шт.	1 244,25 1 063,04	48,82 3,93	696,78	595,3	27,34	70,4	39,42
28	[509-4984]	Светильник светодиодный с датчиком движения SA-7008у (Применительно)	56 шт.	417,74	0	23 393,44		2,2	0,2	0,11
29	ТЕРм08-03-591-04 (0)	Выключатель двухклавишный неуполенного типа при открытой проводке	0,16 шт.	650,94 530,46	14,47 0,59	104,15	84,87	2,32	35,13	5,62
30	[509-4596]	Выключатель двухклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка А16-007 с подсветкой, цвет белый	16 шт.	10,72	0	171,52		0,09	0,03	0

**Заземление**

31	ТЕРм08-02-472-10 (0)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям	2,4 100 м	684,22 460,53	32,92 0,59	1 642,13	1 105,27	79,01	32,16	77,18
32	[502-0577]	Провод медный для заземления	66,7139 кг	42,79	0	2 854,69		1,42	0,03	0,07
33	ТЕРм08-02-471-01 (0)	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	5 шт.	242,98 153,22	61,48 3,74	1 214,9	766,1	307,4	10,7	53,5
34	[101-2542]	Сталь угловая 50x50 мм (7,5м *3,77=28,3кг)	0,0283 шт	5 763	0	163,09		18,7	0,19	0,95
35	ТЕРм08-02-472-02 (0)	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	0,25 100 м	366,04 237,71	80,72 4,33	91,51	59,43	20,18	16,6	4,15
36	[101-4681]	Сталь полосовая 40x4 мм, марка Ст3сп(1,26кг*20м=25,2кг)	0,0252 шт	10 304,05	0	259,66		1,08	0,22	0,06

**Замеры**



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	49	23,8	0	1 166,2	1	0	1,22	59,78
		токоприемник	1	23,8	0		166,2	0	0	0
38	ТЕРп01-11-010-01 (0)	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	23,8	0	23,8	23,8	0	1,22	1,22
		Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	24	6,24	0	149,76	149,76	0	0,32	7,68
		Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	1 линия	6,24	0			0	0	0
40	ТЕРп01-11-011-01 (0)		0,41	252,78	0	103,64	103,64	0	12,96	5,31
			100 точек	252,78	0			0	0	0
ИТОГО:						175	15	1 995,41		1 076,6
						660,36	899,13	103,44		5,77

Наименование и значение множителей

	Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (1, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36)		
Зарплата	14029,24*9,8	9,8
Машины и механизмы	1994,76*6,26	6,26
Материалы	157765,82*3,13	3,13
Итого		137 486,55
Электромонтажные работы на других объектах (1, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36)		
Накладные расходы	(14029,24+103,1)*9,8*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль	(14029,24+103,1)*9,8*0,65*0,8	0,52
Итого		112 182,51
Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (2, 3, 4, 6)		
Зарплата	426,49*9,8	9,8
Машины и механизмы	0,65*6,26	6,26
Материалы	0*3,13	3,13
Итого		4 179,6
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3, 4, 6)		
Накладные расходы	(426,49+0,34)*9,8*0,85*0,85	0,72
Итого		3 011,71
		4 183,67

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Сметная прибыль	(426,49+0,34)*9,8*0,65*0,8	0,52	2 175,13
Итого			9 370,51
Пусконаладочные работы (37, 38, 39, 40)			
Зарплата	1443,4*9,8	9,8	14 145,32
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	0
Материалы	0	1	0
Итого			14 145,32
Пусконаладочные работы (37, 38, 39, 40)			
Накладные расходы	(1443,4+0)*9,8*0,65*0,85	0,55	7 779,93
Сметная прибыль	(1443,4+0)*9,8*0,4*0,8	0,32	4 526,5
Итого			26 451,75
Итого			863 803,97
НДС		18%	155 484,71
Итого	863803,97*0,18		1 019 288,68

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист НСКО «Региональный фонд»  
Начальник ОПГД НСКО "Региональный фонд"

Коновалова Н.П.  
Серова Е.А.