

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по кап. ремонту системы электроснабжения по адресу: В. Новгород бул. Лени Голикова д.4 корп.4

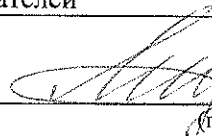
№ п/п	Виды работ	Ед. измерения	Кол-во
<b>ВРУ</b>			
1.	Щит монтажный ЩМП 1700x800x450	шт.	1
2.	Кабель вводной АВББШВ 4x185-1	м.п.	10
3.	Рубильник 400А	шт.	1
4.	Счетчика Меркурий 230 AR-02 С (R) 10 (100) А кл.т.1,0	шт.	1
5.	Трансформатор тока ТТ-250/5 с/ш кл0,5	шт.	3
6.	Автоматический выключатель 3п 250А	шт.	1
7.	Автоматический выключатель 3п 63А	шт.	6
8.	Автомат 1п 16А (освещение подъездов)	шт.	6
9.	Автомат 1п 25А (трансформаторы понижающие)	шт.	6
10.	Кабель ВВГнгLs 5x16 (стояки в штробе)	м.п.	90
11.	Кабель ВВГнгLs 5x16 (стояк открыто в лотке по подвалу)	м.п.	205
12.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(стояки освещения в штробе)	м.п.	90
13.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(стояк открыто в лотке по подвалу)	м.п.	205
14.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(к трансформатору освещения чердака в штробе)	м.п.	12
15.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(к трансформатору осв. подвала в лотке )	м.п.	205
16.	Провод ПВ 1x6(уравнение потенциалов до труб отопления,газа)	м.п.	30
17.	Провод с медными жилами 25 кв.мм.(ПВЗ,ПУГВ)	м.п.	20
18.	Провод с медными жилами 35 кв.мм.(ПВЗ,ПУГВ)	м.п.	20
19.	Провод с медной жилой 16 кв.мм. (ПВ1)	м.п.	12
20.	Вертикальный заземлитель L 50x50x5 L 3000мм	шт.	4
21.	Полоса стальная 5x40	м.п.	30
22.	Концевая кабельная муфта 4x120-240	шт.	2
23.	Наконечник кабельный 185 кв.мм	шт.	8
24.	Наконечник кабельный 25 кв.мм	шт.	20
25.	Наконечник кабельный 35 кв.мм	шт.	20
26.	Шина медная ШМТ 5x40 (кратно 3м)	шт.	1
27.	Изолятор шинный SM-51/8 D-35	шт.	4
28.	DIN рейка	шт	1
29.	Изолятор DIN синий	шт.	1
30.	Изолятор DIN желтый	шт.	1
31.	Хомут стальной (уравнен потенциалов крепление на трубу)	шт.	4
<b>Щитки этажные</b>			
32.	Щиток ЩРН-12	шт.	30
33.	DIN рейка	шт	30
34.	Изолятор DIN синий	шт.	30
35.	Изолятор DIN желтый	шт.	30
36.	Автомат 2п 25А (питание квартир)	шт.	100
37.	Автомат 1п 16А (освещение подъездное)	шт.	6
38.	Автомат 1п 10А(освещение уличное)	шт.	6
39.	Кабель ВВГнгLs 3x4 (в штробе до квартирного счетчика )	м.п.	640
40.	Провод ПВ 1x6 (уравнение потенциалов)	м.п.	640
41.	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50 КУП2604	шт.	100
42.	Сжим ответвительный	шт.	140
<b>Освещение подъездов</b>			
43.	Светильник внутреннего исполнения	шт.	30
44.	Светильник уличного исполнения	шт.	6
45.	Выключатель (скрытого исполнения )1 клавишный	шт.	36
46.	Коробка распределительная с/у d 70мм	шт.	36

47.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5 (в штробе)	м.п.	200
48.	Экспресс клеммы WAGO	шт.	240
<b>Освещение подвала</b>			
49.	Понижающий трансформатор ЯТП-220/36/0.25 IP30 с автоматами УХЛ	шт.	6
50.	Кабель ВВГнгLs 3x2,5 (открыто ПВХ трубе d 20)	м.п.	120
51.	Коробка распределительная 70x70x40мм	шт.	18
52.	Выключатель 1кл. (открытой установки)	шт.	6
53.	Светильник ПСХ-60	шт.	24
<b>Освещение придомовой территории</b>			
54.	Светильник ЖКУ	шт.	6
55.	Кронштейн настенный ЖКУ	шт.	6
56.	Кабель ВВГнгLs 3x2,5(в штробе)	м.п.	90
57.	Датчик освещения 2200w IP44	шт.	9
<b>Пусконаладка</b>			
58.	Замеры сопротивления изоляции	комплект	1
59.	Замеры полного сопротивления петля "фаза-ноль"	комплект	1
60.	Проверка обеспечения срабатывания срабатывания УЗО	шт	131
61.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	точек	1
<b>СМР</b>			
62.	Устройство штроб	м.п.	1020
63.	Пробивка отверстий в кирпичных стенах с устр. гильз d100мм (ввод)	шт.	2
64.	Восстановление штукатурки	м 2	102
65.	Пробивка отверстий в перекрытиях с установкой гильз d50-70	шт.	36
66.	Пробивка отверстий с установкой гильз d 20	шт.	112
67.	Монтаж трубы ПВХ d 40	м.п.	90
68.	Монтаж трубы ПВХ d 20	м.п.	1050
69.	Вывоз мусора		
<b>Демонтаж</b>			
70.	Демонтаж шкафа ВРУ 1500x800x450	шт.	1
71.	Демонтаж светильников	шт.	36
72.	Демонтаж кабеля	м.п.	400
73.	Демонтаж выключателей	шт.	12
74.	Демонтаж пакетных выключателей	шт.	100

Составил:

(дата)                      Главный специалист ОКР

(должность)



(подпись)

Лебедев И.Б.

(фамилия, имя, отчество)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

20\_\_ г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, бу.п. Дёны Голикова, д. 4, корп. 4.

Объект - Капитальный ремонт системы электроснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 538/18

на капитальный ремонт системы электроснабжения (L= 2589 м.п.)

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 1 321,706 тыс.руб

Чертежи №

Сметная стоимость - 1 932,27 чел-ч

Сметная заработная плата - 302,741 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены февраля 2017 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. обесп. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Основной зарплат	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат
<b>Демонтаж</b>												
1	ТЕРм08-03-572-07 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1; МДС37 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм  ЗП=70,37*1,2*0,3; ЭММ=109,06*1,2*0,3; ЗПм=8,06*1,2*0,3; Маг=500,77*0; ТЗТ=4,66*1,2*0,3; ТЗТм=0,41*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	1 шт.		64,59	39,26	25,33	64,59	25,33	39,26	1,68	1,68
2	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания V=36/100; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	0,36 шт.		76,18	1,1	27,42	27,03	0,4	6,32	2,28	
3	ТЕРр67-3-01 (0)	Демонтаж кабеля V=400/100; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	100 м	4	114,89	0,37	459,56	458,08	1,48	9,64	38,56	
					100 м	0,2			0,2	0,8	0,04	

4	ТЕРР67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток (в т.ч. пакетные выключатели) V=112/100; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	1,12	69,38	0	77,71	77,71	0	5,84	6,54
			100 шт.	69,38	0			0	0	0

**ВРУ**

5	ТЕРм08-03-571-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глу бина 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; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	0,8	398,64	268,85	318,91	85,1	215,08	7,04	5,63
			1 м ширины по фронту	106,37	19,81			15,85	1,01	0,81
5.1	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЦМЩ, размером 1700x800x450 мм, степень защиты IP54	1	1 394,93		1 394,93				
			шт.							
5.2	[509-2642]	Изолятор DIN желтый	1	4,35		4,35				
			шт.							
5.3	[509-2642]	Изолятор DIN синий	1	4,35		4,35				
			шт.							
5.4	[509-4860]	DIN-рейка	1	3,51		3,51				
			шт.							
6	ТЕРм08-02-146-0 5 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 6 кг V=10/100; ЗП=356,29*1,2; ЭММ=1244,16*1,2; ЗПм=149,81*1,2; ТЗТ=24,32*1,2; ТЗТм=7,62*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	0,1	1 992,08	1 492,99	199,21	42,76	149,3	29,18	2,92
			100 м кабеля	427,55	179,77			17,98	9,14	0,91
6.1	[501-8669]	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не подверженный горению, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки АВБШВ с числом жил - 4 и сечением 185 мм2	0,01	134		1 349,46				
			1000 м	946,04						
6.2	[509-1597]	Наконечники кабельные медные луженные ТМД-185	8	41,59		332,72				
			шт.							
7	ТЕРм08-03-521-1 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Ру бильник на шпите с центральной или боковой ручкой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 400 А ЗП=69,42*1,2; ЭММ=0,85*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=4,28*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	1	105,68	1,02	105,68	83,3	1,02	5,14	5,14
			1 шт.	83,3	0			0	0	0

7.1	[509-5765]	Рубильники 400А	1 шт.	201,56		201,56													
8	ТЕРм08-03-526-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.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; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТМ=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	6 шт.	95,01	4,64	570,06	242,04	27,84	2,78	16,68									
			1 шт.	40,34	0,24				1,44	0,01	0,06								
8.1	[509-2259]	Выключатели автоматические ЗР 63А	6 шт.	158,44		950,64													
9	ТЕРм08-03-526-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А  ЗП=43,53*1,2; ЭММ=3,9*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; ТЗТ=2,76*1,2; ТЗТМ=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	1 шт.	124,74	4,68	124,74	52,24	4,68	3,31	3,31									
			1 шт.	52,24	0,24				0,24	0,01	0,01								
9.1	[509-2264]	Выключатели автоматические ЗР 250А	1 шт.	870,01		870,01													
10	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; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	12 шт.	32,58	11,71	390,96	238,32	140,52	1,36	16,32									
			1 шт.	19,86	0,95				11,4	0,05	0,6								
10.1	[509-2242]	Выключатели автоматические ЗР 16А	6 шт.	33,8		202,8													
10.2	[509-2270]	Выключатели автоматические IP 25А	6 шт.	49,61		297,66													
11	ТЕРм08-02-405-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 V=12/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	0,12	721,26	109,76	86,55	63,18	13,17	36,77	4,41									
			100 м	526,51	3,78				0,45	0,19	0,02								
11.1	[502-0603]	Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 16 мм2	0,012 1000 м	12 873,47		154,48													

12	ТЕРМ08-02-405-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм2 V=40/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	0,4	804,04	130,27	321,62	229,85	52,11	40,13	16,05
			100 м	574,63	5,42				2,17	0,28
12.1	[502-0524]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПБ3, сечением 25 мм2	0,02	20 872,44		417,45				
12.2	[502-0525]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПБ3, сечением 35 мм2	0,02	29 525,29		590,51				
12.3	[509-1590]	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-25	20 шт.	3,97		79,4				
12.4	[509-1591]	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35	20 шт.	6,17		123,4				
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=192/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	1,92	336,49	5,86	646,06	544,4	11,25	19,8	38,02
			100 м	283,54	0,47				0,9	0,02
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	0,102	7 460,21		760,94				
13.2	[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	0,09	74 715,6		6 724,4				
14	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=30/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	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



18	ТЕРм08-01-072-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминированная сечением до 250 мм <sup>2</sup> ЗП=858,49*1,2; ЭММ=253,87*1,2; ЗПМ=105,15*1,2; ТЗТ=58,6*1,2; ТЗТМ=7,1*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	0,03	1 419,33	304,64	42,58	30,91	9,14	70,32	2,11
			100 м	1 030,19	126,18				3,79	8,52
18.1	[502-0621]	Шина медная 5х50 мм -3м	0,0067 т	120 889,43		809,95				
18.2	[110-0188]	Изолятор шинный SM-51/8 D-35	4 шт.	10,51		42,04				
			0,4	285,92	73,78	114,37	73,54	29,51	12,84	5,14
19	ТЕРм08-02-471-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм У=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; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	10 шт.	183,86	4,49			1,8	0,23	0,09
			0,04524 т	5 763		260,72				
20	ТЕРм08-02-161-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Заделка концевая сухая с бандажировкой муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил до 14 ЗП=4,4*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=0,3*1,2; ТЗТМ=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	2	8,82	0	17,64	10,56	0	0,36	0,72
			1 шт.	5,28	0			0	0	0
20.1	[502-07801]	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВШ10-70/120 с болговыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	2 комплект	418,4		836,8				
<b>Шитки этажные</b>										
21	ТЕРм08-03-573-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Щкаф (ду.ль.т) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 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; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	30	102,88	55,72	3 086,4	1 288,5	1 671,6	2,84	85,2
			1 шт.	42,95	5,52			165,6	0,35	10,5
21.1	[509-5739]	Шиты распределительные навесные ШРН-12, размер корпуса 220х300х125 мм	30 шт.	195,62		5 868,6				
21.2	[509-2642]	Изолятор ДПН желтый	30 шт.	4,35		130,5				



21.3	[509-2642]	Изолятор DIN синий	30 шт.	4,35			130,5												
21.4	[509-4860]	DIN-рейка	30 шт.	3,51			105,3												
22	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; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	100	44,31		23,44	4 431	1 986	2 344	1,36		136							
			1 шт.	19,86		1,88				188	0,1		10						
22.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	100 шт.	21,29			2 129												
23	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; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	12	32,58		11,71	390,96	238,32	140,52	1,36		16,32							
			1 шт.	19,86		0,95				11,4	0,05		0,6						
			6 шт.	14,14			84,84												
23.2	[509-2233]	Выключатели автоматические 1Р 16А	6 шт.	12,93			77,58												
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=640/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	6,4	336,49		5,86	2 153,54	1 814,66	37,5	19,8		126,72							
			100 м	283,54		0,47				3,01	0,02		0,13						
24.1	[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	0,64 1000 м	11 099,45			7 103,65												
25	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 корбоков V=640/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	6,4	1 116,95		91,24	7 148,48	4 539,9	583,94	49,54		317,06							
			100 м	709,36		4,72				30,21	0,24		1,54						

25.1	[502-0503]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм <sup>2</sup>	0,64 1000 м	9 114,35		5 833,18													
25.2	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50	100 шт.	65		6 500													
25.3	[509-1264]	Сжимы ответвительные У-733	140 шт.	8,32		1 164,8													

**Освещение подъездов**

26	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 У=36/100; ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=173*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	0,36	2 108,85	295,82	759,19	460,8	106,5	84,77	30,52
			100 шт	1 279,99	20,76				7,47	1,06
26.1	[509-2974]	Светильники светодиодные Актей (или аналог)	30 шт.	245,91		7 377,3				
26.2	[509-5219]	Светильник угличного освещения	6 шт.	294,2		1 765,2				
27	ТЕРм08-03-591-0 2  (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одноклавишный углоленного типа при скрытой проводке У=36/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	0,36	515,04	7,52	185,41	168,04	2,71	30,91	11,13
			100 шт.	466,78	0,71				0,26	0,04
27.1	[509-1201]	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	36 шт.	3,97		142,92				
27.2	[503-0451]	Коробка распределительная	36 шт.	7,72		277,92				
28	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 У=200/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	2	336,49	5,86	672,98	567,08	11,72	19,8	39,6
			100 м	283,54	0,47				0,94	0,02

28.1	[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	0,2 1000 м	7 460,21		1 492,04				
28.2	[509-5780]	Клемма стропильно-монтажная ВАГО	240 шт.	2,3		552				

Освещение подвала

29	ТЕРм08-03-603-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Ящик с понижающим трансформатором  ЗП=1,721*1,2; ЭММ=2,78*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,14*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	6	27,77	3,34	166,62	123,9	20,04	1,37	8,22
			1 шт.	20,65	0,24			1,44	0,01	0,06
29.1	[504-0290]	Яшки с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТП-220/36/0,25	6 шт.	849,43		5 096,58				
30	ТЕРм08-02-412-0 2 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, сухмарное сечение до 6 мм2  V=120/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	100 м	92,62	0,47			0,56	0,02	0,02
			0,12	7 460,21		895,23				
30.1	[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	1000 м							
30.2	[503-0451]	Коробка распределительная	18 шт.	7,72		138,96				
31	ТЕРм08-03-591-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Выключатель однополюсный неуполненного типа при открытой проводке  V=6/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	0,06	698,49	17,36	41,91	34,36	1,04	37,92	2,28
			100 шт.	572,59	0,71			0,04	0,04	0
31.1	[509-4586]	Выключатель однополюсный для открытой проводки	6 шт.	7,4		44,4				

32	ТЕРм08-03-593-0 6 (0) МДС35.Пр.1.г.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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,24	2 108,85	295,82	506,12	307,2	71	84,77	20,34
			100 шт	1 279,99	20,76			4,98	1,06	0,25
32.1	[509-4953]	Светильник потолочный ПСХ-60	24 шт.	29,86		716,64				

**Освещение придомовой территории**

33	ТЕРм08-02-369-0 3 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами ртутными ЗП=23,35*1,2; ЭММ=49,56*1,2; ЗПм=6,09*1,2; ТЗТ=1,46*1,2; ТЗТм=0,31*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	6	140,96	59,47	845,76	168,12	356,82	1,75	10,5
			1 шт.	28,02	7,31			43,86	0,37	2,22
33.1	[509-5497]	Светильник под навесную лампу ДНАТ для наружного освещения консольный ЖКУ, с алюминиевым альзакированным отражателем и защитным стеклом из светостабилизированного поликарбоната	6 шт.	566,45		3 398,7				
33.2	[509-0677]	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНАТ 150	0,6	1 827,28		1 096,37				
			10 шт.							
34	ТЕРм08-02-364-0 2 (0) МДС35.Пр.1.г.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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	6	26,92	8,78	161,52	91,32	52,68	1,01	6,06
			1 шт.	15,22	0,71			4,26	0,04	0,24
34.1	[509-29581]	Кронштейн для ДКУ	6 шт.	94,62		567,72				
35	ТЕРм08-02-403-0 3 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах V=90/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,9	336,49	5,86	302,84	255,19	5,27	19,8	17,82
			100 м	283,54	0,47			0,42	0,02	0,02
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 мм <sup>2</sup>	0,09	7 460,21		671,42				

36	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; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	9	106,33	0,31	956,97	911,34	2,79	6,91	62,19
			шт.	101,26	0			0	0	0
36.1	[509-4821]	Датчик освещения 2200 w IP44	9 шт.	435,24		3 917,16				

**Пусконаладка**

37	ТЕРп01-11-028-01 (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 электрооборудованиям ЗП=6,24*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,32*1,2; ТЗТм=0*1,2; Пусконаладочные работы	1 линия	7,49	0	7,49	7,49	0	0,38	0,38
38	ТЕРп01-11-011-01 (0) МДС35.Пр.1.т.4.1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми 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; Пусконаладочные работы	0,01	303,34	0	3,03	3,03	0	15,55	0,16
			100 точек	303,34	0			0	0	0
39	ТЕРп01-11-013-01 (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; Пусконаладочные работы	1	28,56	0	28,56	28,56	0	1,46	1,46
			1 токосприемник	28,56	0			0	0	0
40	ТЕРп01-03-001-02 (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; Пусконаладочные работы	131	30,9	0	4 047,9	4 047,9	0	2,16	282,96
			1 шт.	30,9	0			0	0	0

**Общестроительные работы**

41	ТЕР46-03-011-01 (0)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 V=1020/100; Общестроительные работы	10,2	647,26	428,61	6 602,05	2 230,23	4 371,82	15,64	159,53
			100 м борозд	218,65	59,48			606,7	4,06	41,41
42	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=112/100; Общестроительные работы	1,12	2 186,22	1 546,36	2 448,57	716,64	1 731,92	45,77	51,26
			100 шт.	639,86	214,18			239,88	14,62	16,37

43	ТЕРМ08-02-407-0 1 ПРИМ  (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильз) V=281/00; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	100 м	423,41	8,96	239,53	118,55	49,56	29,57	8,28
			28 м	6,77						
43.1	[103-0129]	Трубы стальные электрооверные наружный диаметр 20 мм				189,56				
44	ТЕРР61-1-02  (0)	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм V=102/100; Отделочные работы	1,02	1 117,87	23,49	1 140,23	547,13	23,96	42,37	43,22
			100 м2 поверхности	536,4	12,58					
45	ТЕР46-03-007-03  (0)	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича Общестроительные работы	0,01	436,05	268,15	4,36	1,68	2,68	12,3	0,12
			1 м3	167,9	37,21					
46	ТЕРм08-02-407-0 5  (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм V=1,02/100; ЗП=1057,39*1,2; ЭММ=412,96*1,2; ЗПм=29,69*1,2; ТЗТ=73,84*1,2; ТЗТм=1,51*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,0102	1 957,57	495,55	19,97	12,94	5,05	88,61	0,9
			100 м	1 268,87	35,63					
46.1	[103-0158]	Трубы стальные электрооверные срезанные с одной фанкой из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 2,8 мм	1,02	55,87		56,99				
			м							
47	ТЕР46-03-014-08  (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 65 мм V=36/100; Общестроительные работы	0,36	1 200,24	779,1	432,09	151,61	280,48	32,42	11,67
			100 отверстий	421,14	0					
48	ТЕРм08-02-407-0 4 Прим.  (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм (установка гильз) V=4,32/100; ЗП=773,28*1,2; ЭММ=327,53*1,2; ЗПм=22,81*1,2; ТЗТ=54*1,2; ТЗТм=1,16*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,0432	1 507,55	393,04	65,13	40,09	16,98	64,8	2,8
			100 м	927,94	27,37					

48.1	[103-0135]	Трубы стальные электросварные наружные диаметр 50-70 мм	4,32 м	20,61	89,04								
49	ТЕРМ08-02-410-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр до 25 мм  V=1050/100; ЗП=191,32*1,2; ЭММ=23,33*1,2; ЗПм=1,77*1,2; ТЗТ=13,36*1,2; ТЗТм=0,09*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование	10,5	346,64	28	3 639,72	2 410,59	294	16,03	168,32			
			100 м	229,58	2,12			22,26	0,11	1,16			
49.1	[103-2431]	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ, диаметром 20 мм	105 м	46,02	4 832,1								
50	ТЕРМ08-02-410-0 2 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр до 50 мм  V=90/100; ЗП=218,81*1,2; ЭММ=28,6*1,2; ЗПм=2,16*1,2; ТЗТ=15,28*1,2; ТЗТм=0,11*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование	0,9	393,67	34,32	354,3	236,31	30,89	18,34	16,51			
			100 м	262,57	2,59			2,33	0,13	0,12			
50.1	[103-2434]	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ, диаметр ом 40 мм	9 м	128,13	1 153,17								
ИТОГО:				144 227,16	26 358,87	12 995,79	1 842,64	1 415,51	89,63				

Наименование и значение множителей	
	Значение

Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (36)									
Зарплата	911,34*10,9	10,9	9 933,61						
Машины и механизмы	2,79*6,55	6,55	18,27						
Материалы	3960*3,54	3,54	14 018,4						
Итого			23 970,28						
Монтаж оборудования (36)									
Накладные расходы	(911,34+0)*10,9*0,8*0,85	0,68	6 754,85						
Сметная прибыль	(911,34+0)*10,9*0,6*0,8	0,48	4 768,13						
Итого			35 493,26						
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1, 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, 43, 46, 48, 49, 50)									
Зарплата	17150,44*10,9	10,9	186 939,8						
Машины и механизмы	6580,26*6,55	6,55	43 100,7						
Материалы	100343,37*3,54	3,54	355 215,53						
Итого			585 256,03						
Электромонтажные работы на других объектах (1, 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, 43, 46, 48, 49, 50)									
Накладные расходы	(17150,44+554,72)*10,9*0,95*0,85	0,81	156 318,86						

Сметная прибыль					(17150,44+554,72)*10,9*0,65*0,8				0,52	100 352,85
Итого										841 927,74
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (2, 3, 4)										
Зарплата					562,82*10,9				10,9	6 134,74
Машины и механизмы					1,88*6,55				6,55	12,31
Материалы					0*3,54				3,54	0
Итого										6 147,05
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3, 4)										
Накладные расходы					(562,82+1,01)*10,9*0,85*0,85				0,72	4 424,94
Сметная прибыль					(562,82+1,01)*10,9*0,65*0,8				0,52	3 195,79
Итого										13 767,78
Пусконаладочные работы (37, 38, 39, 40)										
Зарплата					4086,98*10,9				10,9	44 548,08
Машины и механизмы					0				1	0
Материалы					0				1	0
Итого										44 548,08
Пусконаладочные работы (37, 38, 39, 40)										
Накладные расходы					(4086,98+0)*10,9*0,65*0,85				0,55	24 501,45
Сметная прибыль					(4086,98+0)*10,9*0,4*0,8				0,32	14 255,39
Итого										83 304,92
Общестроительные работы (41, 42, 45, 47)										
Зарплата					3100,16*10,9				10,9	33 791,74
Машины и механизмы					6386,9*6,26				6,26	39 981,99
Материалы					0*5,55				5,55	0
Итого										73 773,73
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций) (41, 42, 45, 47)										
Накладные расходы					(3100,16+846,95)*10,9*1,1*0,9*0,85				0,84	36 139,74
Сметная прибыль					(3100,16+846,95)*10,9*0,7*0,85*0,8				0,48	20 651,28
Итого										130 564,75
Опделочные работы (44)										
Зарплата					547,13*10,9				10,9	5 963,72
Машины и механизмы					23,96*8,48				8,48	203,18
Материалы					569,14*4,1				4,1	2 333,47
Итого										8 500,37
Штукатурные работы при ремонте (44)										
Накладные расходы					(547,13+12,83)*10,9*0,79*0,85				0,67	4 089,39
Сметная прибыль					(547,13+12,83)*10,9*0,5*0,8				0,4	2 441,43
Итого										15 031,19
Итого										1 120 089,64





НДС  
Итого

1120089,64\*0,18 18% 201 616,14  
1 321 705,78

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОГГД СНКО "Региональный фонд"

К.Э.-И. Савченко  
С.В. Белов

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

8 773,88 руб

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

"УТВЕРЖДАЮ"

А.Ю. Уткин.

" 20 " \_\_\_\_\_ г.

20 " \_\_\_\_\_ г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, бул. Дени Голыкова, д. 4, корп. 4.  
 Объект - Узел учета потребления электрической энергии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 538/18-У

на узел учета потребления электрической энергии.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 8,774 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 9,82 чел-ч

Сметная заработная плата - 1,582 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены февраля 2017 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.	шт.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На едн.
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, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	1 шт.	16,22	2,93	16,22	12,68	2,93	0,84	0,01	0,01
					0,24	0,01						
1.1	[509-82011]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АР-02 С(Р) 10(100)А	1	шт.	596,53		596,53					
2	ТЕРм08-01-053-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.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 электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	1 шт.	69,32	15,02	207,96	128,16	45,06	2,92	8,76	
					42,72	1,34						
2.1	[509-8168]	Трансформатор тока ТТ-150/5 с/ш кг0,5	3	шт.	117,29		351,87					

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

Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1, 2)

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	140,84*10,9	1 535,16
Машины и механизмы	47,99*6,55	314,33
Материалы	983,75*3,54	3 482,48
Итого		5 331,97

Электромонтажные работы на других объектах (1, 2)

Накладные расходы	(140,84+4,26)*10,9*0,95*0,85	0,81	1 281,09
Сметная прибыль	(140,84+4,26)*10,9*0,65*0,8	0,52	822,43
Итого			7 435,49

Итого			7 435,49
-------	--	--	----------

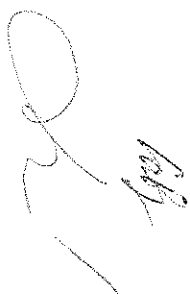
Итого			7 435,49
-------	--	--	----------

Итого			1 338,39
-------	--	--	----------

Итого			8 773,88
-------	--	--	----------

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

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



К.Э.-И. Савченко  
С.В. Белов