

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 607-10-16

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

№ п/п		Наименование работ	Количество
1		2	3
1	Демонтаж блока управления шкафа управления или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм 1/1	1 шт.	1 шт.
2	Демонтаж кабеля 2/2,7	100 м 2,7	100 м 2,7
3	Демонтаж светильников с лампами накаливания 3/0,13	100 шт. 0,13	100 шт. 0,13
4	Демонтаж выключателей, розеток 4/0,13	100 шт. 0,13	100 шт. 0,13
5	Демонтаж предохранителя 5/23	1 шт. 23	1 шт. 23
6	Демонтаж электросчетчиков 6/0,02	100 шт. 0,02	100 шт. 0,02
7	Блок управления шкафа управления или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм 7/1	1 шт.	1 шт.
8	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на стене или колонне, на ток до 25 А 8/7 + 11/63	1 шт. 70	1 шт. 70
9	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на стене или колонне, на ток до 100 А 9/2	1 шт. 2	1 шт. 2
10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг 10/6	1 шт. 6	1 шт. 6
11	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм 12/0,77	100 м 0,77	100 м 0,77
12	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² 13/0,77 + 15/8,5 + 18/1,3	100 м 10,57	100 м 10,57
13	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм 14/8,5 + 17/1,3	100 м 9,8	100 м 9,8
14	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ² 16/0,3	100 м 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	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 неутропленного 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 мм ² 25/0,12	100 м 0,12
21	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см ² 26/0,27	100 отверстий 0,27
22	Пробивка в бетонных конструкциях потолков борозд площадью сечения до 50 см ² 27/0,97	100 м борозд 0,97
23	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м ² 28/0,7	1 м ³ заделки 0,7
24	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 29/7	1 токоприемник 7
25	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 30/9	1 линия 9
26	Определение удельного сопротивления грунта 31/1	1 измерение 1
27	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными 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

Кацель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

539 329,27 руб

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор государственного фонда
А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

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. обсл. машин	
				ед. изм.	Всего			Основной	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего
					Основной	Экспл. машин	В т.ч. зарплат						
1	ТЕРм08-03-572-05 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм ЗП=52,7*0,3; ЭММ=91,69*0,3; ЗПм=6,49*0,3; Мат=503,2*0,3; ТЗТ=3,49*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1	43,317	27,507	15,81	43,32	15,81	27,51	1,95	0,33	1,05
2	ТЕРр67-3-01 (0)	Демонтаж кабеля Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы при ремонте	100 м	2,7	114,89	0,37	114,52	310,2	309,2	1	0,54	0,01	26,03
													0,03

3	ТЕРp67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы при ремонте	0,13 шт.	76,18	1,1	9,9	9,76	0,14	6,32	0,82
4	ТЕРp67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы при ремонте	0,13 шт.	69,38	0	9,02	9,02	0	5,84	0,76
5	ТЕРм08-01-061- 01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж предохранителя ЗП=16,55*0,3; ЭММ=6,26*0,3; ЗПм=0,56*0,3; Мат=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
6	ТЕРp67-4-06 (0)	Демонтаж электросчетчиков Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы при ремонте	0,02 шт.	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 1700х1100 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	647,59	91,69	647,59	52,7	91,69	3,49	3,49
7.1	[509-1544]	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ	1 шт.	5 133,31		5 133,31				
8	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	7 шт.	49,81	1,2	348,67	158,2	8,4	1,56	10,92
8.1	[509-2229]	Выключатели автоматические IP 25A	5 шт.	10,65		53,25		0	0	0
8.2	[509-5761]	Выключатели автоматические дифференциального тока 16A	2 шт.	154,08		308,16				

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 1 шт.	87,52 33,62	3,87 0,2	175,04	67,24	7,74	2,32	4,64
9.1	[509-2287]	Выключатели автоматические 3Р 32А	2 шт.	185,71		371,42				
10	ТЕРм08-03-599-09 (0)	Цитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса цитка до 6 кг Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6 1 шт.	87,78 38,66	3,3 0,2	526,68	231,96	19,8	2,56	15,36
10.1	[509-6305]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-12з, 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 1 шт.	49,81 22,6	1,2 0	3 138,03	1 423,8	75,6	1,56	98,28
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				
11.3	[509-2270]	Выключатели автоматические 1Р 25А	21 шт.	49,61		1 041,81				
12	ТЕРм08-02-409-02 (0)	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,77 100 м	517,35 394,09	93,81 5,11	398,36	303,45	72,23	27,52	21,19
12.1	[509-6415]	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	77 м	6,09		468,93				

13	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 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,77	122,88	7,32	94,62	69,35	5,64	6,29	4,84
13.1	[501-8653]	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 - 5 и сечением 10 мм ²	0,077 1000 м	69 351,39		5 340,06		0,45	0,03	0,02
14	ТЕРм08-02-409-01 (0)	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8,5 100 м	343,66 272,65	48,74 1,77	2 921,11	2 317,53	414,29 15,05	19,04 0,09	161,84 0,77
14.1	[509-6412]	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	850 м	1,35		1 147,5				
15	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 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8,5 100 м	122,88 90,07	7,32 0,59	1 044,48	765,6	62,22 5,02	6,29 0,03	53,47 0,26
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 1000 м	15 030,35		12 775,8				
16	ТЕРм08-02-405-01 (0)	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ² Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,3 100 м	615,22 438,76	91,47 3,15	184,57	131,63	27,44 0,95	30,64 0,16	9,19 0,05

16.1	[502-0499]	Провода силовые 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	1,3 100 м	343,66 272,65	48,74 1,77	446,76	354,45	63,36	19,04	24,75 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)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,3 100 м	122,88 90,07	7,32 0,59	159,74	117,09	9,52	6,29	8,18 0,04
18.1	[502-0524]	Провода силовые 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	0,08 100 шт.	1 846,22 1 066,66	246,52 17,3	147,7	85,33	19,72	70,64	5,65 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 1 шт.	57,66 32,96	0 0	461,28	263,68	0	2,25	18 0
20.1	[509-7391]	Реле уровня освещенности (сумеречное) TW-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	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	100 шт.	3 515,28	1 441,58			28,83	98	1,96
22	[201-1365]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	2 399,58		4 799,16				
23	ТЕРм08-03-591-01 (0)	Выключатель одноклавишный неутонченного типа при открытой проводке V=8/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1 321,95		1 321,95				
23.1	[509-1441]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	0,08	600,17	14,47	48,01	38,17	1,16	31,6	2,53
24	ТЕРм08-02-471-02 (0)	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 шт.	477,16	0,59			0,05	0,03	0
24.1	[101-2544]	Сталь угловая 63х63х6 мм	8 шт.	7,33		58,64				
25	ТЕРм08-02-472-07 (0)	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полнотелой стали сечением 160 мм ² 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
25.1			10 шт.	168,98	5,9			1,77	0,3	0,09
26	ТЕР46-03-010-02 (0)	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см ² Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,1716 т	6 075,83		1 042,61				
26.1			0,12	506,92	90,02	60,83	36,6	10,8	21,3	2,56
26.2			100 м	305,02	4,92			0,59	0,25	0,03
26.3			0,27	1 462,45	949,07	394,86	138,61	256,25	35,43	9,57
26.4			100 отверстий	513,38	131,7			35,56	8,99	2,43

27	ТЕР46-03-012-05 (0)	Пробивка в бетонных конструкциях потолков 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	ТЕРп01-11-013-0 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 токоприемник	23,8	0			0	0	0
30	ТЕРп01-11-028-0 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 электропотребителям Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	9	6,24	0	56,16	56,16	0	0,32	2,88
			1 линия	6,24	0			0	0	0
31	ТЕРп01-11-012-0 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	ТЕРп01-11-011-0 1 (0)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными 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	ТЕРп01-03-002-0 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	ТЕРп01-03-001-0 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	ТЕРм08-03-600-02 (0)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные Внутреннее электроосвещение, электросиловое 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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	2 553,47		5 106,94				
ИТОГО:						74 445,66	10 348,47	3 433,9		719,24
								400,08		27,21

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электросиловое 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		10,05	67 223,75
Машины и механизмы	6688,93*10,05	6,26	6 684,3
Материалы	1067,78*6,26	3,19	190 854,22
Итого	59828,91*3,19		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, электросиловое 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			457 058,7
НДС		18%	82 270,57
Итого	457058,7*0,18		539 329,27

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова

