

УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"
 А.Ю. Уткин
 " " 20 ____ год

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

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

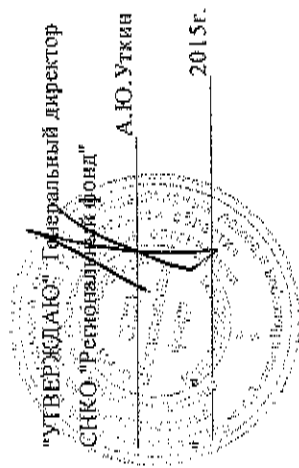
№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Демонтаж скрытой электропроводки	100 м	12,26	
2	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,56	
3	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,16	
4	Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	40	
5	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм	100 м	0,1	
6	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм ²	100 м	0,1	
7	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м	3,16	
8	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм ²	100 м	3,16	
9	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100м	10,3	
10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	100 м	10,3	
11	Ящик с понижающим трансформатором	1 шт.	8	
12	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	100 шт.	0,02	
13	Светильник светодиодный	шт.	2	
14	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	40	

15	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А(2)	1 шт.	24
16	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	128
17	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм ²	100 м	0,5
18	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	2,08
19	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	0,16
20	Светильник отдельно устанавливаемый на щитках с количеством ламп в светильнике 1	100 шт.	0,56
21	Светильник светондный с датчиком движения СА-7008у (Применительно)	шт.	56
22	Выключатель двухклавишный неуполенного типа при открытой проводке	100 шт.	0,16
23	Выключатель двухклавишный для открытой проводки серии "Гриша", марка А16-007 с подветкой, цвет белый	шт.	16
24	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	2,4
25	Провод медный для заземления	кг	66,714
26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	5
27	Сталь угловая 50х50 мм(7,5м*3,77=28,3кг)	т	0,0283
28	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ²	100 м	0,25
29	Сталь полосовая 40х4 мм, марка Ст3сп(1,26кг*20м=25,2кг)	т	0,0252
30	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	62
31	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	1
32	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	29
33	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,48

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.п.4.7)1,2 на стесненность(МДС 38 Пр.3.7)

СОСТАВИЛ: *И.А. Степанов* МР *С.А. Степанов* Ф.К.

" " 201 г.



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 капитальный системы электроснабжения

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 1 058,630 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 1 139,05 чел.-ч
Сметная заработная плата - 165,587 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 о ед. изм.	Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. obsl. машин	
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основ ной зарпла ты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На едн.	Всего
				5	6	7	8	9	10	11	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

ДЕМОНТАЖ

1	ТЕРр67-1-01 (0)	Демонтаж скрытой электропроводки $V=(326+900)/100$	12,26	30,18	0	370,01	370,01	0	2,54	31,14	31,14
1.1	509-9900	Строительный мусор	0,04904 т	0		0			0	0	0
2	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания	0,56	76,18	1,1	42,66	42,04	0,62	6,32	3,54	3,54
			100 шт.	75,08	0,59			0,33	0,03	0,02	0,02
3	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток	0,16	69,38	0	11,1	11,1	0	5,84	0,93	0,93
			100 шт.	69,38	0			0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕРм08-03-599-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка 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
								2,4	0,01	0,4

Подвальное помещение

5	ТЕРм08-02-409-03 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-6411]	Труба виниловая 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 <i>Трубы гибкие гофрированные двухстенные ДКС[®] диаметром 75 мм</i>	0,1 100 м 10 м	714,608 537,516 18,66	142,992 8,256	71,46	53,75	14,3	37,536	3,75
6	ТЕРм08-02-412-08 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [501-8500]	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм ² 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 <i>Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил 4 и сечением 70 мм²</i>	0,1 100 м 0,01 1000 м	839,158 540,264 238 125,87	93,744 7,548	83,92	54,03	9,37	37,728	3,77
7	ТЕРм08-02-409-02 (0) [509-6409]	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм <i>Трубы гибкие гофрированные двухстенные ДКС[®] диаметром 50 мм</i>	3,16 100 м 316 м	517,35 394,09 12,62	93,81 5,11	1 634,83	1 245,32	296,44 16,15	27,52 0,26	86,96 0,82
8	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 ²	3,16 100 м	355,15 206,21	48,82 3,93	1 122,27	651,62	154,27	14,4	45,5
								12,42	0,2	0,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.1	[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 ²	0,316 1000 м	74 715,6		23 610,13				
9	ТЕРм08-02-409-01 (0)	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10,3 100м	343,66 272,65	48,74 1,77	3 539,7	2 808,3	502,02	19,04	196,11
9.1	[113-0414]	Труба виниловая диаметром 16 мм	1 030 м	5,24		5 397,2		18,23	0,09	0,93
10	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 ²	10,3 100 м	122,88 90,07	7,32 0,59	1 265,66	927,72	75,4	6,29	64,79
10.1	[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 ²	1,03 1000 м	7 460,21		7 684,02		6,08	0,03	0,31
11	ТЕРм08-03-603-01 (0)	Ящик с понижающим трансформатором	8 шт.	23,77 17,21	2,78 0,2	190,16	137,68	22,24 1,6	1,14 0,01	9,12 0,08
11.1	[504-0290]	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25	8 шт.	849,43		6 795,44				
12	ТЕРм08-03-593-01 (0)	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды ЗП=582,26*1,2; ЭММ=12,21*1,2; ЗПм=0,98*1,2; ТЗТ=38,56*1,2; ТЗТм=0,05*1,2	0,02 100 шт.	887,744 698,712	14,652 1,176	17,75	13,97	0,29 0,02	46,272 0,06	0,93 0
13	[509-4984]	Светильник светодиодный	2 шт.	417,74	0	835,48				

14	ТЕРм08-03-599-01 (0)	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 шт.	74,49 32,256	3,384 0,24	2 979,6	1 290,24	135,36 9,6	2,136 0,012	85,44 0,48
14.1	[509-6342]	Щитки осветительные ОП-6 УХЛ4	40 шт.	437,31		17 492,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	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
15.1	[509-0152]	Выключатели автоматические ABB C 100A(Прим)	1 шт. 24 шт.	33,62 118,46	0,2	2 843,04		4,8	0,01	0,24
16	ТЕРм08-03-526-01 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 2,5 А	128	49,81	1,2	6 375,68	2 892,8	153,6	1,56	199,68
16.1	[509-4866]	Выключатели автоматические (ABB C 10A S201 бк4)	1 шт. 8 шт.	22,6 60,41	0	483,28		0	0	0
16.2	[509-0150]	Выключатели автоматические AC-25-211-000 M5 I-25A 3х п	120 шт.	389,8		46 776				
17	ТЕРм08-02-405-02 (0)	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм2 3П=478,86*1,2; ЭММ=108,56*1,2; 3Пм=4,52*1,2; ТЗТ=33,44*1,2; ТЗТм=0,23*1,2	0,5 100 м	804,044 574,632	130,272 5,424	402,02	287,32	65,14 2,71	40,128 0,276	20,06 0,14
17.1	[502-0499]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	0,05 1000 м	3 471,93		173,6				
18	ТЕРм08-02-403-02 (0)	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий	2,08 100 м	232,24 191,89	4,88 0,39	483,06	399,13	10,15 0,81	13,4 0,02	27,87 0,04
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 мм2	0,104 1000 м	74 715,6		7 770,42				
18.2	[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 мм2	0,104 1000 м	7 460,21		775,86				
19	ТЕРм08-02-396-05 (0)	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	0,16 100 м	602,37 430,75	41,5 1,97	96,38	68,92	6,64 0,32	30,08 0,1	4,81 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.1	[509-2857]	Лоток металлический размером 50х50 мм, с крышкой	16 м	28,14		450,24				

Внутреннее и наружное освещение

20	ТЕРм08-03-594-01 (0) [509-4984]	Светильник отдельно устанавливаемый на щупрах с количеством ламп в светильнике 1	0,56 100 шт.	1 244,25 1 063,04	48,82 3,93	696,78	595,3	27,34	70,4	39,42
21		Светильник саетонднй с датчиком движения СА-7008у (Применительно)	56 шт.	417,74	0	23 393,44		2,2	0,2	0,11
22	ТЕРм08-03-591-04 (0)	Выключатель двухклавишный неуполенного типа при открытой проводке	0,16 100 шт.	650,94 530,46	14,47 0,59	104,15	84,87	2,32	35,13	5,62
23	[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

24	ТЕРм08-02-472-10 (0)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	2,4 100 м	684,22 460,53	32,92 0,59	1 642,13	105,27	79,01	32,16	77,18
25	[502-0577]	Провод медный для заземления	66,7139 кг	42,79	0	2 854,69		1,42	0,03	0,07
26	ТЕРм08-02-471-01 (0)	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	5 10 шт.	242,98 153,22	61,48 3,74	1 214,9	766,1	307,4	10,7	53,5
27	[101-2542]	Сталь угловая 50х50 мм(7,5м*3,77=28,3кг)	0,0283 т	5 763	0	163,09		18,7	0,19	0,95
28	ТЕРм08-02-472-02 (0)	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	0,25 100 м	366,04 237,71	80,72 4,33	91,51	59,43	20,18	16,6	4,15
29	[101-4681]	Сталь полосовая 40х4 мм, марка Ст3сп(1,26кг*20м=25,2кг)	0,0252 т	10 304,05	0	259,66		1,08	0,22	0,06

Замеры

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	62	23,8	0	1 475,6	1	0	1,22	75,64
		токоприемник		23,8	0		475,6	0	0	0
31	ТЕРп01-11-010-01 (0)	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	23,8	0	23,8	23,8	0	1,22	1,22
		измерение	1	23,8	0			0	0	0
32	ТЕРп01-11-028-01 (0)	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	29	6,24	0	180,96	180,96	0	0,32	9,28
		1 линия		6,24	0			0	0	0
33	ТЕРп01-11-011-01 (0)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	0,48	252,78	0	121,33	121,33	0	12,96	6,22
		100 точек		252,78	0			0	0	0
ИТОГО:						181	16	2 008,81		1 133,67
						179,59	796,05	100,54		5,38

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электроосветное оборудование (1, 2, 3)			
Зарплата		423,15*9,8	9,8
Машины и механизмы		0,62*6,26	6,26
Материалы		0*3,13	3,13
Итого			0
Электромонтажные работы при ремонте (1, 2, 3)			
Накладные расходы		(423,15+0,33)*9,8*0,85*0,85	0,72
Сметная прибыль		(423,15+0,33)*9,8*0,65*0,8	0,52
Итого			9 296,87
Внутреннее электроосвещение, электроосветное оборудование (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29)			
Зарплата		14571,21*9,8	9,8
Машины и механизмы		2008,19*6,26	6,26
Материалы		162374,74*3,13	3,13
Итого			142 797,86
Электромонтажные работы на других объектах (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29)			
Накладные расходы		(14571,21+100,21)*9,8*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль		(14571,21+100,21)*9,8*0,65*0,8	0,52
			116 461,73
			74 765,56

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Итого			854 829,36
Пусконаладочные работы (30, 31, 32, 33)			
Зарплата	1801,69*9,8	9,8	17 656,56
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			17 656,56
Пусконаладочные работы (30, 31, 32, 33)			
Насладные расходы	(1801,69+0)*9,8*0,65*0,85	0,55	9 711,11
Сметная прибыль	(1801,69+0)*9,8*0,4*0,8	0,32	5 650,1
Итого			33 017,77
Итого			897 144,03
НДС		18%	161 485,93
Итого			1 058 629,96

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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




Коновалова Н.П.
Серова Е.А.