

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 277/17

Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 96 к.2.-на капитальный ремонт электроснабжения.

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	3 шт.
2	Демонтаж светильников с лампами накаливания	1 шт.
3	Демонтаж кабелей	100 шт. 0,2 100 м
4	Демонтаж выключателей, розеток	1 шт.
5	Демонтаж пакетных выключателей	100 шт. 0,08
6	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг	100 шт. 0,56 100 м кабеля
7	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм	0,1 1 м ширины по фронту
8	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А	0,6 1 шт.
9	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А	1 шт.
10	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 250 А	4 1 шт.
11	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	1 шт.
12	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ²	16 100 м
13	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм ²	0,3 100 м
14	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под шпугушку по стенам или в бороздах	0,16 100 м 1,2

I	2	3
15	Провод в лотках, сечением до 6 мм ² 15/1,6 + 33/0,8	100 м 2,4
16	Провод в лотках, сечением до 35 мм ² 16/0,8	100 м 0,8
17	Кабель левых-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных жоробок 17/0,3 + 28/0,32 ÷ 31/0,6 + 40/0,48	100 м 1,7
18	Проводник заземляющий открытый по стропильным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм ² 18/0,3	100 м 0,3
19	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм ² 19/0,03	100 м 0,03
20	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм 20/0,4	10 шт. 0,4
21	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² 21/2	1 шт. 2
22	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых коплов до 6 27/56	1 шт. 56
23	Светильник потолочный или настенный с креплением вилками или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 29/0,28 + 37/0,24	100 шт. 0,52
24	Выключатель одноклавишный углового типа при скрытой проводке 30/0,28	100 шт. 0,28
25	Ящик с понижающим трансформатором 32/4	1 шт. 4
26	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм 34/0,72	100 м 0,72
27	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 35/0,72	100 м 0,72
28	Выключатель одноклавишный неуглового типа при открытой проводке 36/0,04	100 шт. 0,04
29	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах 38/0,04	100 шт. 0,04
30	Кронштейн "Переход" на стене 39/4	1 шт. 4
31	Устройство оптно-(фото)электрическое, прибор оптно-электрический в одноклавишном исполнении 41/4	1 шт. 4

I	2	3
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 42/1	I линия
33	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 43/1	I токотрядчик
34	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см ² 44/2,2	100 м борозд 2,2
35	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см 45/0,08	100 шт. 0,08
36	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка пильз) 46/0,02	100 м 0,02
37	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых при толщине стен до 51 см 47/0,01	100 шт. 0,01
38	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм (установка гильзы) 48/0,0051	100 м 0,0051
39	Слякное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм 49/0,22	100 м ² поверхности 0,22
40	Окраска известковыми составами по штукатурке 50/0,22	100 м ² окрашиваемой поверхности (без вычета проем) 0,22
41	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича 51/0,024	1 м ³ 0,024
42	Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ² 52/0,2	100 отверстий
43	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм (установка пильзы) 53/0,024	0,2 100 м 0,024
44	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м 54/0,9	100 м 0,9

Применить коэффициенты на естественн. - 1,2 (МДС35 Пр. 1 т. 2.1)

СОСТАВИЛ

Лебедев И.Б.

ПРОВЕРИЛ

Кашель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

453 950,99 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 96 к.2
 Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 96 к.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 277/17

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 453,951 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 535,13 чел-ч

Сметная заработная плата - 81,992 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены декабря 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Запросы труда рабочих, чел.-ч, не занят. obsл. машин			
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На	Всего
Демонтаж													
1	ТЕРм08-03-572-0 7	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	64,59	39,26	64,59	25,33	39,26	1,68	1,68	1,68		
	(0) МДС37 п.3.2.1; МДС35.Пр.1.г.2.1	ЗП=70,37*0,3*1,2; ЭММ=109,06*0,3*1,2; ЗПм=8,06*0,3*1,2; Мат=500,77*0; ТЗТ=4,66*0,3*1,2; ТЗТм=0,41*1,2	1 шт.	25,33	2,9	25,33	2,9	2,9	0,49	0,49	0,49		
2	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания V=20/100;	0,2	76,18	1,1	15,24	15,02	0,22	6,32	1,26	1,26		
3	ТЕРр67-3-01 (0)	Демонтаж кабеля V=100/100;	100 шт.	75,08	0,59	114,89	114,52	0,12	0,03	0,01	0,01		
4	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток V=8/100;	100 м	114,52	0,37	5,55	5,55	0,37	9,64	9,64	9,64		
5	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж пакетных выключателей V=56/100;	0,08	69,38	0	38,85	38,85	0,2	0,01	0,01	0,01		
			100 шт.	69,38	0	0	0	0	5,84	0,47	0,47		
			100 шт.	69,38	0	38,85	38,85	0	5,84	0	0		
			100 шт.	69,38	0	0	0	0	5,84	0	0		
			100 шт.	69,38	0	38,85	38,85	0	5,84	0	0		
			100 шт.	69,38	0	0	0	0	5,84	0	0		
			100 шт.	69,38	0	38,85	38,85	0	5,84	0	0		
			100 шт.	69,38	0	0	0	0	5,84	0	0		
			100 шт.	69,38	0	38,85	38,85	0	5,84	0	0		
			100 шт.	69,38	0	0	0	0	5,84	0	0		
			100 шт.	69,38	0	38,85	38,85	0	5,84	0	0		

ВРУ

6	ТЕРм08-02-147-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг V=10/100; ЗП=219,16*1,2; ЭММ=68,84*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=14,96*1,2; ТЗТм=0,2*1,2	0,1	379,25	82,61	37,93	26,3	8,26	17,95	1,8
6.1	[501-8745]	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением марки АВВГ, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 4 и сечением 120 мм ²	0,01 1000 м	107346,2		1073,46				0,02
7	ТЕРм08-03-571-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 600 мм ЗП=88,64*1,2; ЭММ=224,04*1,2; ЗПм=16,51*1,2; ТЗТ=5,87*1,2; ТЗТм=0,84*1,2	0,6	398,64	268,85	239,18	63,82	161,31	7,04	4,22
7.1	[509-1545]	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ I (600x600x400)	1 шт.	4685,45	19,81	4685,45		11,89	1,01	0,61
7.2	[509-2642]	Изолятор DIN желтый	1 шт.	4,35		4,35				
7.3	[509-2642]	Изолятор DIN синий	1 шт.	4,35		4,35				
7.4	[509-4860]	DIN-рейка	1 шт.	3,51		3,51				
8	ТЕРм08-03-521-1 5 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Рубильник на плате с центральной или боковой ручкой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А ЗП=45,58*1,2; ЭММ=0,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=2,81*1,2; ТЗТм=0*1,2	1	73,78	0,66	73,78	54,7	0,66	3,37	3,37
8.1	[509-1163]	Рубильник 3п. 250А	1 шт.	54,7	0	54,7		0	0	0
9	ТЕРм08-03-525-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А ЗП=41,17*1,2; ЭММ=3,64*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=2,81*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	4	121,65	4,37	486,6	197,6	17,48	3,37	13,48
9.1	[509-2259]	Выключатели автоматические 3Р 63А	4 шт.	158,44		633,76		0,96	0,01	0,04

10	ТЕРм08-03-525-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-2263]	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкцию на стене или колонне, с количеством замыкающих для подключения до 9 на ток до 250 А ЗП=52,34*1,2; ЭММ=14,39*1,2; ЗПм=1,38*1,2; ТЗТ=3,52*1,2; ТЗТм=0,07*1,2	1 шт.	186,59	17,27	186,59	62,81	17,27	4,22	4,22
10.1		Выключатели автоматические ЗР 160А	1 шт.	62,81	1,66	62,81	1,66	0,08	0,08	0,08
11	ТЕРм08-01-080-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-6536]	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	8 шт.	32,58	11,71	32,58	158,88	93,68	1,36	10,88
11.1		Выключатели автоматические IP 20А	4 шт.	14,19	0,95	14,19	56,76	7,6	0,05	0,4
11.2		Выключатели автоматические IP 25А	4 шт.	12,93		12,93	51,72			
12	ТЕРм08-02-405-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [502-0504]	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ² V=30/100; ЗП=438,76*1,2; ЭММ=91,47*1,2; ЗПм=3,15*1,2; ТЗТ=30,64*1,2; ТЗТм=0,16*1,2	0,3 м	721,26	109,76	721,26	157,95	32,93	36,77	11,03
12.1		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм ²	0,03 м	13 676,5	3,78	13 676,5	410,3	1,13	0,19	0,06
13	ТЕРм08-02-405-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [502-0524]	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм ² V=16/100; 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	0,16 м	804,04	130,27	804,04	128,65	20,84	40,13	6,42
13.1		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 25 мм ²	100 м	574,63	5,42	574,63	91,94	0,87	0,28	0,04
13.2		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 35 мм ²	0,008 м	20 872,44		20 872,44	166,98			
14	ТЕРм08-02-403-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах V=120/100; ЗП=236,28*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=16,5*1,2; ТЗТм=0,02*1,2	0,008 м	29 525,29		29 525,29	236,2			
14.1		Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах	1,2 м	336,49	5,86	336,49	403,79	7,03	19,8	23,76
14.2		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 35 мм ²	100 м	283,54	0,47	283,54	0,56	0,02	0,02	0,02

14.1	[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	0,06 1000 м	74 715,6		4 482,94				
14.2	[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	0,06 1000 м	7 460,21		447,61				
15	ТЕРм08-02-398-0 I (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 6 мм2 V=160/100; ЗП=14,75*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗГМ=0,2*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТМ=0,01*1,2	1,6	33,93	2,93	54,29	28,32	4,69	1,24	1,98
			100 м	17,7	0,24			0,38	0,01	0,02
15.1	[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 мм2	0,16 1000 м	7 460,21		1 193,63				
16	ТЕРм08-02-398-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 35 мм2 V=80/100; ЗП=29,5*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗГМ=0,39*1,2; ТЗТ=2,06*1,2; ТЗТМ=0,02*1,2	0,8	55,51	5,86	44,41	28,32	4,69	2,47	1,98
			100 м	35,4	0,47			0,38	0,02	0,02
16.1	[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	0,08 1000 м	74 715,6		5 977,25				
17	ТЕРм08-02-401-0 I (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, лопосками с установкой ответственных коробов V=30/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗГМ=3,93*1,2; ТЗТ=41,28*1,2; ТЗТМ=0,2*1,2	0,3	1 116,95	91,24	335,09	212,81	27,37	49,54	14,86
			100 м	709,36	4,72			1,42	0,24	0,07
17.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2 (уравни. потенциалов до труб отопления, газа)	0,03 1000 м	5 007,78		150,23				

18	ТЕРм08-02-472-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [101-4678]	Проводник заземляющий открыто по стропильным основаниям из полусовой стали сечением 100 мм ² V=30/100; ЗП=272,08*1,2; ЭММ=75,38*1,2; ЗПм=3,74*1,2; ТЗГ=19*1,2; ТЗГм=0,19*1,2	0,3	510,95	90,46	153,29	97,95	27,14	22,8	6,84
18.1		Сталь полусовая 40x5 мм	0,0483	7 575,84		365,91				
19	ТЕРм08-01-068-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [101-4686]	Шина сборная - одна полуса в фазе, железная или алюминиевая сечением до 250 мм ² V=3/100; ЗП=769,13*1,2; ЭММ=186,82*1,2; ЗПм=87,7*1,2; ТЗГ=52,5*1,2; ТЗГм=5,91*1,2	0,03	1 274,03	224,18	38,22	27,69	6,73	63	1,89
19.1		Шина алюминиевая 5x50- 3 м	0,00204	8 273,2		16,88				
20	ТЕРм08-02-471-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [101-2542]	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм V=4/10; ЗП=153,22*1,2; ЭММ=61,48*1,2; ЗПм=3,74*1,2; ТЗГ=10,7*1,2; ТЗГм=0,19*1,2	0,4	285,92	73,78	114,37	73,54	29,51	12,84	5,14
20.1		Сталь угловая 50x50 мм L=3м	0,04524	5 763		260,72				
21	ТЕРм08-02-163-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [502-0759]	Заделка концевая с термоусаживающимся полиэтиленовым перчатками для 3-4-живь ного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² ЗП=16,12*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗГ=1,1*1,2; ТЗГм=0*1,2	2	23,42	0	46,84	38,68	0	1,32	2,64
21.1		Муфта кабельная концевая термоусаживаемая 4x120	2	267,44		534,88				

Материалы

22	[111-0179]	Изоляторы	2	50,8		101,6				
23	[509-1511]	Наконечники кабельные 120	шт.	6,34		50,72				
24	[509-1506]	Наконечники кабельные 25 кв.мм	шт.	2,02		32,32				
25	[509-1507]	Наконечники кабельные 35 кв. мм	шт.	2,42		38,72				

Щитки этажные

26	ТЕРм08-01-080-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	8	32,58	11,71	260,64	158,88	93,68	1,36	10,88
26.1	[509-2228]	Выключатели автоматические IP 16A	4 шт.	10,65		42,6				
26.2	[509-2227]	Выключатели автоматические IP 10A	4 шт.	14,14		56,56				
26.3	[509-2642]	Изолятор DIN желтый	16 шт.	4,35		69,6				
26.4	[509-2642]	Изолятор DIN синий	16 шт.	4,35		69,6				
26.5	[509-4860]	DIN-рейка	16 шт.	3,51		56,16				
27	ТЕРм08-01-080-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=19,53*1,2; ЗПм=1,57*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,08*1,2	56	44,31	23,44	2 481,36	1 112,16	1 312,64	1,36	76,16
27.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2P 25A	56 шт.	21,29		1 192,24				
28	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, волосками с установкой ответвительных коробок V=32/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2	0,32	1 116,95	91,24	357,42	227	29,2	49,54	15,85
28.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВГ, сечением 6 мм2	100 м	709,36	4,72			1,51	0,24	0,08
28.2	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	0,032 шт.	5 007,78		160,25				
28.3	[509-1264]	Сжимы ответвительные У-733	16 шт.	65		1 040				

Освещение подъездов

29	ТЕРм08-03-593-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=28/100; ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2	0,28	2 108,85	295,82	590,48	358,4	82,83	84,77	23,74
			100 шт.	1 279,99	20,76			5,81	1,06	0,3

29.1	[509-5219]	Светильник светодиодный с оптико-акустическим датчиком IP20 Актей (или аналог)	24 шт.	294,2		7 060,8			
29.2	[509-2974]	Светильник уличного освещения	4 шт.	245,91		983,64			
30	ТЕРм08-03-591-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке V=28/100; ЗП=388,98*1,2; ЭММ=6,27*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=25,76*1,2; ТЗТм=0,03*1,2	0,28 100 шт.	515,04 466,78	7,52 0,71	144,21	130,7 0,2	2,11 0,04	30,91 0,01
30.1	[509-1201]	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	28 шт.	3,97		111,16			
31	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответственных коробок V=60/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2	0,6 100 м	1 116,95 709,36	91,24 4,72	670,17	425,62 2,83	54,74 0,24	49,54 0,14
31.1	[503-0451]	Коробка распределительная	28 шт.	7,72		216,16			
31.2	[501-8482]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	0,06 1000 м	5 209,02		312,54			
31.3	[509-5780]	Клемма строгельно-монтажная для распределительных коробок	200 шт.	2,3		460			

Освещение подвала

32	ТЕРм08-03-603-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Ящик с понижающим трансформатором ЗП=17,21*1,2; ЭММ=2,78*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,14*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	4 шт.	27,77 20,65	3,34 0,24	111,08	82,6 0,96	13,36 0,01	1,37 0,04
32.1	[504-0290]	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТП-220/36/0,25	4 шт.	849,43		3 397,72			
33	ТЕРм08-02-398-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 6 мм2 V=80/100; ЗП=14,75*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	0,8 100 м	33,93 17,7	2,93 0,24	27,14	14,16 0,19	2,34 0,01	1,24 0,01

33.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-L.S, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	0,08 1000 м	7 460,21	596,82				
34	ТЕРм08-02-407-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм V=72/100; ЗП=352,84*1,2; ЭММ=147,49*1,2; ЗПм=7,47*1,2; ТЗТ=24,64*1,2; ТЗТм=0,38*1,2	0,72 100 м	855,46 423,41	615,93	176,99 8,96	304,86 6,45	29,57 0,46	21,29 0,33
34.1	[103-0127]	Трубы металлическа D=20	72 м	3,58	257,76				
34.2	[503-0451]	Коробка распределительная	16 шт.	7,72	123,52				
35	ТЕРм08-02-412-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Зажигание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 V=72/100; ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	0,72 100 м	92,78 77,16	66,8	2,93 0,24	55,56 0,17	5,39 0,01	3,88 0,01
35.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-L.S, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	0,072 1000 м	7 460,21	537,14				
36	ТЕРм08-03-591-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одножильный неупрочненного типа при открытой проводке V=4/100; 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	0,04 100 шт.	698,49 572,59	27,94	17,36 0,71	22,9 0,03	37,92 0,04	1,52 0
36.1	[509-4586]	Выключатель одножильный для открытой проводки	4 шт.	7,4	29,6				
37	ТЕРм08-03-593-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=24/100; ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2	0,24 100 шт.	2 108,85 1 279,99	506,12	295,82 20,76	307,2 4,98	84,77 1,06	20,34 0,25
37.1	[509-4953]	Светильник потолочный ПСХ-60	24 шт.	29,86	716,64				

Освещение придомовой территории

38	ТЕРм08-03-595-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах колоннах и фермах V=4/100; ЗП=3515,28*1,2; ЭММ=3804,4*1,2; ЗПм=1441,58*1,2; ТЗТ=232,8*1,2; ТЗТм=98*1,2	0,04 100 шт.	8 889,49 4 218,34	4 565,28 1 729,9	355,58 168,73	182,61 69,2	279,36 117,6	11,17 4,7
38.1	[509-1353]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ	4 шт.	264,39		1 057,56			
39	ТЕРм08-02-364-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кронштейн "Переход" 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	4 шт.	26,92 15,22	8,78 0,71	107,68	35,12 2,84	1,01 0,04	4,04 0,16
39.1	[201-1442]	Кронштейн для РКУ	4 шт.	341,08		1 364,32			
40	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полкахми с установкой ответвительных коробок V=48/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2	0,48 100 м	1 116,95 709,36	91,24 4,72	536,14 340,49	43,8 2,27	49,54 0,24	23,78 0,12
40.1	[501-8483]	Кабель стекловолоконный с медными жилами с пеллинитхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марк ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	0,048 1000 м	7 460,21		358,09			
41	ТЕРм10-08-003-0 5 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Устройство оптического (фото)электрическое, прибор оптического-электрический в одноблочном исполнении ЗП=84,38*1,2; ЭММ=0,26*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=5,76*1,2; ТЗТм=0*1,2	4 шт.	106,33 101,26	0,31 0	425,32	1,24 0	6,91 0	27,64 0
41.1	[509-4821]	Датчик освещения 2200 м IP44	4 шт.	435,24		1 740,96			

Пусконаладка

42	ТЕРм01-11-028-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.4.1	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 ЗП=6,24*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,32*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	7,49	0	7,49	0	0,38	0,38
			1 линия	7,49	0		0	0	0

50	ТЕРр62-1-04 (0)	Окраска известковыми составами по штукатурке V=22/100;	0,22	200,35	6,84	44,08	39,14	1,5	14,3	3,15
			100 м ² окрашиваемой поверхности (без учета вычета проем	177,89	1,97			0,43	0,1	0,02
51	ТЕР46-03-007-03 (0)	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	0,024	436,05	268,15	10,47	4,03	6,44	12,3	0,3
			1 м ³	167,9	37,21			0,89	2,54	0,06
52	ТЕР46-03-010-04 (0)	Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ² V=20/100;	0,2	909,36	612,31	181,87	59,41	122,46	20,5	4,1
			100 отверстий	297,05	84,97			16,99	5,8	1,16
53	ТЕРм08-02-407-0 4 Прйм. (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм (установка гильзы) V=2,4/100; ЗП=773,28*1,2; ЭММ=327,53*1,2; ЗПм=22,81*1,2; ТЗТ=54*1,2; ТЗТм=1,16*1,2	0,024	1 507,55	393,04	36,18	22,27	9,43	64,8	1,56
53.1	[103-0135]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 50 мм	2,4 м	20,61		49,46		0,66	1,39	0,03
54	ТЕРм08-02-396-0 5 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м V=90/100; ЗП=430,75*1,2; ЭММ=41,5*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=30,08*1,2; ТЗТм=0,1*1,2	0,9	696,82	49,8	627,14	465,21	44,82	36,1	32,49
54.1	[509-5697]	Лоток перфорированный "ВАКС" КВ1100Н50/3, шириной 100 мм, высотой 50 мм, длиной 3 м	100 м	516,9	2,36			2,12	0,12	0,11
54.2	[509-5558]	Крышка лотка "ВАКС" РК1100/3 шириной 100 мм	30 шт.	159,9		4 797				
			30 шт.	114,39		3 431,7				
ИТОГО:										
				66 204,05	7 340,87	3 846,94	508,8			
					423,54	26,33				

Наименование и значение множителей

Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (41)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Монтаж оборудования (41)

Накладные расходы

Значение

Прямые

405,04*10,56

10,56

4 277,22

1,24*6,26

6,26

7,76

1760*3,19

3,19

5 614,4

9 899,38

(405,04+0)*10,56*0,8*0,85



0,68

2 908,51

Сметная прибыль			0,48	2 053,07
Итого		$(405,04+0)*10,56*0,6*0,8$		14 860,96
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1, 6, 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, 37, 38, 39, 40, 46, 48, 53, 54)				
Зарплата		$5959,45*10,56$	10,56	62 931,79
Машинны и механизмы		$2612,83*6,26$	6,26	16 356,32
Материалы		$53130,07*3,19$	3,19	169 484,92
Итого				248 773,03
Электромонтажные работы на других объектах (1, 6, 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, 37, 38, 39, 40, 46, 48, 53, 54)				
Накладные расходы		$(5959,45+249,99)*10,56*0,95*0,85$	0,81	53 113,07
Сметная прибыль		$(5959,45+249,99)*10,56*0,65*0,8$	0,52	34 097,28
Итого				335 983,38
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (2, 3, 4, 5)				
Зарплата		$173,94*10,56$	10,56	1 836,81
Машинны и механизмы		$0,59*6,26$	6,26	3,69
Материалы		$0*3,19$	3,19	0
Итого				1 840,5
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3, 4, 5)				
Накладные расходы		$(173,94+0,32)*10,56*0,85*0,85$	0,72	1 324,93
Сметная прибыль		$(173,94+0,32)*10,56*0,65*0,8$	0,52	956,9
Итого				4 122,33
Пусконаладочные работы (42, 43)				
Зарплата		$36,05*10,56$	10,56	380,69
Машинны и механизмы		0	1	0
Материалы		0	1	0
Итого				380,69
Пусконаладочные работы (42, 43)				
Накладные расходы		$(36,05+0)*10,56*0,65*0,85$	0,55	209,38
Сметная прибыль		$(36,05+0)*10,56*0,4*0,8$	0,32	121,82
Итого				711,89
Общестроительные работы (44, 45, 47, 51, 52)				
Зарплата		$609,24*10,56$	10,56	6 433,57
Машинны и механизмы		$1225,61*6,26$	6,26	7 672,32
Материалы		$0*5,5$	5,5	0
Итого				14 105,89
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (44, 45, 47, 51, 52)				
Накладные расходы		$(609,24+170,03)*10,56*1,1*0,9*0,85$	0,84	6 912,44
Сметная прибыль		$(609,24+170,03)*10,56*0,7*0,85*0,8$	0,48	3 949,96

Итого			24 968,29
Отделочные работы (49)			
Зарплата	118,01*10,56	10,56	1 246,19
Машины и механизмы	5,17*6,26	6,26	32,36
Материалы	122,76*4,28	4,28	525,41
Итого			1 803,96
Штукатурные работы при ремонте (49)			
Накладные расходы	(118,01+2,77)*10,56*0,79*0,85	0,67	854,54
Сметная прибыль	(118,01+2,77)*10,56*0,5*0,8	0,4	510,17
Итого			3 168,67
Отделочные работы (50)			
Зарплата	39,14*10,56	10,56	413,32
Машины и механизмы	1,5*6,26	6,26	9,39
Материалы	3,44*4,28	4,28	14,72
Итого			437,43
Малярные работы при ремонте (50)			
Накладные расходы	(39,14+0,43)*10,56*0,8*0,85	0,68	284,14
Сметная прибыль	(39,14+0,43)*10,56*0,5*0,8	0,4	167,14
Итого			888,71
Итого			384 704,23
Итого			384 704,23
Итого			384 704,23
Итого			384 704,23
Итого			69 246,76
Итого	384704,23*0,18	18%	453 950,99

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"



К.Э.-И. Савченко
Е.А.Серова

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткая

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 277/17-У

Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 96 к.2-на. узел учета потребления электрической энергии.

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	2	3
1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 1/1	1 шт.
2	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ 2/3	1 шт. 3

Применить коэффициенты на стесненность -1,2 (МДС35 Пр. 1 т. 2.1)

СОСТАВИЛ

Лебедев И.Б.

ПРОВЕРИЛ

Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

8 217,23 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНИКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 96 к.2
 Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 96 к.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 277/17-У

на учет учета потребления электрической энергии.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость -

8,217 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

9,82 чел-ч

Сметная заработная плата -

1,532 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены декабря 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

№ 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. obsл. машин		
			ед. изм.	шт.	Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На			
											В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	Всего	
1	ТЕРм88-03-600-0 2 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Счетчики, устанавливаемые на головом 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; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	шт.	16,22	2,93	12,68	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84	0,84	0,84
1.1	[509-8201]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230AR-02 C(R) 10(100)А	1	шт.	596,53			596,53						
2	ТЕРм88-01-053-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ ЗП=35,6*1,2; ЭММ=12,52*1,2; ЗПм=1,12*1,2; ТЗТ=2,43*1,2; ТЗТм=0,06*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	шт.	69,32	15,02	128,16	207,96	128,16	45,06	2,92	8,76	8,76	
2.1	[509-8168]	Трансформатор тока ТТ-200/5 с/ш кл0,5	3	шт.	117,29			351,87						

ИТОГО: 1 172,58 140,84 47,99 9,6
4,26 0,22

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1, 2)		
Зарплата	140,84*10,56	1 487,27
Машины и механизмы	47,99*6,26	300,42
Материалы	983,75*3,19	3 138,16
Итого		4 925,85
Электромонтажные работы на других объектах (1, 2)		
Накладные расходы	(140,84+4,26)*10,56*0,95*0,85	1 241,13
Сметная прибыль	(140,84+4,26)*10,56*0,65*0,8	796,77
Итого		6 963,75
Итого		6 963,75
Итого		6 963,75
НДС		1 253,48
Итого	6963,75*0,18	8 217,23
		18%

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ




Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОГГДСНКО "Региональный фонд"

К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова

Приложение № _____
к договору № _____
от " ____ " _____ 2016

УТВЕРЖДАЮ:
Ген. директор СЧКО "Региональный фонд"
А.Ю. Уткин

Капитальный ремонт

Объект: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 96, корп. 2	
Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
20031,66	СЧКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, МЗ	
14314 (по предварительному подсчету)	

**СМЕТА-КАЛЬКУЛЯЦИЯ
на проектные работы**

№ п/п	Характеристика объекта здания	Обоснование №№ частей, глав, таблиц и пунктов. Сборников цен на проектные и изыскательские работы	Ед.измер.	Кол-во	Стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
1	Разработка технической документации на капитальный ремонт : жилые дома 5-ти эт. (Ремонт системы электроснабжения) $((275+0,006*14314)*0,04)*0,3 * 3,92 * 1000 = 16975,98$	СВИЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.5; ; к=0.04- табл.12 п.15 к=3.92 -письмо Минстроя РФ от 19.02.16 № 4688-ХМ/05 к=0,3 понижающий коэф. к общему объему работ	мЗ	14314,00	16975,98
	ИТОГО:				16975,98
	НДС 18%				3055,68
	ИТОГО:				20031,66

Составил: Главный специалист ОПТД СЧКО "Региональный фонд"

Савченко К.Э.-И.
Севин