

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

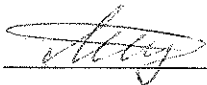
по кап. ремонту системы электроснабжения по адресу: В. Новгород ул. Локомотивная д.5

№ п/п	Виды работ	Ед. измерения	Кол-во
<b>ВРУ</b>			
1.	Щит монтажный ЩМП 1200x750x300	шт.	1
2.	Кабель вводной ВВГнгLS 4x16	м.п.	20
3.	Рубильник 100А	шт.	1
4.	Счетчика Меркурий 230 AR-02 С (R) 10 (100) А кл.т.1,0	шт.	1
5.	Автоматический выключатель 3п 80А	шт.	1
6.	Автоматический выключатель 3п 40А	шт.	2
7.	Автомат 1п 16А (освещение подъездов)	шт.	2
8.	Автомат 1п 25А (трансформаторы понижающие)	шт.	2
9.	Кабель ВВГнгLs 5x10 (стояки в штробе)	м.п.	30
10.	Кабель ВВГнгLs 5x10 (стояк открыто в трубе ПВХ по чердаку)	м.п.	30
11.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(стояки освещения в штробе)	м.п.	30
12.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(стояки осв. открыто в ПВХ тр.по чердаку)	м.п.	30
13.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(к трансформатору освещения чердака в штробе)	м.п.	12
14.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(к трансформатору осв. чердака в ПВХ трубе)	м.п.	30
15.	Провод ПВ 1x6(уровнение потенциалов до труб отопления,газа)	м.п.	30
16.	Провод с медной жилой 16 кв.мм. (ПВ1)	м.п.	12
17.	Вертикальный заземлитель L 50x50x5 L 3000мм	шт.	4
18.	Полоса стальная 5x40	м.п.	30
19.	DIN рейка	шт	1
20.	Изолятор DIN синий	шт.	1
21.	Изолятор DIN желтый	шт.	1
22.	Хомут стальной (уровнен потенциалов крепление на трубу)	шт.	4
<b>Щитки этажные</b>			
23.	Щиток ЩРн-12	шт.	4
24.	DIN рейка	шт	4
25.	Изолятор DIN синий	шт.	4
26.	Изолятор DIN желтый	шт.	4
27.	Автомат 2п 25А (питание квартир)	шт.	7
28.	Автомат 1п 16А (освещение подъездное)	шт.	2
29.	Автомат 1п 10А(освещение уличное)	шт.	2
30.	Кабель ВВГнгLs 3x4 (в штробе до квартирного счетчика )	м.п.	48
31.	Провод ПВ 1x6 (уровнение потенциалов)	м.п.	48
32.	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50 КУП2604	шт.	7
33.	Сжим ответвительный	шт.	30
<b>Освещение подъездов</b>			
34.	Светильник внутреннего исполнения	шт.	5
35.	Светильник уличного исполнения	шт.	2
36.	Выключатель (скрытого исполнения )1 клавишный	шт.	7
37.	Коробка распределительная с/у d 70мм	шт.	7
38.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5 (в штробе)	м.п.	30
39.	Экспресс клеммы WAGO	шт.	50
<b>Освещение чердака</b>			
40.	Понижающий трансформатор ЯТП-220/36/0.25 IP30 с автоматами УХЛ1	шт.	2
41.	Кабель ВВГнгLs 3x2,5 (открыто ПВХ трубе d 20)	м.п.	40
42.	Коробка распределительная 70x70x40мм	шт.	6
43.	Выключатель 1кл. (открытой установки)	шт.	2
44.	Светильник ПСХ-60	шт.	12
<b>Освещение придомовой территории</b>			

45.	Светильник ЖКУ	шт.	2
46.	Кронштейн настенный ЖКУ	шт.	2
47.	Кабель ВВГнгLs 3x2,5(в штробе)	м.п.	30
48.	Датчик освещения 2200w IP44	шт.	2
<b>Пусконаладка</b>			
49.	Замеры сопротивления изоляции	комплект	1
50.	Замеры полного сопротивления петля "фаза-ноль"	комплект	1
51.	Проверка обеспечения срабатывания срабатывания УЗО	шт	18
52.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	точек	1
<b>СМР</b>			
53.	Устройство штроб	м.п.	108
54.	Пробивка отверстий в кирпичных стенах с устр. гильз d100мм (ввод)	шт.	2
55.	Восстановление штукатурки	м 2	10.8
56.	Пробивка отверстий в перекрытиях с установкой гильз d50-70	шт.	4
57.	Пробивка отверстий с установкой гильз d 20	шт.	14
58.	Монтаж трубы ПВХ d 20	м.п.	60
59.	Вывоз мусора		
<b>Демонтаж</b>			
60.	Демонтаж шкафа ВРУ 500x400x155	шт.	1
61.	Демонтаж светильников	шт.	4
62.	Демонтаж кабеля	м.п.	60
63.	Демонтаж выключателей	шт.	4
64.	Демонтаж пакетных выключателей	шт.	7

Составил:

(дата)                      Главный специалист ОКР  
(должность)



(подпись)

Лебедев И.Б.

(фамилия, имя, отчество)

"СОГЛАСОВАНО"

Сметы в сумме:

218 117,55 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Дюжовнивая, д. 5

Объект - Капитальный ремонт системы электрооснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 535/18

на капитальный ремонт системы электрооснабжения (L= 420 м.л.)

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 218,118 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 293,47 чел-ч

Сметная заработная плата - 46,462 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.		Всего	Экспл. машин	Основной зарплат	В т.ч. зарплат	Всего	Экспл. машин	Основной зарплат	В т.ч. зарплат	На занят. obsл. машин
<b>Демонтаж</b>													
1	ТЕРм08-03-572-03	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.		23,79	11,18		23,79	12,61		11,18	0,84	0,84
	(0) МДС37 п.3.2.1; МДС35.Пр.1.т.2.1	ЗП=35,03*0,3*1,2; ЭММ=31,06*0,3*1,2; ЗПм=1,97*0,3*1,2; Маг=252,9*0; ТЗТ=2,32*0,3*1,2; ТЗТм=0,1*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование				0,71					0,71	0,12	0,12
2	ТЕРр67-4-03	Демонтаж светильников с лампами накаливания	0,04		76,18	1,1		3,05	3		0,04	6,32	0,25
	(0)	V=4/100; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	100 шт.		75,08	0,59					0,02	0,03	0
3	ТЕРр67-3-01	Демонтаж кабеля	0,6		114,89	0,37		68,93	68,71		0,22	9,64	5,78
	(0)	V=60/100; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	100 м		114,52	0,2					0,12	0,01	0,01

4	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток (в т.ч. пакетиные выключатели) V=1/1/00; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,11	69,38	0	7,63	7,63	0	5,84	0,64
			100 шт.	69,38	0			0	0	0

**ВРУ**

5	ТЕРм08-03-571-0 4 (0)	Цит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глушина 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, электроосиловое оборудование	0,75	398,64	268,85	298,98	79,78	201,64	7,04	5,28
			1 м ширины по фронту	106,37	19,81			14,86	1,01	0,76
5.1	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЦМП, размером 1200x750x300 мм	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
5.2	[509-2642]	Изолятор ДИН желтый	1 шт.	4,35		4,35				
5.3	[509-2642]	Изолятор ДИН синий	1 шт.	4,35		4,35				
5.4	[509-4860]	ДИН-рейка	1 шт.	3,51		3,51				
6	ТЕРм08-02-146-0 1 (0)	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг V=20/100; ЗП=172,28*1,2; ЭММ=636,32*1,2; ЗПМ=76,87*1,2; ТЗТ=11,76*1,2; ТЗТм=3,91*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,2	1 038,18	763,58	207,64	41,35	152,72	14,11	2,82
			100 м кабеля	206,74	92,24			18,45	4,69	0,94
6.1	[501-8496]	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 16 мм <sup>2</sup>	0,02	61 988,34		1 239,77				
7	ТЕРм08-03-521-1 5 (0)	Рубильник на шпиге 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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	1	73,78	0,66	73,78	54,7	0,66	3,37	3,37
			1 шт.	54,7	0			0	0	0
7.1	[509-1157]	Рубильники 100А	1 шт.	129,73		129,73				

8	ТЕРм08-03-526-0 2  (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на констру кппи 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, электроосиловое оборудование	3	95,01	4,64	285,03	121,02	13,92	2,78	8,34
			1 шт.	40,34	0,24			0,72	0,01	0,03
8.1	[509-2260]	Выключатели автоматические ЗР 80А	1 шт.	158,44		158,44				
8.2	[509-2288]	Выключатели автоматические ЗР 40А	2 шт.	198,5		397				
9	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, электроосиловое оборудование	4	32,58	11,71	130,32	79,44	46,84	1,36	5,44
			1 шт.	19,86	0,95			3,8	0,05	0,2
9.1	[509-2269]	Выключатели автоматические IP 16А	2 шт.	45,23		90,46				
9.2	[509-2270]	Выключатели автоматические IP 25А	2 шт.	49,61		99,22				
10	ТЕРм08-02-405-0 1  (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провода по установленным стальным констру клям 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, электроосиловое 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
10.1	[502-0603]	Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 16 мм2	0,012	12 873,47		154,48				
11	ТЕРм08-02-412-0 1  (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 V=60/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,6	92,78	2,93	55,67	46,3	1,76	5,39	3,23
			100 м	77,16	0,24			0,14	0,01	0,01
11.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВ1нг-LS, с числом жил 3 и сечением 2,5 мм2	0,06	7 460,21		447,61				

12	ТЕРм08-02-412-0 3  (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 16 мм <sup>2</sup> V=30/100; ЗП=90,07*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=6,29*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	0,3	142,35	8,78	42,71	32,42	2,63	7,55	2,27
			100 м	108,08	0,71				0,21	0,04
12.1	[501-8510]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 10 мм <sup>2</sup>	0,03	49 165,15		1 474,95				
13	ТЕРм08-02-403-0 3  (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод трубной осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах V=72/100; ЗП=236,28*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=1,65*1,2; ТЗТм=0,02*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	0,72	336,49	5,86	242,27	204,15	4,22	19,8	14,26
			100 м	283,54	0,47			0,34	0,02	0,01
13.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	0,042	7 460,21		313,33				
13.2	[501-8510]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 10 мм <sup>2</sup>	0,03	49 165,15		1 474,95				
			1000 м							
14	ТЕРм08-02-401-0 1  (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырежильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, полосоками 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, электроосигловое 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	0,07
14.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм <sup>2</sup> (уравнивание потенциалов до труб отопления, газа)	0,03	5 007,78		150,23				
			1000 м							

14.2	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	4 шт.	8,72		34,88															
15	ТЕРм08-02-472-0 6 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полусовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup> 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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	100 м	326,5	4,49		153,29	97,95	27,14	22,8										6,84	
			0,0483 т	7 575,84																	
16	ТЕРм08-02-471-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	10 шт.	183,86	4,49		114,37	73,54	29,51	12,84											5,14
			0,04524 т	5 763																	
16.1	[101-2542]	Сталь угловая 50х50х5 мм L=3 м				260,72															

**ЦЕНТЫ ЭТАЖНЫЕ**

17	ТЕРм08-03-573-0 4 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Щкаф (ступ.) 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, электроосиловое оборудо- вание	4 шт.	102,88	55,72	411,52	171,8	222,88	2,84	11,36										
			1 шт.	42,95	5,52					22,08	0,35	1,4								
17.1	[509-5739]	Щиты распределительные навесные ЩРН-12, размер корпуса 220х300х125 мм	4 шт.	195,62		782,48														
17.2	[509-2642]	Изолятор ДИп желтый	4 шт.	4,35		17,4														
17.3	[509-2642]	Изолятор ДИп синий	4 шт.	4,35		17,4														
17.4	[509-4860]	ДИп-рейка	4 шт.	3,51		14,04														
18	ТЕРм08-01-080-0 2 (0) МДС35.Пр.1.г.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, электроосиловое оборудо- вание	7 шт.	44,31	23,44	310,17	139,02	164,08	1,36	9,52										
			1 шт.	19,86	1,88					13,16	0,1	0,7								
18.1	[509-2237]	Выключатели автоматические ДР 25А	7 шт.	21,29		149,03														

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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	4	32,58	11,71	130,32	79,44	46,84	1,36	5,44
			1 шт.	19,86	0,95				3,8	0,05
19.1	[509-2227]	Выключатели автоматические IP 10А	2 шт.	14,14		28,28				
19.2	[509-2233]	Выключатели автоматические IP 16А	2 шт.	12,93		25,86				
20	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=48/100; 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	0,48	336,49	5,86	161,52	136,1	2,81	19,8	9,5
			100 м	283,54	0,47				0,23	0,02
20.1	[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 мм <sup>2</sup>	0,048 1000 м	11 099,45		532,77				
21	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок  V=48/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,48	1 116,95	91,24	536,14	340,49	43,8	49,54	23,78
			100 м	709,36	4,72				2,27	0,24
21.1	[502-0503]	Провода силовые для электрических у станювок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм <sup>2</sup>	0,048 1000 м	9 114,35		437,49				
21.2	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	7 шт.	65		455				
21.3	[509-1264]	Сжимы ответвительные У-733	30 шт.	8,32		249,6				

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=7/100; 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, электроосигловое оборудование	0,07	2 108,85	295,82	147,62	89,6	20,71	84,77	5,93
			100 шт.	1 279,99	20,76				1,45	1,06
22.1	[509-2974]	Светильники светодиодные Актей (или аналог)	5 шт.	245,91		1 229,55				
22.2	[509-5219]	Светильник уличного освещения	2 шт.	294,2		588,4				
23	ТЕРМ08-03-591-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель однополюсный углового типа при скрытой проводке V=7/100; 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	0,07	515,04	7,52	36,05	32,67	0,53	30,91	2,16
			100 шт.	466,78	0,71			0,05	0,04	0
23.1	[509-1201]	Выключатель однополюсный для скрытой проводки	7 шт.	3,97		27,79				
23.2	[503-0451]	Коробка распределительная	7 шт.	7,72		54,04				
24	ТЕРМ08-02-403-0 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=30/100; 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	0,3	336,49	5,86	100,95	85,06	1,76	19,8	5,94
			100 м	283,54	0,47			0,14	0,02	0,01
24.1	[501-8483]	Кабель стальной с мелкими 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	7 460,21		223,81				
24.2	[509-5780]	Клема строительно-монтажная ВАГО	50 шт.	2,3		115				
<b>Освещение подвала</b>										
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; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	2	27,77	3,34	55,54	41,3	6,68	1,37	2,74
			1 шт.	20,65	0,24			0,48	0,01	0,02

25.1	[504-0290]	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТП-220/36/0,25	2 шт.	849,43		1 698,86														
26	ТЕРм08-02-412-0 2 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Защитивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оiletке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> V=40/100; 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 электросвешение, электросиловое оборудование	100 м	92,62	0,47															2,59
			0,4	114,77	5,86	45,91	37,05	2,34	6,47											
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 мм <sup>2</sup>	0,04 1000 м	7 460,21		298,41														
26.2	[503-0451]	Коробка распределительная	6 шт.	7,72		46,32														
27	ТЕРм08-03-591-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Выключатель одножильный неутонченного 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; Внутреннее электросвешение, электросиловое оборудование	0,02	698,49	17,36	13,97	11,45	0,35	37,92	0,76										
			100 шт.	572,59	0,71															
27.1	[509-4586]	Выключатель одножильный для открытой проводки	2 шт.	7,4		14,8														
28	ТЕРм08-03-593-0 6 (0) МДС3.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; Внутреннее электросвешение, электросиловое оборудование	0,12	2 108,85	295,82	253,06	153,6	35,5	84,77	10,17										
			100 шт.	1 279,99	20,76															
28.1	[509-4953]	Светильник потолочный ПСХ-60	12 шт.	29,86		358,32														
<b>Освещение придомовой территории</b>																				
29	ТЕРм08-02-369-0 3 (0) МДС3.Пр.1.т.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 электросвешение, электросиловое оборудование	2	140,96	59,47	281,92	56,04	118,94	1,75	3,5										
			1 шт.	28,02	7,31															



34	ТЕРп01-11-013-0 1 (0) МДС3.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 токотприсем ник	28,56	0			0	0	0
35	ТЕРп01-11-011-0 1 (0) МДС3.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; Пусконаладочные работы	0,01	303,34	0	3,03	3,03	0	15,55	0,16
			100 точек	303,34	0			0	0	0
36	ТЕРп01-03-001-0 2 (0) МДС3.Пр.1.т.4.1	Выключатель однополюсныйй 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	18	30,9	0	556,2	556,2	0	2,16	38,88
			1 шт.	30,9	0			0	0	0

**Общестроительные работы**

37	ТЕР46-03-011-01 (0)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 V=108/100; Общестроительные работы	1,08	647,26	428,61	699,04	236,14	462,9	15,64	16,89
			100 м борозд	218,65	59,48			64,24	4,06	4,38
38	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=14/100; Общестроительные работы	0,14	2 186,22	1 546,36	306,07	89,58	216,49	45,77	6,41
			100 шт.	639,86	214,18			29,99	14,62	2,05
39	ТЕРм08-02-407-0 1 ПРИМ (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по у становившимся конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильз) V=3,5/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,035	855,46	176,99	29,94	14,82	6,19	29,57	1,03
			100 м	423,41	8,96			0,31	0,46	0,02
39.1	[103-01291]	Трубы стальные электросварные наружные диаметр 20 мм	3,5 м	6,77		23,7				
40	ТЕРр61-1-02 (0)	Снятие выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм V=10,8/100; Отделочные работы	0,108	1 117,87	23,49	120,73	57,93	2,54	42,37	4,58
			100 м2 поверхности	536,4	12,58			1,36	0,64	0,07
41	ТЕР46-03-007-03 (0)	Пробивка прорезов 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			0,37	2,54	0,03

42	ТЕРм08-02-407-0 5	Труба стальная по установочным 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, электроосигловое 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			0,36	1,81	0,02
42.1	[103-0158]	Трубы стальные электросварные прямолынные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 2,8 мм	1,02 м	55,87		56,99				
43	ТЕР46-03-014-08  (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 65 мм  V=4/100; Общестр опительные работы	0,04	1 200,24	779,1	48,01	16,85	31,16	32,42	1,3
			100	421,14	0			0	0	0
			отверстий							
44	ТЕРм08-02-407-0 4 Прим.  (0)	Труба стальная по установочным 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; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	0,0048	1 507,55	393,04	7,24	4,45	1,89	64,8	0,31
			100 м	927,94	27,37			0,13	1,39	0,01
44.1	[103-0135]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 50-70 мм	0,48 м	20,61		9,89				
45	ТЕРм08-02-410-0 1  (0)	Труба полипропиленовая по основанию пола, диаметр до 25 мм  V=60/100; 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, электроосигловое оборудование	0,6	346,64	28	207,98	137,75	16,8	16,03	9,62
			100 м	229,58	2,12			1,27	0,11	0,07
45.1	[103-2431]	Трубы жесткие пластиковые легкие из самозатухающего ПВХ, диаметром 20 мм	6 10 м	46,02		276,12				
Итого:			25 731,92	4 057,65	1 965,88	280,98	204,95	12,49		

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование (32)

Зарплата

202,52\*10,9

10,9

2 207,47

Машины и механизмы

0,62\*6,55

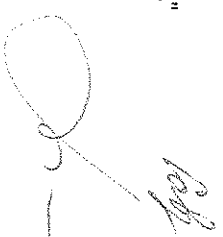
6,55

4,06

Материалы	880*3,54	3,54	3 115,2
Итого			5 326,73
Монтаж оборудования (32)			
Накладные расходы	$(202,52+0)*10,9*0,8*0,85$	0,68	1 501,08
Сметная прибыль	$(202,52+0)*10,9*0,6*0,8$	0,48	1 059,58
Итого			7 887,39
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, 39, 42, 44, 45)			
Зарплата	2778,33*10,9	10,9	30 283,8
Машины и механизмы	1249,23*6,55	6,55	8 182,46
Материалы	18768,1*3,54	3,54	66 439,07
Итого			104 905,33
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, 39, 42, 44, 45)			
Накладные расходы	$(2778,33+108,85)*10,9*0,95*0,85$	0,81	25 490,91
Сметная прибыль	$(2778,33+108,85)*10,9*0,65*0,8$	0,52	16 364,54
Итого			146 760,78
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (2, 3, 4)			
Зарплата	79,34*10,9	10,9	864,81
Машины и механизмы	0,26*6,55	6,55	1,7
Материалы	0*3,54	3,54	0
Итого			866,51
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3, 4)			
Накладные расходы	$(79,34+0,14)*10,9*0,85*0,85$	0,72	623,76
Сметная прибыль	$(79,34+0,14)*10,9*0,65*0,8$	0,52	450,49
Итого			1 940,76
Пусконаладочные работы (33, 34, 35, 36)			
Зарплата	595,28*10,9	10,9	6 488,55
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			6 488,55
Пусконаладочные работы (33, 34, 35, 36)			
Накладные расходы	$(595,28+0)*10,9*0,65*0,85$	0,55	3 568,7
Сметная прибыль	$(595,28+0)*10,9*0,4*0,8$	0,32	2 076,34
Итого			12 133,59
Общестроительные работы (37, 38, 41, 43)			
Зарплата	344,25*10,9	10,9	3 752,33
Машины и механизмы	713,23*6,26	6,26	4 464,82
Материалы	0*5,55	5,55	0
Итого			8 217,15
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (37, 38, 41, 43)			

Накладные расходы	$(344,25+94,6)*10,9*1,1*0,9*0,85$	0,84	4 018,11
Сметная прибыль	$(344,25+94,6)*10,9*0,7*0,85*0,8$	0,48	2 296,06
Итого			14 531,32
Опделочные работы (40)			
Зарплата	$57,93*10,9$	10,9	631,44
Машины и механизмы	$2,54*8,48$	8,48	21,54
Материалы	$60,26*4,1$	4,1	247,07
Итого			900,05
Штукатурные работы при ремонте (40)			
Накладные расходы	$(57,93+1,36)*10,9*0,79*0,85$	0,67	432,99
Сметная прибыль	$(57,93+1,36)*10,9*0,5*0,8$	0,4	258,5
Итого			1 591,54
Итого	$184845,38*0,18$	18%	184 845,38
Итого			33 272,17
Итого			218 117,55

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
 Начальник ОПГДСНКО "Региональный фонд"

  
 К.Э.-И. Савченко  
 С.В. Белов

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

2 901,12 руб

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

"УТВЕРЖАЮ"

А.Ю. Уткин.

" " 20\_\_ г.

" " 20\_\_ г.

Наименование стройки - Новоторжская обл., г. Великий Новгород, ул. Локомотивная, д. 5

Объект - Узел учета потребления электрической энергии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 535/18-У

на узел учета потребления электрической энергии.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость -

2,901 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость -

0,85 чел-ч

Сметная заработная плата -

0,141 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. обл. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы	В т.ч. заработной платы	Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы	В т.ч. заработной платы
1	ТЕРМ08-03-600-0 2 (0) М.Д.С3.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, электроосиповое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1	16,22	2,93	16,22	12,68	2,93	0,84	0,01	0,84
1.1	[509-8201]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230AR-02 С(Р) 10(100)А	1 шт.		596,53		596,53					
ИТОГО:					612,75		12,68		2,93			0,84

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Внутреннее электроосвещение, электроосиповое оборудование (1)

Зарплата

12,68\*10,9

10,9

138,21

Машины и механизмы

2,93\*6,55

6,55

19,19

Материалы

597,14\*3,54

3,54



2 113,88



Итого				2 271,28
Электромонтажные работы на других объектах (1)				
Накладные расходы				
Сметная прибыль	$(12,68+0,24)*10,9*0,95*0,85$	0,81	114,07	
Итого	$(12,68+0,24)*10,9*0,65*0,8$	0,52	73,23	
Итого			2 458,58	
Итого			2 458,58	
Итого			2 458,58	
Итого		18%	442,54	
Итого			2 901,12	

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

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

  
К.А.-И. Савченко  
  
С.В. Белов