

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 279/17

Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Мологковская, д. 7 - на капитальный ремонт электрооборудования.

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	2	3
1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.
	1/0,04	0,04
2	Демонтаж кабеля	100 м
	2/0,3	0,3
3	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.
	3/0,04	0,04
4	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафаго исполнения, глубина до 600 мм	1 м ширины по фронту
	4/0,75	0,75
5	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А	1 шт.
	5/1	1
6	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м
	6/0,24	0,24
7	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м
	7/0,36 + 26/0,06 + 29/0,16	0,58
8	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м
	8/0,18	0,18
9	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	100 м
	9/0,06	0,06
10	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.
	10/3	3
11	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	1 шт.
	11/4 + 18/3	7
12	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ²	100 м
	12/0,12	0,12
13	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м
	13/0,6	0,6
14	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м
	14/0,3 + 20/1,76 + 23/0,32 + 35/0,2	2,58

1	2	3
15	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм ² 15/0,3	100 м 0,3
16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм 16/0,4	10 шт. 0,4
17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм 17/4	1 шт. 4
18	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 19/8	1 шт. 8
19	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 21/0,04 + 32/0,04	100 шт. 0,08
20	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке 22/0,08	100 шт. 0,08
21	Ящик с понижающим трансформатором 24/1	1 шт. 1
22	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм 25/0,06	100 м 0,06
23	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 27/0,32	100 м 0,32
24	Трос продольно-несущий 28/0,032	1 км 0,032
25	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ² (подвеска на тросс) 30/0,32	100 м 0,32
26	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке 31/0,02	100 шт. 0,02
27	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах 33/0,02	100 шт. 0,02
28	Кронштейн "Переход" на стене 34/2	1 шт. 2
29	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении 36/2	1 шт. 2
30	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 37/1	1 линия 1
31	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 38/1	1 токоприемник 1
32	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см ² 39/1,3	100 м борозд 1,3

1	2	3
33	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см 40/0,12	100 шт. 0,12
34	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильзы) 41/0,03	100 м 0,03
35	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм 42/0,13	100 м2 поверхности 0,13
36	Окраска известковыми составами по штукатурке 43/0,13	100 м2 окрашиваемой поверхности (без вычета проем 0,13
37	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 44/0,04	100 отверстий 0,04
38	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм (установка гильзы) 45/0,0048	100 м 0,0048

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

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Лебедев И.Б.
Капель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

219 654,20 руб

Генеральный директор СФНО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Мологковская, д. 7
Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Мологковская, д. 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 279/17

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 219,654 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 326,14 чел-ч

Сметная заработная плата - 49,827 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.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. Основной зарплаты	на обслуживающ. машины	Всего
1	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания V=4/100;	0,04 100 шт.	76,18 75,08	1,1 0,59	3,05	3	0,04 0,02	6,32 0,03	0,25 0			
2	ТЕРр67-3-01 (0)	Демонтаж кабеля V=30/100;	0,3 100 м	114,89 114,52	0,37 0,2	34,47	34,36	0,11 0,06	9,64 0,01	2,89 0			
3	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток V=4/100;	0,04 100 шт.	69,38 69,38	0 0	2,78	2,78	0 0	5,84 0	0,23 0			

Демонтаж

№	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб			Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. Основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. obsл. машин
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин									
1	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания V=4/100;	0,04 100 шт.	76,18 75,08	1,1 0,59	3,05	3	0,04 0,02	6,32 0,03	0,25 0					
2	ТЕРр67-3-01 (0)	Демонтаж кабеля V=30/100;	0,3 100 м	114,89 114,52	0,37 0,2	34,47	34,36	0,11 0,06	9,64 0,01	2,89 0					
3	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток V=4/100;	0,04 100 шт.	69,38 69,38	0 0	2,78	2,78	0 0	5,84 0	0,23 0					

ВРУ

№	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб			Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. Основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. obsл. машин
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин									
4	ТЕРм08-03-571-04 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного 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	0,75 1 шт.	398,64 106,37	268,85 19,81	298,98	79,78	201,64	7,04	5,28					
4.1	[509-1545]	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1 1200x750x300	1 шт.	4 685,45		4 685,45		14,86	1,01	0,76					

4.2	[509-2642]	Изолятор DIN желтый	1 шт.	4,35		4,35						
4.3	[509-2642]	Изолятор DIN синий	1 шт.	4,35		4,35						
4.4	[509-4860]	DIN-рейка	1 шт.	3,51		3,51						
5	ТЕРм08-03-521-1 5 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой 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 шт.	54,7	0	54,7	0	0	0	0	0	0
			1 шт.	73,78	0,66	73,78	0,66	3,37	0,66	3,37	3,37	3,37
5.1	[509-1157]	Рубильники 100А	1 шт.	129,73		129,73						
6	ТЕРм08-02-407-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм V=24/100; ЗП=475,42*1,2; ЭММ=214,83*1,2; ЗПм=12,58*1,2; ТЗТ=33,2*1,2; ТЗТм=0,64*1,2	0,24	1 086,72	257,8	1 086,72	257,8	61,87	39,84	61,87	39,84	9,56
			100 м	570,5	15,1	570,5	15,1	3,62	0,77	3,62	0,77	0,18
6.1	[103-0133]	Трубы металлические D=40	24 м	17,54		420,96						
7	ТЕРм08-02-412-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 V=36/100; 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	0,36	92,78	2,93	92,78	2,93	1,05	5,39	1,05	5,39	1,94
			100 м	77,16	0,24	77,16	0,24	0,09	0,01	0,09	0,01	0
7.1	[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	0,036 1000 м	7 460,21		268,57						
8	ТЕРм08-02-412-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 V=18/100; ЗП=77,18*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=5,39*1,2; ТЗТм=0,02*1,2	0,18	114,77	5,86	114,77	5,86	1,05	6,47	1,05	6,47	1,16
			100 м	92,62	0,47	92,62	0,47	0,08	0,02	0,08	0,02	0

8.1	[501-8509]	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 6 мм ²	0,018 1000 м	27 415,5	493,48					
9	ТЕРм08-02-412-0 3 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² V=6/100; ЗП=90,07*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗГ=6,29*1,2; ТЗГм=0,03*1,2	0,06	142,35	8,54	8,78	6,48	0,53	7,55	0,45
9.1	[501-8495]	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 10 мм ²	100 м	108,08		0,71		0,04	0,04	0
10	ТЕРм08-03-526-0 2 (0) МДС35.Пр.1.г.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; ТЗГ=2,32*1,2; ТЗГм=0,01*1,2	3	95,01	285,03	4,64	121,02	13,92	2,78	8,34
10.1	[509-2259]	Выключатели автоматические 3Р 63А	1 шт.	40,34		0,24		0,72	0,01	0,03
10.2	[509-2244]	Выключатели автоматические 3Р 40А	2 шт.	158,44						
11	ТЕРм08-01-080-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.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; ТЗГ=1,13*1,2; ТЗГм=0,04*1,2	4	32,58	130,32	11,71	79,44	46,84	1,36	5,44
11.1	[509-6536]	Выключатели автоматические 1Р 20А	1 шт.	19,86		0,95		3,8	0,05	0,2
11.2	[509-2234]	Выключатели автоматические 1Р 25А	2 шт.	14,19						
12	ТЕРм08-02-405-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ² V=12/100; ЗП=438,76*1,2; ЭММ=91,47*1,2; ЗПм=3,15*1,2; ТЗГ=30,64*1,2; ТЗГм=0,16*1,2	0,12	721,26	86,55	109,76	63,18	13,17	36,77	4,41
12.1	[502-0503]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм ²	100 м	526,51		3,78		0,45	0,19	0,02
			0,012	9 114,35	109,37					

13	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=60/100; 3П=236,28*1,2; ЭММ=4,88*1,2; 3Пм=0,39*1,2; ТЗТ=16,5*1,2; ТЗТм=0,02*1,2	0,6	336,49	5,86	201,89	170,12	3,52	19,8	11,88
13.1	[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	0,034 1000 м	7 460,21	0,47	253,65		0,28	0,02	0,01
13.2	[501-8509]	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 6 мм2	0,026 1000 м	27 415,5		712,8				
14	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 ответвительных коробок V=30/100; 3П=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; 3Пм=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
14.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2 (уравн. потенциалов до труб отопления, газа)	0,03 1000 м	5 007,78	4,72	150,23		1,42	0,24	0,07
15	ТЕРм08-02-472-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2 V=30/100; 3П=272,08*1,2; ЭММ=75,38*1,2; 3Пм=3,74*1,2; ТЗТ=19*1,2; ТЗТм=0,19*1,2	0,3	510,95	90,46	153,29	97,95	27,14	22,8	6,84
15.1	[101-4678]	Сталь полосовая 40x5 мм	0,0483 т	7 575,84	4,49	365,91		1,35	0,23	0,07
16	ТЕРм08-02-471-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм V=4/10; 3П=153,22*1,2; ЭММ=61,48*1,2; 3Пм=3,74*1,2; ТЗТ=10,7*1,2; ТЗТм=0,19*1,2	0,4	285,92	73,78	114,37	73,54	29,51	12,84	5,14
16.1	[101-2542]	Сталь угловая 50x50 мм L=3м	10 шт. 0,04524 т	183,86 5 763	4,49	260,72		1,8	0,23	0,09

Щитки этажные

17	ТЕРм08-03-572-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	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	4	332,21	37,27	1 328,84	168,16	149,08	2,78	11,12
17.1	[509-6305]	Циты распределительные наружной установки ЦРН-12з, с замком (265х310х120 мм)	4 шт.	42,04	2,36			9,44	0,12	0,48
17.2	[509-2642]	Изолятор DIN желтый	4 шт.	241,6		966,4				
17.3	[509-2642]	Изолятор DIN синий	4 шт.	4,35		17,4				
18	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	3	32,58	11,71	97,74	59,58	35,13	1,36	4,08
18.1	[509-2228]	Выключатели автоматические IP 16A	1 шт.	10,65		10,65				
18.2	[509-2227]	Выключатели автоматические IP 10A	2 шт.	14,14		28,28				
19	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	8	44,31	23,44	354,48	158,88	187,52	1,36	10,88
19.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2P 25A	1 шт.	19,86	1,88			15,04	0,1	0,8
20	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 ответвительных коробок V=176/100; 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	8 шт.	21,29		170,32				
20.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2	1,76	1 116,95	91,24	1 965,83	1 248,47	160,58	49,54	87,19
20.2	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50	100 м	709,36	4,72			8,31	0,24	0,42
20.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2	0,096 1000 м	5 007,78		480,75				
20.2	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50	8 шт.	65		520				

20.3	[501-8484]	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 4 мм2	0,08 1000 м	11 099,45		887,96							
------	------------	--	----------------	-----------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--

Освещение подъездов

21	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=4/100; 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	0,04	2 108,85	295,82	84,35	51,2	11,83	84,77	3,39
21.1	[509-5219]	Светильник светодиодный с оптико-акустическим датчиком IP20 Актей (или аналог)	2 шт.	294,2	20,76			0,83	1,06	0,04
21.2	[509-2974]	Светильник уличного освещения	2 шт.	245,91		491,82				
22	ТЕРм08-03-591-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке V=8/100; 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	0,08	515,04	7,52	41,2	37,34	0,6	30,91	2,47
22.1	[509-1201]	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	8 шт.	3,97	0,71	31,76		0,06	0,04	0
23	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками 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
23.1	[503-0451]	Коробка распределительная	8 шт.	7,72	4,72	61,76		1,51	0,24	0,08
23.2	[501-8482]	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 1,5 мм2	0,032 1000 м	5 209,02		166,69				
23.3	[509-5780]	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок	50 шт.	2,3		115				

Освещение чердока

24	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	1	27,77	3,34	27,77	20,65	3,34	1,37	1,37
			1 шт.	20,65	0,24			0,24	0,01	0,01

24.1	[504-0290]	Ящички с понижающим трансформатором автومات. выключателем ЯТП-220/36/0,25	1 шт.	849,43	849,43	25,4	10,62	29,57	1,77
25	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=6/100; 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	0,06	855,46	51,33	25,4	10,62	29,57	1,77
			100 м	423,41	8,96				
25.1	[103-0127]	Трубы металлическа D=20	6 м	3,58	21,48				
25.2	[503-0451]	Коробка распределительная	4 шт.	7,72	30,88				
26	ТЕРм08-02-412-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 V=6/100; 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	0,06	92,78	5,57	4,63	0,18	5,39	0,32
			100 м	77,16	0,24				
26.1	[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	0,006 1000 м	7 460,21	44,76				
27	ТЕРм08-10-010-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей V=32/100; ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,32	350,16	112,05	81,6	24,61	18,24	5,84
			100 м	255	0				
27.1	[509-6412]	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	32,384 м	1,35	43,72				
28	ТЕРм08-02-303-0 7 ПРИМ. (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Трос продольно-несущий V=32/1000; ЗП=437,24*1,2; ЭММ=306,78*1,2; ЗПм=35,58*1,2; ТЗТ=30,9*1,2; ТЗТм=1,81*1,2	0,032	901,57	28,85	16,79	11,78	37,08	1,19
			1 км	524,69	42,7				
28.1	[508-0082]	Трос диаметр 4 мм	3,2 10 м	54,94	175,81				
29	ТЕРм08-02-412-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 V=16/100; 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	0,16	92,78	14,84	12,35	0,47	5,39	0,86
			100 м	77,16	0,24				

29.1	[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	0,016 1000 м	7 460,21	119,36				
30	ТЕРм08-02-405-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (подвеска на тросе) V=32/100; 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	0,32 100 м	721,26 526,51	230,8	109,76 3,78	168,48 0,19	35,12 0,06	11,77
31	ТЕРм08-03-591-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель однополюсный неутропленного типа при открытой проводке V=2/100; 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	0,02 100 шт.	698,49 572,59	13,97	17,36 0,71	11,45 0,04	0,35 0,04	0,76 0
31.1	[509-4586]	Выключатель однополюсный для открытой проводки	2 шт.	7,4	14,8				
32	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=4/100; 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	0,04 100 шт.	2 108,85 1 279,99	84,35	295,82 20,76	51,2 0,83	11,83 1,06	3,39 0,04
32.1	[509-4953]	Светильник потолочный ПСХ-60	4 шт.	29,86	119,44				

Освещение придомовой территории

33	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=2/100; ЗП=3515,28*1,2; ЭММ=3804,4*1,2; ЗПм=1441,58*1,2; ТЗТ=232,8*1,2; ТЗТм=98*1,2	0,02 100 шт.	8 889,49 4 218,34	177,79	4 565,28 1 729,9	84,37	91,31 34,6	279,36 117,6	5,59 2,35
33.1	[509-1353]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ	2 шт.	264,39	528,78					
34	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	2 1 шт.	26,92 15,22	53,84	8,78 0,71	30,44	17,56 1,42	1,01 0,04	2,02 0,08
34.1	[201-1442]	Кронштейн для РКУ	2 шт.	341,08	682,16					

35	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 ответвительных коробок V=20/100; 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	0,2	1 116,95	91,24	223,39	141,87	18,25	49,54	9,91
35.1	[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	0,02 1000 м	7 460,21		149,2				
36	ТЕРм10-08-003-0 5 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-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	2	106,33	0,31	212,66	202,52	0,62	6,91	13,82
36.1	[509-4821]	Датчик освещения 2200 w IP44	1 шт.	101,26	0			0	0	0
			2 шт.	435,24		870,48				

Пусконаладка

37	ТЕРп01-11-028-0 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 электропотребителям ЗП=6,24*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,32*1,2; ТЗТм=0*1,2	1	7,49	0	7,49	7,49	0	0,38	0,38
38	ТЕРп01-11-013-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.4.1	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" ЗП=23,8*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,22*1,2; ТЗТм=0*1,2	1	28,56	0	28,56	28,56	0	1,46	1,46
			1 линия	7,49	0			0	0	0
			1	28,56	0			0	0	0
			токоприемник	28,56	0			0	0	0

Общестроительные работы

39	ТЕР46-03-011-01 (0)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 V=130/100;	1,3	647,26	428,61	841,44	284,25	557,19	15,64	20,33
			100 м борозд	218,65	59,48			77,32	4,06	5,28
40	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=12/100;	0,12	2 186,22	1 546,36	262,35	76,78	185,56	45,77	5,49
			100 шт.	639,86	214,18			25,7	14,62	1,75

41	ТЕРм08-02-407-0 1 ПРИМ (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильз) V=3/100; 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	0,03	855,46	176,99	25,66	12,7	5,31	29,57	0,89
41.1	[103-0129]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 20 мм	3 м	6,77		20,31		0,27	0,46	0,01
42	ТЕРр61-1-02 (0)	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм V=13/100;	0,13	1 117,87	23,49	145,32	69,73	3,05	42,37	5,51
			100 м2 поверхность	536,4	12,58			1,64	0,64	0,08
43	ТЕРр62-1-04 (0)	Окраска известковыми составами по штукатурке V=13/100;	0,13	200,35	6,84	26,05	23,13	0,89	14,3	1,86
			100 м2 окрашиваемой поверхность и (без вычета проем	177,89	1,97			0,26	0,1	0,01
44	ТЕР46-03-010-04 (0)	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 V=4/100;	0,04	909,36	612,31	36,37	11,88	24,49	20,5	0,82
			100 отверстий	297,05	84,97			3,4	5,8	0,23
45	ТЕРм08-02-407-0 4 Прим. (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм (установка гильзы) V=0,48/100; ЗП=773,28*1,2; ЭММ=327,53*1,2; ЗПм=22,81*1,2; ТЗТ=54*1,2; ТЗТм=1,16*1,2	0,0048	1 507,55	393,04	7,24	4,45	1,89	64,8	0,31
45.1	[103-0135]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 50 мм	0,48 м	20,61		9,89		0,13	1,39	0,01
ИТОГО:										
						25 499,18	4 501,88	2 006,78	312,68	
								216,56	13,46	

Наименование и значение множителей

Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (36)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

202,52*10,56

0,62*6,26

880*3,19

10,56

6,26

3,19

2 138,61

3,88

2 807,2

4 949,69

Монтаж оборудования (36)				
Накладные расходы			0,68	1 454,26
Сметная прибыль	(202,52+0)*10,56*0,8*0,85		0,48	1 026,53
Итого	(202,52+0)*10,56*0,6*0,8			7 430,48
Внутреннее электроосвещение, электросиловое 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, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 41, 45)				
Зарплата	3757,4*10,56		10,56	39 678,14
Машины и механизмы	1234,83*6,26		6,26	7 730,04
Материалы	18035,94*3,19		3,19	57 534,65
Итого				104 942,83
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, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 41, 45)				
Накладные расходы	(3757,4+108,16)*10,56*0,95*0,85		0,81	33 064,45
Сметная прибыль	(3757,4+108,16)*10,56*0,65*0,8		0,52	21 226,56
Итого				159 233,84
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1, 2, 3)				
Зарплата	40,14*10,56		10,56	423,88
Машины и механизмы	0,15*6,26		6,26	0,94
Материалы	0*3,19		3,19	0
Итого				424,82
Электромонтажные работы при ремонте (1, 2, 3)				
Накладные расходы	(40,14+0,08)*10,56*0,85*0,85		0,72	305,8
Сметная прибыль	(40,14+0,08)*10,56*0,65*0,8		0,52	220,86
Итого				951,48
Пусконаладочные работы (37, 38)				
Зарплата	36,05*10,56		10,56	380,69
Машины и механизмы	0		1	0
Материалы	0		1	0
Итого				380,69
Пусконаладочные работы (37, 38)				
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 (39, 40, 44)				
Зарплата	372,91*10,56		10,56	3 937,93
Машины и механизмы	767,24*6,26		6,26	4 802,92
Материалы	0*5,5		5,5	0
Итого				8 740,85
Работы по реконструкции зданий и сооружений (Усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (39, 40, 44)				

Накладные расходы			0,84	4 251,85
Сметная прибыль			0,48	2 429,63
Итого				15 422,33
Отделочные работы (42)				
Зарплата		69,73*10,56	10,56	736,35
Машины и механизмы		3,05*6,26	6,26	19,09
Материалы		72,54*4,28	4,28	310,47
Итого				1 065,91
Шукатурные работы при ремонте (42)				
Накладные расходы		(69,73+1,64)*10,56*0,79*0,85	0,67	504,96
Сметная прибыль		(69,73+1,64)*10,56*0,5*0,8	0,4	301,47
Итого				1 872,34
Отделочные работы (43)				
Зарплата		23,13*10,56	10,56	244,25
Машины и механизмы		0,89*6,26	6,26	5,57
Материалы		2,03*4,28	4,28	8,69
Итого				258,51
Малярные работы при ремонте (43)				
Накладные расходы		(23,13+0,26)*10,56*0,8*0,85	0,68	167,96
Сметная прибыль		(23,13+0,26)*10,56*0,5*0,8	0,4	98,8
Итого				525,27
Итого				186 147,63
Итого				186 147,63
Итого				186 147,63
НДС			18%	33 506,57
Итого		186147,63*0,18		219 654,2

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




СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А. Ю. Уткин



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 279/17

Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Молотковская, д. 7 - на капитальный ремонт электрооснащения.

№ п/п	Шифр единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количес тво	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	ТЕРм08-03-600- 02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	1	

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

СОСТАВИЛ

Лебелев И.Б.

ПРОВЕРИЛ

Качель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

2 641,52 руб

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Мологоская, д. 7

Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Мологоская, д. 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 279/17-У

на узел учета потребления электрической энергии.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 2,642 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 0,85 чел-ч

Сметная заработная плата - 0,136 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.	Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На едлин.	Всего
1	ТЕРм08-03-600-0 2 (0) МДС35.Пр.1.г.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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	16,22	2,93	12,68	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84	
1.1	[509-8201]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230AR-02 C(R) 10(100)A	1 шт.	12,68	0,24				0,24	0,01	0,01	
ИТОГО:							612,75	12,68	2,93	0,24	0,84	0,01

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование (1)		12,68*10,56	133,9
Зарплата		10,56	18,34
Материалы		2,93*6,26	1 904,88
Материалы		6,26	
Материалы		3,19	

Итого			2 057,12
Электроомонтажные работы на других объектах (1)			
Накладные расходы			110,51
Сметная прибыль			70,95
Итого			2 238,58
Итого			2 238,58
Итого			2 238,58
НДС			402,94
Итого			2 641,52

$(12,68+0,24)*10,56*0,95*0,85$
 $(12,68+0,24)*10,56*0,65*0,8$

0,81
0,52

2238,58*0,18

18%

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

К.Э.-И. Савченко
 Е.А. Серова



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

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

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



Капитальный ремонт

Объект: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Молотковская, д. 7

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
14723,47	СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, МЗ	
2368 (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 2-х эт. (Ремонт системы электроснабжения) $((90+0,01*2368)*0,04)*0,7 * 3,92 * 1000 = 12477,52$	СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.2; ; к=0.04- табл.12 п.15 к=3.92 -письмо Минстроя РФ от 19.02.16 № 4688-ХМ/05 к=0,7 понижающий коэф. к общему объёму работ	мЗ	2368,00	12477,52
	ИТОГО:				12477,52
	НДС 18%				2245,95
	ИТОГО:				14723,47

Составил: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Сав

Савченко К.Э.-И.