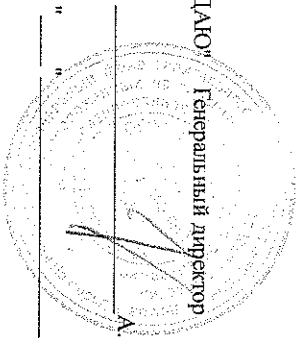


" " 2015г.

" " 2015г.



А.Ю. Уткин

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы электроснабжения
Объект : многоквартирный жилой дом, по адресу: г. Великий Новгород, ул. Т. Фрунзе-Оловянка, д.26/5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 502-09-16
на капитальный системы электроснабжения

Сметная стоимость - 119,378 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 205,84 чел-ч
Сметная заработная плата - 31,357 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2452-И от 22.09.2015 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. обл. машин	Затраты обслуживающ. машин	Всего	
				ед. изм.	руб	руб	руб				
ДЕМОНТАЖ											
1	ТЕР№08-03-572-03	Демонтаж.Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	шт.	19,827	9,318	19,83	10,51	9,32	0,696	0,7
	(0) МДС37 п.3.2.1	ЗП=35,03*0,3; ЭММ=31,06*0,3; ЗПм=1,97*0,3; Мат=252,9*0; ГЗГ=2,32*0,3	1	шт.	10,509	0,591			0,59	0,1	0,1
2	ТЕР№08-03-526-01	Демонтаж. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	8	шт.	7,14	0,36	57,12	54,24	2,88	0,468	3,74
	(0) МДС37 п.3.2.1	ЗП=22,6*0,3; ЭММ=1,2*0,3; ЗПм=0*0,3; Мат=26,01*0; ГЗГ=1,56*0,3	1	шт.	6,78	0			0	0	0

3	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг ЗП=145,33*0,3; ЭММ=62,5*0,3; ЗПм=3,93*0,3; Мат=41,34*0; ТЗТ=9,92*0,3	0,32	62,364	18,765	19,96	13,95	6	2,976	0,95
			100 м кабеля	43,599	1,179		0,38	0,2	0,06	

МОНТАЖ

4	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Монтаж Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм ЗП=35,03*1,2; ЭММ=31,06*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,1*1,2	3	332,208	37,272	996,62	126,11	111,82	2,784	8,35
			1 шт.	42,036	2,364		7,09	0,12	0,36	
4.1	[509-6336/]	Щиты с мониторингом навесью ЦММ	1	428,5		428,5				
4.2	[509-5739/]	Щиты распределительные навесные ЩРН-12,	2	195,62		391,24				
5	ТЕРм08-03-600-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные ЗП=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=0,7*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	1	16,222	2,928	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
			1 шт.	12,684	0,24		0,24	0,012	0,01	
5.1	[509-8198/]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий (100)А (многотарифный)	1	446,86		446,86				
6	ТЕРм08-03-526-02 (0) МДС35.Пр.1.т.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	2	95,018	4,644	190,04	80,69	9,29	2,784	5,57
			1 шт.	40,344	0,24		0,48	0,012	0,02	
6.1	[509-4867/]	Выключатели автоматические 50А,	2	333,5		667				
7	ТЕРм08-03-526-01 (0) МДС35.Пр.1.т.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	9	54,57	1,44	491,13	244,08	12,96	1,872	16,85
			1 шт.	27,12	0		0	0	0	
7.1	[509-2269/]	Выключатели автоматические Legrand"серии LR LP 16А	1	45,23		45,23				
7.2	[509-2243/]	Выключатели автоматические "25А,	8	31,94		255,52				

8	ТЕРм08-02-396-05 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м ЗП=430,75*1,2; ЭММ=41,5*1,2; ЗГМ=1,97*1,2; ТЗТ=30,08*1,2; ТЗТм=0,1*1,2	100 м	0,2	696,82	49,8	139,36	103,38	9,96	36,096	7,22
8.1	[509-3415]	Лоток кабельный неперфорированный 50-50х20 мм, длина 3 м	7 шт.	19,73			138,11				0,02
8.2	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм	7 шт.	70,83			495,81				
9	ТЕРм08-02-390-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Короба пластиковые шириной до 40 мм ЗП=236,04*1,2; ЭММ=31,92*1,2; ЗГМ=0,2*1,2; ТЗТ=16,29*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	100 м	0,56	374,422	38,304	209,68	158,62	21,45	19,548	10,95
9.1	[509-1833]	Кабель-канал (короб) "Электромат" 40х16 мм	56 м	2,92			163,52				0,01
10	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг ЗП=145,33*1,2; ЭММ=62,55*1,2; ЗГМ=3,93*1,2; ТЗТ=9,92*1,2; ТЗТм=0,2*1,2	100 м кабеля	0,76	290,796	75,06	221	132,54	57,05	11,904	9,05
10.1	[501-8509]	Кабель стальной 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 6 мм ²	0,02 1000 м	27415,5			548,31				0,18
10.2	[501-8484]	Кабель стальной 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	0,056 1000 м	11099,45			621,57				
11	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг ЗП=145,33*1,2; ЭММ=62,55*1,2; ЗГМ=3,93*1,2; ТЗТ=9,92*1,2; ТЗТм=0,2*1,2	0,75 100 м кабеля	0,75	290,796	75,06	218,1	130,8	56,3	11,904	8,93
11.1	[501-8483]	Кабель стальной 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	0,075 1000 м	7460,21			559,52				0,18
12	ТЕРм08-03-593-06 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗГМ=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2	0,03 100 шт.	0,03	2108,856	295,824	63,27	38,4	8,87	84,768	2,54
					1279,992	20,76			0,62	1,056	0,03

13	[509-49531]	Светильник потолочный полугерметичный ПСХ-60М	3 шт.	29,86	0	89,58													
14	ТЕРм08-03-59-1-01 (0)	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке ЗП=477,16*1,2; ЭММ=14,47*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=31,6*1,2; ТЗТм=0,03*1,2	3 шт.	698,496	17,364	2 095,49	1	52,09	37,92	113,76									
15	[509-4588]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка А16-046-с подсветкой, цвет безцветный	3 шт.	10,37	0	31,11													
16	ТЕРм08-03-59-5-01 (0)	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках ЗП=3225,36*1,2; ЭММ=3786,26*1,2; ЗПм=1439,57*1,2; ТЗТ=213,6*1,2; ТЗТм=97,93*1,2	100 шт.	8 602,794	4 543,512	86,03	38,7	45,44	256,32	2,56									
17	[509-5446]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ 16-250-001, с алюминиевым подвешиваемым отражателем и защитным стеклом из светостабилизированного поликарбоната	1 шт.	1 216,82	0	1 216,82													
18	[509-0698]	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 250(6)-4	0,1 шт.	717,51	0	71,75													
19	ТЕРм08-02-364-02 (0)	Кронштейн "Переклад" на стене ЗП=12,68*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=0,84*1,2; ТЗТм=0,03*1,2	1 шт.	26,92	8,784	26,92	15,22	8,78	1,008	1,01									
20	[201-1442]	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия I (Стандарт), марка I.K1-0,5-0,5-Ф2-ч (ТАНС.41.384.000)	1 шт.	341,08	0	341,08													
21	[201-1442]	Кронштейн для РКУ	1 шт.	341,08	0	341,08													
22	ТЕРм01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	Замеры																
			6	23,8	0	142,8	142,8	0	1,22	7,32									
			1	23,8	0			0		0									

23	ТЕРПО1-11-028-01	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	10	6,24	0	62,4	62,4	0	0,32	3,2
Итого:			1 линия	6,24	0	11 908,58	3 082,9	415,14	0	203,54
								37,22		2,3
Наименование и значение множителей							Значение	Прямые		

Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Электромонтажные работы на других объектах (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Пусконаладочные работы (22, 23)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Пусконаладочные работы (22, 23)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

Итого

Итого

СОСТАВИЛ Главный специалист НСКО «Региональный фонд»

ПРОВЕРИЛ Начальник ОПТД НСКО "Региональный фонд"

Коновалова Н.П.

Сорова Е.А.

	(205,2+0)*10,05*0,65*0,85	0,55	1 134,24
	(205,2+0)*10,05*0,4*0,8	0,32	659,92
			3 856,42
	101168,02*0,18	18%	101 168,02
			18 210,24
			119 378,26

	2877,7*10,05	10,05	28 920,89
	415,14*6,26	6,26	2 598,78
	8410,55*3,19	3,19	26 829,65
			58 349,32
	(2877,7+37,22)*10,05*0,95*0,85	0,81	23 728,91
	(2877,7+37,22)*10,05*0,65*0,8	0,52	15 233,37
			97 311,6
	205,2*10,05	10,05	2 062,26
	0	1	0
	0	1	0
			2 062,26

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
СНКО «Региональный
фонд»

А.Ю. Уткин

« » 2015 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬпо капитальному ремонту системы электроснабжения

(наименование работ)

по адресу: г. Великий Новгород, ул. Т.Фрунзе-Оловянка, д. 26/5

(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

По зи ци я	Наименование конструктивных элементов	Единица измерения	Количество	Техническое состояние и методы реставрации
1	2	3	4	5
	ТЕРм08-03-572-03	1 шт.	1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 1
	ТЕРм08-03-526-01	1 шт.	8	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 8
	ТЕРм08-02-148-01	100 м кабеля	0,32	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг 0,32
	ТЕРм08-03-572-03	1 шт.	3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 3
	Кат.№230 стр.169	шт	1	ЩМП 1
	Кат.№230 стр.168	шт	2	ЩРН -12 2
	ТЕРм08-03-600-02	1 шт.	1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 1
	Кат.№230 стр.154	шт	1	Счетчик 3ф 4Т Меркурий 1
	ТЕРм08-03-526-02	1 шт.	2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А 2
	ТЕРм08-03-526-01	1 шт.	9	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 9
	Кат.№230 стр.147	шт	2	ВА МОД 3п 50А С S203 6кА

			2	
Кат.№230 стр.142	шт.	1	1	ВА МОД 1п 16А С S201 6кА
Кат.№230 стр.145	шт	8	8	ВА МОД 2п 25А С S202 6кА
ТЕРм08-02- 396-05	100 м	0,2	0,2	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м
Цена поставщика	м	20	20	Лоток неперфорированный 20x50x3000
Цена поставщика	м	20	20	Крышка на лоток 50 мм L=3000мм с заземлением
ТЕРм08-02- 390-01	100 м	0,56	0,56	Короба пластмассовые шириной до 40 мм
Цена поставщика	м	56	56	Кабельный канал 40x17
ТЕРм08-02- 148-01	100 м кабеля	0,76	0,76	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг
Цена поставщика	м	20	20	Кабель ВВГ нг ls 5x6
Цена поставщика	м	56	56	Кабель ВВГ нг ls 3x4
ТЕРм08-02- 148-01	100 м кабеля	0,75	0,75	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг
Цена поставщика	м	75	75	Кабель ВВГ нг ls 3x2,5
ТЕРм08-03- 593-06	100 шт.	0,03	0,03	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый
Кат.№230 стр.183	м	3	3	Светильник ПСХ 60w IP53
ТЕРм08-03- 591-01	100 шт.	0,03	0,03	Выключатель одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке
Кат.№230 стр.139	м	3	3	Выключатель 1кл. при о/п Элюд IP44
ТЕРм08-03- 595-01	100 шт.	0,01	0,01	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках
Цена поставщика	шт	1	1	Светильник РКУ 15-250
Цена поставщика	шт	1	1	Лампа ртутная ДРЛ 250 вт

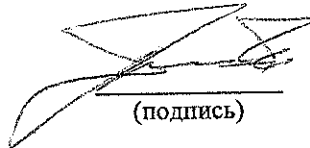
			1	
ТЕРм08-02-364-02	1 шт.		1	Кронштейн "Переход" на стене
			1	
Цена поставщика	шт		1	Кронштейн для РКУ
			1	
ТЕРп01-11-013-01	1 токоприемник		6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"
			6	
ТЕРп01-11-028-01	1 линия		10	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям
			10	

Составил:

(дата)

Гл.специалист ОКР

(должность)



(подпись)

Патров А.А.

(фамилия, имя, отчество)

Проверил: *Савельев С.Д.*