

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 648/17

Объект - Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Энгельса, д. 7 - на капитальный ремонт электрооборудования.

№ п/п	Шифр единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	ТЕРм08-03-572-01	Демонтаж блока управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на стене 1/1	1 шт.	1	
2	ТЕРр67-4-03	Демонтаж светильников с лампами накаливания 2/0,1	100 шт.	0,1	
3	ТЕРр67-3-01	Демонтаж кабеля 3/2,8	100 м	2,8	
4	ТЕРр67-4-01	Демонтаж выключателей, розеток 4/0,1	100 шт.	0,1	
5	ТЕРр67-2-11	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром до 25 мм 5/0,8	100 м труб	0,8	
6	ТЕРм08-03-571-04	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 6/0,8	1 м ширины по фронту	0,8	
7	ТЕРм08-03-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой ручкой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполосный на ток до 250 А 7/1	1 шт.	1	
8	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А 8/3	1 шт.	3	
9	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 9/4 + 19/4	1 шт.	8	
10	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> 10/0,16	100 м	0,16	
11	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах 11/0,56 + 21/4 + 24/0,6 + 26/0,26 + 33/0,24	100 м	5,66	

1	2	3	4	5	6
12	ТЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением до 6 мм <sup>2</sup> 12/0,5 + 27/0,4	100 м	0,9	
13	ТЕРм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением до 35 мм <sup>2</sup> 13/0,5	100 м	0,5	
14	ТЕРм08-02-401-01	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок 14/0,2	100 м	0,2	
15	ТЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup> 15/0,3	100 м	0,3	
16	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм 16/0,4	10 шт.	0,4	
17	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup> 17/0,03	100 м	0,03	
18	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм 18/8	1 шт.	8	
19	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых кондов до 6 20/32	1 шт.	32	
20	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 22/0,12	100 шт.	0,12	
21	ТЕРм08-03-591-02	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке 23/0,12	100 шт.	0,12	
22	ТЕРм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором 25/2	1 шт.	2	
23	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> 28/0,4	100 м	0,4	
24	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке 29/0,02	100 шт.	0,02	
25	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 30/0,08	100 шт.	0,08	
26	ТЕРм08-03-595-02	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах 31/0,02	100 шт.	0,02	
27	ТЕРм08-02-364-02	Кронштейн "Переход" на стене 32/2	1 шт.	2	
28	ТЕРм10-08-003-05	Устройство опτικο-(фото)электрическое, прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении 34/2	1 шт.	2	

1	2	3	4	5	6
29	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям 35/1	1 линия	1	
30	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 36/1	1	1	
31	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами 37/0,01	токоприемник	1	
32	ТЕРп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения 38/43	100 точек	0,01	
33	ТЕР46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 39/1,6	1 шт.	43	
34	ТЕР46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см 40/0,4	100 м борозд	1,6	
35	ТЕРм08-02-407-01 ПРИМ	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка тильз) 41/0,1	100 шт.	0,4	
36	ТЕРр61-1-02	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм 42/0,16	100 м	0,1	
37	ТЕРм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 3 м 43/0,54	100 м2 поверхности	0,16	
38	ТЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм 44/0,52	100 м	0,54	

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

Лебедев И.Б.  
Турова Р.М.

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

380 274,22 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СИКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Энгельса, д. 7

Объект - Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Энгельса, д. 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 648/17

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость -

380,274 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

519,25 чел-ч

Сметная заработная плата -

81,258 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены октября 2016 года. (Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-2881-И от 24.10.2016г.)

№ 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.	изм.	Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	на обслуживающ. машины
<b>Демонтаж</b>												
1	ТЕРм08-03-572-01 (0) МДС37 п.3.2.1; МДС35.Пр.1.г.2.1	Демонтаж блока управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на стене ЗП=35,03*0,3*1,2; ЭММ=41,25*0,3*1,2; ЗПм=2,75*0,3*1,2; Мат=252,27*0; ТЗТ=2,32*0,3*1,2; ТЗТм=0,14*1,2	1 шт.	1	12,61	1	14,86	12,61	14,86	1	0,17	0,17
2	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания V=10/100;	0,1	1,1	76,18	1,1	7,62	7,51	0,11	6,32	0,63	
3	ТЕРр67-3-01 (0)	Демонтаж кабеля V=280/100;	100 шт.	0,59	75,08	0,59	321,69	320,66	0,06	0,03	0	
4	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток V=10/100;	100 м	0,2	114,89	0,37	6,94	6,94	1,04	9,64	26,99	
5	ТЕРр67-2-11 (0)	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром до 25 мм V=80/100;	100 шт.	0	69,38	0	39,61	39,61	0,56	0,01	0,03	
			100 м	0	49,51	0	0	0	0	5,84	0,58	
			100 м	0	49,51	0	0	0	0	0	0	
			100 м	0	49,51	0	0	0	0	3,98	3,18	
			100 м	0	49,51	0	0	0	0	0	0	

ВРУ

6	ТЕРм08-03-571-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-6569]	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	0,8	398,64	268,85	318,91	85,1	215,08	7,04	5,63
6.1		Щиты с монтажной панелью ЩМП размером 1700x800x450 мм	1 шт.	3 159,53		3 159,53		15,85	1,01	0,81
7	ТЕРм08-03-521-1 5 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-1160]	Рубильник на шпите 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.	73,78	0,66	73,78	54,7	0,66	3,37	3,37
7.1		Рубильники Зр 250А	1 шт.	152,56		152,56				
8	ТЕРм08-03-526-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-2261]	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А ЗП=33,62*1,2; ЭММ=3,87*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	3 шт.	95,01	4,64	285,03	121,02	13,92	2,78	8,34
8.1		Выключатели автоматические ЗР 100А	1 шт.	40,34	0,24			0,72	0,01	0,03
8.2		Выключатели автоматические ЗР 63А	2 шт.	158,44		158,44				
9	ТЕРм08-01-080-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-2233]	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	4 шт.	32,58	11,71	130,32	79,44	46,84	1,36	5,44
9.1		Выключатели автоматические IP 16А	1 шт.	19,86	0,95			3,8	0,05	0,2
9.2		Выключатели автоматические IP 25А	2 шт.	12,93		25,86				
10	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 <sup>2</sup> V=16/100; 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	0,16 шт.	721,26	109,76	115,4	84,24	17,56	36,77	5,88
10.1		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм <sup>2</sup>	100 м	526,51	3,78			0,6	0,19	0,03
			0,016 шт.	13 676,5		218,82				
			1000 м							

11	ТЕРм08-02-403-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [501-8511]	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах V=56/100; 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 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	0,56	336,49	5,86	188,43	158,78	3,28	19,8	11,09
11.1			0,026 1000 м	74 715,6	0,47	1 942,61		0,26	0,02	0,01
11.2	[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	0,03 1000 м	7 460,21		223,81				
12	ТЕРм08-02-398-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [501-8483]	Провод в лотках, сечением до 6 мм2 V=50/100; 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 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	0,5 100 м	33,93 17,7	2,93 0,24	16,97	8,85	1,47	1,24	0,62
12.1			0,05 1000 м	7 460,21		373,01		0,12	0,01	0,01
12.2	[509-1591]	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35	4 шт.	6,17		24,68				
12.3	[110-0188]	Изоляторы шинные SM-35/8 D-32 (прим.)	4 шт.	10,51		42,04				
13	ТЕРм08-02-398-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [501-8511]	Провод в лотках, сечением до 35 мм2 V=50/100; ЗП=29,5*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=2,06*1,2; ТЗТм=0,02*1,2 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	0,5 100 м	55,51 35,4	5,86 0,47	27,76	17,7	2,93	2,47	1,24
13.1			0,05 1000 м	74 715,6		3 735,78		0,24	0,02	0,01

14	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [502-0501]	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосоками 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
14.1		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2 (уравн. потенциалов до труб отопления, газа)	0,02 1000 м	5 007,78		100,16		0,94	0,24	0,05
14.2	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	4 шт.	8,72		34,88				
15	ТЕРм08-02-472-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [101-4678]	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2 V=30/100; ЗП=272,08*1,2; ЭММ=75,38*1,2; ЗПм=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		Сталь полосовая 40x5 мм	100 м	326,5	4,49			1,35	0,23	0,07
16	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; 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		Сталь угловая 50x50x5 мм L=3000мм	10 шт.	183,86	4,49			1,8	0,23	0,09
17	ТЕРм08-02-472-0 7 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [502-0621]	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 V=3/100; ЗП=305,02*1,2; ЭММ=90,02*1,2; ЗПм=4,92*1,2; ТЗТ=21,3*1,2; ТЗТм=0,25*1,2	0,03	585,92	108,02	17,58	10,98	3,24	25,56	0,77
17.1		Шины медные прямоугольные марки ПМТГ сечением до 200 мм2 (4x40 мм - 3м)	0,00429 Т	120 889,43		518,62		0,18	0,3	0,01

Щитки этажные

18	ТЕРм08-03-573-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-6305] [509-2642]	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм ЗП=35,79*1,2; ЭММ=46,43*1,2; ЗПм=4,6*1,2; ТЗТ=2,37*1,2; ТЗТм=0,29*1,2	8	102,88	55,72	823,04	343,6	445,76	2,84	22,72
18.1		Щиты распределительные наружной установки ЩРН-123, с замком (220x300x120 мм)	1 шт.	42,95	5,52			44,16	0,35	2,8
18.2		Изолятор DIN желтый	8 шт.	241,6		1 932,8				
			8 шт.	4,35		34,8				

18.3	[509-2642]	Изолятор DIN синий	6	4,35	26,1	79,44	46,84	1,36	5,44
19	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	4	32,58	130,32	11,71	3,8	0,05	0,2
19.1	[509-2228]	Выключатели автоматические IP 16A	2	10,65	21,3				
19.2	[509-2227]	Выключатели автоматические IP 10A	2	14,14	28,28				
20	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	32	44,31	1 417,92	23,44	750,08	1,36	43,52
20.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2P, 25A	32	21,29	681,28		60,16	0,1	3,2
21	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=400/100; 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	4	336,49	1 345,96	5,86	1 134,16	23,44	19,8
21.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2	0,2	5 007,78	1 001,56			1,88	0,02
21.2	[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	0,2	11 099,45	2 219,89				
21.3	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	32	65	2 080				

Освещение подъездов

22	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=12/100; 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	0,12	2 108,85	253,06	295,82	153,6	35,5	84,77	10,17
22.1	[509-5219]	Светильник светодиодный с оптического датчиком IP20 Актей ( или аналог)	10	294,2	2 942	20,76	2,49	1,06	0,13	



22.2	[509-2974]	Светильник уличного освещения	2	245,91		491,82			
23	ТЕРм08-03-591-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одноклавишный утолщенного типа при скрытой проводке V=12/100; 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	0,12 шт.	515,04	7,52	61,8	56,01	0,9	30,91
23.1	[509-1201]	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	12 шт.	466,78	0,71			0,09	0,04
24	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; 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	0,6 шт.	336,49	5,86	201,89	170,12	3,52	19,8
24.1	[503-0451]	Коробка распределительная	12 шт.	7,72	0,47			0,28	0,02
24.2	[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	0,06 шт.	5 209,02		312,54			
24.3	[509-5780]	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок	120 шт.	2,3		276			

Освещение чердака

25	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	2 шт.	27,77	3,34	55,54	41,3	6,68	1,37
25.1	[504-0290]	Ящички с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТП-220/36/0,25	2 шт.	849,43		1 698,86		0,48	0,01
26	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=26/100; 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	0,26 шт.	336,49	5,86	87,49	73,72	1,52	19,8
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	0,026 шт.	7 460,21	0,47	193,97		0,12	0,02

27	ТЕРм08-02-398-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [501-8483]	Провод в лотках, сечением до 6 мм2 V=40/100; 3П=14,75*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТМ=0,01*1,2 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	0,4 100 м 0,04 1000 м	33,93 17,7 7 460,21	2,93 0,24	13,57 7,08	1,17 1,24	0,5	
27.1					298,41				
28	ТЕРм08-02-412-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [501-8483]	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многочисленного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 V=40/100; 3П=6,4,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТМ=0,01*1,2 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	0,4 100 м 0,04 1000 м	92,78 77,16 7 460,21	2,93 0,24	37,11	1,17 5,39	2,16	
28.1					298,41				
28.2	[503-0451]	Коробка распределительная	8 шт.	7,72		61,76			
29	ТЕРм08-03-591-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-4586]	Выключатель однополюсный неугроленного типа при открытой проводке V=2/100; 3П=477,16*1,2; ЭММ=14,47*1,2; ЗПМ=0,59*1,2; ТЗТ=31,6*1,2; ТЗТМ=0,03*1,2 Выключатель однополюсный для открытой проводки	0,02 100 шт. 2 шт.	698,49 572,59 7,4	17,36 0,71	13,97	0,35 0,01	0,76 0	
29.1					14,8				
30	ТЕРм08-03-593-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-4953]	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды. одноламповый V=8/100; 3П=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПМ=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТМ=0,88*1,2 Светильник потолочный ПСХ-60	0,08 100 шт. 8 шт.	2 108,85 1 279,99 29,86	295,82 20,76	168,71	23,67 84,77	6,78 0,08	
30.1					238,88				
<b>Освещени е придомовой территории</b>									
31	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; 3П=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	4 565,28 1 729,9	177,79	91,31 279,36	5,59 2,35	

31.1	[509-1353]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ	2 шт.	264,39		528,78							
32	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	26,92	8,78	53,84	30,44	17,56	1,01			2,02	
			1 шт.	15,22	0,71		1,42	0,04				0,08	
32.1	[201-1442]	Кронштейн для РКУ	2 шт.	341,08		682,16							
33	ТЕРм08-02-105-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод грунтовой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах V=24/100; 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	0,24	339,49	5,86	80,76	68,05	1,41	19,8			4,75	
			100 м	283,54	0,47		0,11	0,02				0	
33.1	[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	0,024 1000 м	7 460,21		179,05							
34	ТЕРм10-08-003-0 5 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Устройство опτικο-(фото)электрическое, прибор опτικο-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	
			1 шт.	101,26	0		0	0				0	
34.1	[509-4821]	Датчик освещения 2200 w IP44	2 шт.	435,24		870,48							

Пусконаладка

35	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	
			1 линия	7,49	0		0	0				0	
36	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 токоприемн ИК	28,56	0		0	0				0	

37	ТЕРп01-11-011-01 1 (0) МДС35.Пр.1.т.4.1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами V=1/100; ЗП=252,78*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=12,96*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,01	303,34	0	3,03	0	15,55	0,16
			100 точек	303,34	0		0	0	
38	ТЕРп01-03-001-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.4.1	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения ЗП=25,75*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,8*1,2; ТЗТм=0*1,2	43	30,9	0	1 328,7	0	2,16	92,88
			1 шт.	30,9	0		0	0	0
<b>Общестроительные работы</b>									
39	ТЕР46-03-011-01 (0)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 V=160/100;	1,6	647,26	428,61	1 035,62	349,84	685,78	15,64
			100 м борозд	218,65	59,48			95,17	4,06
40	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=40/100;	0,4	2 186,22	1 546,36	874,49	255,94	618,54	45,77
			100 шт.	639,86	214,18			85,67	14,62
41	ТЕРм08-02-407-0 1 ПРИМ (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [103-0129]	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильз) V=10/100; 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	0,1	855,46	176,99	85,55	42,34	17,7	29,57
41.1		Трубы стальные электросварные наружный диаметр 20 мм	10 м	6,77		67,7		0,9	0,46
42	ТЕРр61-1-02 (0)	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм V=16/100;	0,16	1 117,87	23,49	178,86	85,82	3,76	42,37
			100 м2 поверхности	536,4	12,58			2,01	0,64
43	ТЕРм08-02-396-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-5697]	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 3 м V=54/100; ЗП=336,81*1,2; ЭММ=39,34*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=23,52*1,2; ТЗТм=0,1*1,2	0,54	579,63	47,21	313	218,25	25,49	28,22
43.1		Лоток перфорированный, шириной 100 мм, высотой 50 мм, длиной 3 м	18 шт.	159,9		2 878,2		1,27	0,12
43.2	[509-5582]	Крышка с заземлением на лоток основанием 100 мм, длиной 3000 мм	18 шт.	93,26		1 678,68			

44	ТЕРм08-02-407-0 I (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [103-0127]	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм V=52/100; 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 Трубы металлическа D=16	0,52	855,46	176,99	444,84	220,17	92,03	29,57	15,38
44.1			100 м	423,41	8,96			4,66	0,46	0,24
44.2	[103-0128]	Трубы металлическа D=20	40 м	5,17		206,8				
ИТОГО:						45 080,59	7 086,28	3 290,69		495,97
								368,62		23,28

Наименование и значение множителей

	Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (34)		
Зарплата		
Машины и механизмы	202,52*10,9	10,9
Материалы	0,62*6,96	6,96
Итого	880*3,54	3,54
Монтаж оборудования (34)		
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(202,52+0)*10,9*0,8*0,85	0,68
Итого	(202,52+0)*10,9*0,6*0,8	0,48
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, 41, 43, 44)		
Зарплата		
Машины и механизмы	4449,66*10,9	10,9
Материалы	1980,84*6,96	6,96
Итого	33734,33*3,54	3,54
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, 41, 43, 44)		
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(4449,66+185,15)*10,9*0,95*0,85	0,81
Итого	(4449,66+185,15)*10,9*0,65*0,8	0,52
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (2, 3, 4, 5)		
Зарплата		
Машины и механизмы	374,72*10,9	10,9
Материалы	1,15*6,96	6,96
Итого	0*3,54	3,54
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3, 4, 5)		
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(374,72+0,62)*10,9*0,85*0,85	0,72
Итого		0,72

(374,72+0,62)\*10,9\*0,85\*0,85

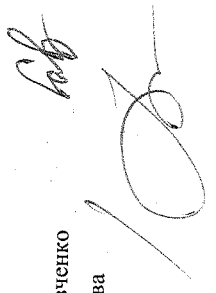
2 207,47  
4,32  
3 115,2  
5 326,99  
1 501,08  
1 059,58  
7 887,65  
48 501,29  
13 786,65  
119 419,53  
181 707,47  
40 920,74  
26 270,1  
248 898,31  
4 084,45  
8  
0  
4 092,45  
2 945,67

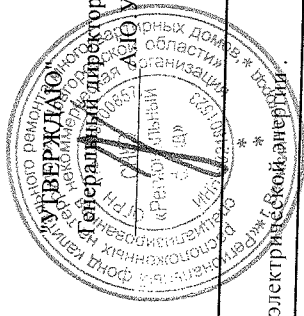
Сметная прибыль					
Итого				0,52	2 127,43
Пусконаладочные работы (35, 36, 37, 38)					9 165,55
Зарплата					
Машины и механизмы		1367,78*10,9		10,9	14 908,8
Материалы		0		1	0
Итого		0		1	0
Пусконаладочные работы (35, 36, 37, 38)					14 908,8
Накладные расходы					
Сметная прибыль		(1367,78+0)*10,9*0,65*0,85		0,55	8 199,84
Итого		(1367,78+0)*10,9*0,4*0,8		0,32	4 770,82
Общестроительные работы (39, 40)					27 879,46
Зарплата					
Машины и механизмы		605,78*10,9		10,9	6 603
Материалы		1304,32*6,26		6,26	8 165,04
Итого		0		1	0
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (39, 40)					14 768,04
Накладные расходы					
Сметная прибыль		(605,78+180,84)*10,9*1,1*0,9*0,85		0,84	7 202,29
Итого		(605,78+180,84)*10,9*0,7*0,85*0,8		0,48	4 115,6
Отделочные работы (42)					26 085,93
Зарплата					
Машины и механизмы		85,82*10,9		10,9	935,44
Материалы		3,76*6,26		6,26	23,54
Итого		89,28*4,1		4,1	366,05
Штукатурные работы при ремонте (42)					1 325,03
Накладные расходы					
Сметная прибыль		(85,82+2,01)*10,9*0,79*0,85		0,67	641,42
Итого		(85,82+2,01)*10,9*0,5*0,8		0,4	382,94
Итого					2 349,39
НДС					322 266,29
Итого				18%	322 266,29
		322266,29*0,18			58 007,93
					380 274,22

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

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

К.Э.-И. Савченко  
Е.А.Серова





ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 648/17-У

Объект - Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Энгельса, д. 7-на узел учета потребления электрической энергии

№ п/п	Шифр единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количес тво	Примечание
1	2				
1	ГЕРМ08-03-600-02	3 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	4	5	6
			1 шт.	1	

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

СОСТАВИЛ  
Лебедев И.Б.  
ПРОВЕРИЛ  
Турова Р.М.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

2 902,54 руб

" " 20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Энгельса, д. 7  
 Объект - Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Энгельса, д. 7

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 648/17-У

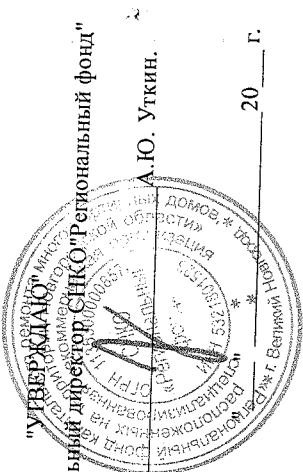
на узел учета потребления электрической энергии.

Сметная стоимость - 2,903 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 0,85 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 0,141 тыс.руб  
 (Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-2881-И от 24.12.2016 г.)

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены октября 2016 года.

№ 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	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
1	ТЕРм08-03-600-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные ЗП=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=0,7*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроливовое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	16,22	2,93	16,22	12,68	2,93	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.	596,53		596,53				0,24	0,01	0,01	
<b>ИТОГО:</b>						612,75	12,68	2,93	0,84				

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электроливовое оборудование (1)			
Зарплата			
Машины и механизмы		10,9	138,21
Материалы		6,96	20,39
		3,54	2 113,88



Генеральный директор РЦСНО "Региональный фонд"  
 А.Ю. Уткин.

20 г.



Итого					2 272,48
Электромонтажные работы на других объектах (1)					
Накладные расходы					
Сметная прибыль					
Итого					114,07
Итого					73,23
Итого					2 459,78
НДС					2 459,78
Итого					442,76
					2 902,54

$(12,68+0,24)*10,9*0,95*0,85$   
 $(12,68+0,24)*10,9*0,65*0,8$

0,81  
0,52

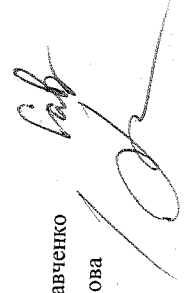
2459,78\*0,18

18%

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

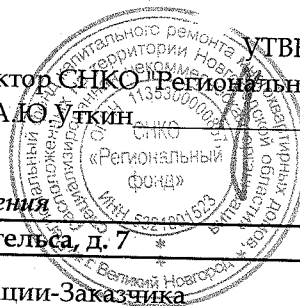
Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
 Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

К.Э.-И. Савченко  
 Е.А. Серова



Приложение № \_\_\_\_\_  
к договору № \_\_\_\_\_  
от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016

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



**Капитальный ремонт системы электроснабжения**

Объект: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Энгельса, д. 7

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
13466,05	СЧКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, МЗ	
7100 (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 4-х эт. (Ремонт системы электроснабжения) $((200+0,006*7100)*0,04)*0,3 * 3,92 * 1000 = 11411,9$	СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.5; ; к=0.04- табл.12 п.15 к=3.92 -письмо Минстроя РФ от19.02.16 № 4688-ХМ/05 к=0,3 понижающий коэф. к общему объёму работ	мЗ	7100,00	11411,90
	ИТОГО:				11411,90
	НДС 18%				2054,14
	ИТОГО:				13466,05

Составил: Главный специалист ОПТД СЧКО "Региональный фонд"

*Сав*

Савченко К.Э.-И.