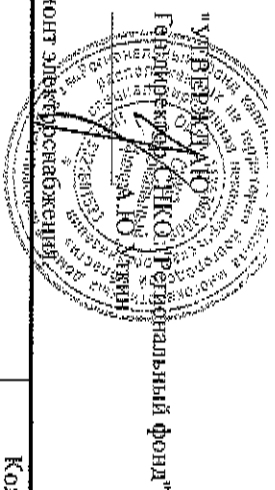


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 607-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул. Большая Московская, д. 38.-на капитальный ремонт электроснабжения

Наименование работ



«Федеральный фонд»

№ п/п	2	3
1	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм 1/1	1 шт.
2	Демонтаж кабелей 2/2,7	100 м 2,7
3	Демонтаж светильников с лампами накаливания 3/0,13	100 шт. 0,13
4	Демонтаж выключателей, розеток 4/0,13	100 шт. 0,13
5	Демонтаж предохранителя 5/23	1 шт. 23
6	Демонтаж электросчетчиков 6/0,02	100 шт. 0,02
7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм 7/1	1 шт. 1
8	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 8/7 + 11/63	1 шт. 70
9	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А 9/2	1 шт. 2
10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг 10/6	1 шт. 6
11	Труба винилястовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм 12/0,77	100 м 0,77
12	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² 13/0,77 + 15/8,5 + 18/1,3	100 м 10,57
13	Труба винилястовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм 14/8,5 + 17/1,3	100 м 9,8
14	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ² 16/0,3	100 м 0,3
15	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 19/0,08	100 шт. 0,08

1	2	3
16	Устройство сигнально-блокировочное 20/8	1 шт. 8
17	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах 21/0,02	100 шт. 0,02
18	Выключатель однополюсный неуплощенного типа при открытой проводке 23/0,08	100 шт. 0,08
19	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм 24/0,3	10 шт. 0,3
20	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 25/0,12	100 м 0,12
21	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстие площадью до 100 см2 26/0,27	100 отверстие 0,27
22	Пробивка в бетонных конструкциях потолков борозд площадью сечения до 50 см2 27/0,97	100 м борозд 0,97
23	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м2 28/0,7	1 м3 заделки 0,7
24	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 29/7	1 токочреземник 7
25	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, комплектным аппаратам и электропотребителям 30/9	1 линия 9
26	Определение удельного сопротивления грунта 31/1	1 измерение 1
27	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами 32/1,07	100 точек 1,07
28	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А 33/2	1 шт. 2
29	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем 34/47	1 шт. 47
30	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 35/2	1 шт. 2

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Капель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

539 329,27 руб

" 20 г.

Генеральный директор «Управляющий фонд»
А.Ю. Уткин.



Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул. Большая Московская, д.38
Объект - г.Великий Новгород, ул. Большая Московская, д.38

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 607-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

Сметная стоимость - 539,329 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 746,45 чел-ч
Сметная заработная плата - 108,023 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-2452-И от 22.09.2015г.)

№ 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		
			ед. изм.		Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На един.

Демонтаж

1	ТЕРм08-03-572-05 (0) МДСЗ7 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм ЗП=52,7*0,3; ЭММ=91,69*0,3; ЭЛМ=6,49*0,3; Мат=503,2*0; ТЗТ=3,49*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	шт.	43,317	15,81	27,507	43,32	15,81	27,51	1,047	1,05
2	ТЕРр67-3-01 (0)	Демонтаж кабеля Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы при ремонте	2,7	100 м	114,89	0,2	310,2	309,2	1	0,54	9,64	26,03

3	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаивания Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы при ремонте	0,13	76,18	1,1	9,9	9,76	0,14	6,32	0,82
			100 шт.	75,08	0,59			0,08	0,03	0
4	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы при ремонте	0,13	69,38	0	9,02	9,02	0	5,84	0,76
			100 шт.	69,38	0			0	0	0
5	ТЕРм08-01-061- 01 (0) МДСЭТ п.3.2.1	Демонтаж предохранители ЗИГ=16,55*0,3; ЭММ=6,26*0,3; ЗИм=0,56*0,3; Маг=14,82*0; ТЗТ=1,13*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	23	6,843	1,878	157,39	114,2	43,19	0,339	7,8
			1 шт.	4,965	0,168			3,86	0,03	0,69
6	ТЕРр67-4-06 (0)	Демонтаж электросчетчиков Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы при ремонте	0,02	336,67	2,57	6,73	6,68	0,05	25,72	0,51
			100 шт.	334,1	1,38			0,03	0,07	0

Монтаж

7	ТЕРм08-03-572- 05 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	647,59	91,69	647,59	52,7	91,69	3,49	3,49
			1 шт.	52,7	6,49			6,49	0,33	0,33
7.1	[509-1544]	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ	1	5 133,31		5 133,31				
8	ТЕРм08-03-526- 01 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на констуржки на стене или колонне, на ток до 25 А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	7	49,81	1,2	348,67	158,2	8,4	1,56	10,92
			1 шт.	22,6	0			0	0	0
8.1	[509-22291]	Выключатели автоматические IP 25A	5	10,65		53,25				
8.2	[509-5761]	Выключатели автоматические дифференциального тока 16A	2	154,08		308,16				
			шт.							

9	ТЕРМ08-03-526-02 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	87,52	3,87	175,04	67,24	7,74	2,32	4,64
			1 шт.	33,62	0,2			0,4	0,01	0,02
9.1	[509-2287]	Выключатели автоматические 3Р 32А	2 шт.	185,71		371,42				
10	ТЕРМ08-03-599-09 (0)	Цепки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса цепки до 6 кг Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6	87,78	3,3	526,68	231,96	19,8	2,56	15,36
			1 шт.	38,66	0,2			1,2	0,01	0,06
10.1	[509-6305]	Цепы распределительные наружной установки ЦРН-12э, с замком	6 шт.	241,6		1 449,6				
11	ТЕРМ08-03-526-01 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	63	49,81	1,2	3 138,03	1 423,8	75,6	1,56	98,28
			1 шт.	22,6	0			0	0	0
11.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	21 шт.	21,29		447,09				
11.2	[509-2233]	Выключатели автоматические 1Р 16А	21 шт.	12,93		271,53				
			21 шт.							
11.3	[509-2270]	Выключатели автоматические 1Р 25А	21 шт.	49,61		1 041,81				
12	ТЕРМ08-02-409-02 (0)	Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,77	517,35	93,81	398,36	303,45	72,23	27,52	21,19
			100 м	394,09	5,11			3,93	0,26	0,2
12.1	[509-6415]	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	77 м	6,09		468,93				

13	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	(0)	Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	90,07	0,59	5 340,06	69,35	5,64	6,29	4,84
					0,077	69 351,39	0,03			0,02		
14	ТЕРм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	(0)	Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	272,65	1,77	2 921,11	2 317,53	414,29	19,04	161,84
					850 м	1,35	1 147,5			15,05	0,09	0,77
15	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	(0)	Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	90,07	0,59	1 044,48	765,6	62,22	6,29	53,47
					8,5	122,88	7,32			1 044,48	765,6	62,22
16	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ²	(0)	Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	438,76	3,15	184,57	131,63	27,44	30,64	9,19
					0,3	615,22	91,47			184,57	131,63	27,44
15.1	[501-8659]	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 2,5 мм ²			0,85	15 030,35	12 775,8					

16.1	[502-0499]	Провода стальные для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм ²	0,03 1000 м	3 471,93		104,16												
17	ТЕРм08-02-409-01 (0)	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,3	343,66	48,74	446,76	354,45	63,36	19,04	24,75								
			100 м	272,65	1,77				2,3	0,09	0,12							
17.1	[509-6413]	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	130 м	2,35		305,5												
18	ТЕРм08-02-412-03 (0)	Защитные провода в проложенные трубы и металлические рукава нервого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,3	122,88	7,32	159,74	117,09	9,52	6,29	8,18								
			100 м	90,07	0,59				0,77	0,03	0,04							
18.1	[502-0524]	Провода стальные для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 25 мм ²	0,13 1000 м	20 872,44		2 713,42												
19	ТЕРм08-03-593-06 (0)	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=8/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,08	1 846,22	246,52	147,7	85,33	19,72	70,64	5,65								
			100 шт.	1 066,66	17,3				1,38	0,88	0,07							
19.1	[509-5128]	Светильник светодиодный	8 шт.	559,51		4 476,08												
20	ТЕРм08-01-083-01 (0)	Устройство сигнально-блокировочное Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8	57,66	0	461,28	263,68	0	2,25	18								
			1 шт.	32,96	0				0	0	0							
20.1	[509-7391]	Резе уровни освещенности (сумеречное) ТУ-1	8 шт.	947,71		7 581,68												

21	ТЕРм08-03-595-02 (0)	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 шт.	0,02	7 425,55	3 804,4	148,51	70,31	76,09	232,8	4,66
21.1	[509-5553]	Светильник уличный консольный светодиодный	2 шт.		2 399,58		4 799,16				
22	[201-1365]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.		1 321,95		1 321,95				
23	ТЕРм08-03-591-01 (0)	Выключатель однополюсный неуглоленного типа при открытой проводке U=8/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,08		600,17	14,47	48,01	38,17	1,16	31,6	2,53
			100 шт.		477,16	0,59				0,05	0,03
23.1	[509-1441]	Выключатель однополюсный для открытой проводки	8 шт.		7,33		58,64				
24	ТЕРм08-02-471-02 (0)	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,3		290,21	88,34	87,06	50,69	26,5	11,8	3,54
			10 шт.		168,98	5,9				1,77	0,3
24.1	[101-2544]	Сталь угловая 63х63х6 мм	0,1716 т		6 075,83		1 042,61				
25	ТЕРм08-02-472-07 (0)	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,12		506,92	90,02	60,83	36,6	10,8	21,3	2,56
			100 м		305,02	4,92				0,59	0,25
26	ТЕРм03-010-02 (0)	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2 Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,27		1 462,45	949,07	394,86	138,61	256,25	35,43	9,57
			100 отверстий		513,38	131,7				35,56	8,99

27	ТЕР46-03-012-05 (0)	Пробивка в бетонных конструкциях потолок борозд площадью сечения до 50 см2 Общестроительные работы, Работы по реконструкции зданий и сооружений (Усиление и замена существующих конструкций), разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,97	3 318,17	2 143,07	3 218,62	1 139,85	2 078,78	82,06	79,6
			100 м борозд	1 175,1	297,4			288,48	20,3	19,69
28	ТЕР46-03-017-06 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м2 Общестроительные работы, Работы по реконструкции зданий и сооружений (Усиление и замена существующих конструкций), разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,7	1 983,8	42,72	1 388,66	524,34	29,9	60,8	42,56
			1 м3 заделки	749,06	0			0	0	0
29	ТЕР401-11-013-0 1 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	7	23,8	0	166,6	166,6	0	1,22	8,54
			1 токореагман ик	23,8	0			0	0	0
30	ТЕР401-11-028-0 1 (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 электроприборам Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	9	6,24	0	56,16	56,16	0	0,32	2,88
			1 линии	6,24	0			0	0	0
31	ТЕР401-11-012-0 1 (0)	Определение удельного сопротивления грунта Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1	63,2	0	63,2	63,2	0	3,24	3,24
			1 измерение	63,2	0			0	0	0
32	ТЕР401-11-011-0 1 (0)	Проверка наличия цепи между заземляющим и заземляемыми элементами Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1,07	252,78	0	270,47	270,47	0	12,96	13,87
			100 точек	252,78	0			0	0	0
33	ТЕР401-03-002-0 4 (0)	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	2	25,75	0	51,5	51,5	0	1,8	3,6
			1 шт.	25,75	0			0	0	0

34	ТЕР101-03-001-0 1 (0)	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	47	19,45	0	914,15	914,15	0	1,36	63,92
			1 шт.	19,45	0			0	0	0
35	ТЕР08-03-600- 02 (0)	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазные Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	13,62	2,44	27,24	21,14	4,88	0,7	1,4
			1 шт.	10,57	0,2			0,4	0,01	0,02
36	[509-8203]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230, 5(7,5)А (многотарифный) Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	2 553,47		5 106,94				
Итого:				74 445,66	10 348,47	3 433,9	400,08			719,24
										27,21

		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, 35, 36)					
Зарплата			6688,93*10,05	10,05	67 223,75
Машины и механизмы			1067,78*6,26	6,26	6 684,3
Материалы			59828,91*3,19	3,19	190 854,22
Итого					264 762,27
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, 35, 36)					
Накладные расходы			(6688,93+75,39)*10,05*0,95*0,85	0,81	55 064,95
Сметная прибыль			(6688,93+75,39)*10,05*0,65*0,8	0,52	35 350,34
Итого					355 177,56
Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (2, 3, 4, 6)					
Зарплата			334,66*10,05	10,05	3 363,33
Машины и механизмы			1,19*6,26	6,26	7,45
Материалы			0*3,19	3,19	0
Итого					3 370,78
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3, 4, 6)					
Накладные расходы			(334,66+0,65)*10,05*0,85*0,85	0,72	2 426,3
Сметная прибыль			(334,66+0,65)*10,05*0,65*0,8	0,52	1 752,33
Итого					7 549,41
Пусконаладочные работы (29, 30, 31, 32, 33, 34)					

Зарплата	1522,08*10,05	10,05	15 296,9
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			15 296,9
Пусконаладочные работы (29, 30, 31, 32, 33, 34)			
Накладные расходы	(1522,08+0)*10,05*0,65*0,85	0,55	8 413,3
Сметная прибыль	(1522,08+0)*10,05*0,4*0,8	0,32	4 895,01
Итого			28 605,21
Общестроительные работы (26, 27, 28)			
Зарплата	1802,8*10,05	10,05	18 118,14
Машины и механизмы	2364,93*6,26	6,26	14 804,46
Материалы	834,41*5,5	5,5	4 589,26
Итого			37 511,86
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (26, 27, 28)			
Накладные расходы	(1802,8+324,04)*10,05*1,1*0,9*0,85	0,84	17 954,78
Сметная прибыль	(1802,8+324,04)*10,05*0,7*0,85*0,8	0,48	10 259,88
Итого			65 726,52
Итого			457 058,7
Итого НДС			457 058,7
Итого	457058,7*0,18	18%	82 270,57
			539 329,27

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ
 Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
 Начальник ОТГД СНКО "Региональный фонд"



К.С.-И. Савченко
 Е.А. Серова