


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по кап. ремонту системы электроснабжения по адресу: г. Великий Новгород ул Рахманинова д.13 к.1

№ п/п	Виды работ	Ед. измерения	Кол-во
ВРУ 1			
1.	Щит ВРУ-1 1700x800x450	шт.	1
2.	Установка рубильника.400А	шт.	1
3.	Установка счетчика Меркурий	шт.	1
4.	Трансформатор тока ТТ-150/5 с/ш кл0,5	шт.	3
5.	Установка автоматического выключателя 3п 125А	шт.	2
6.	Установка автоматического выключателя 3п 63А	шт.	4
7.	Установка автомата 1п 20А (освещение подъездов)	шт.	4
8.	Установка автомата 1п 25А (трансформаторы пониж.)	шт.	4
9.	Прокладка кабеля ВВГнгЛs 5x16 (стояк в существ. канале)	м.п.	60
10.	Прокладка кабеля ВВГнгЛs 5x16 (стояк открыто в лотке по подв.)	м.п.	90
11.	Прокладка кабеля ВВГнгЛs 3x2,5(стояки осв. в существ.канале)	м.п.	60
12.	Прокладка кабеля ВВГнгЛs 3x2,5(стояки осв. открыто в лотке по подв.)	м.п.	90
13.	Прокладка кабеля ВВГнгЛs 3x2.(до понижающего трансформатора)	м.п.	160
14.	Прокладка провода ПВ1x16(уравни.потенциалов до труб отопления,газа)	м.п.	30
15.	Прокладка провода с медной жилой 16 кв.мм. (ПВ1) (по щиту ВРУ)	м.п.	12
16.	Прокладка провода с медными жилами 25 кв.мм.(ПВ3,ПУГВ)	м.п.	12
17.	Прокладка провода с медными жилами 35 кв.мм.(ПВ3,ПУГВ)	м.п.	12
18.	Изолятор шинный SL-450 лесенка	шт.	2
19.	Блок распределительный на DIN-рейку РБД-250А	шт.	3
20.	Вертикальный заземлитель L 50x50x5 L 3000мм	шт.	4
21.	Полоса стальная 5x40	м.п.	30
22.	Наконечник кабельный ТМЛ 25 кв.мм	шт.	16
23.	Наконечник кабельный ТМЛ 16 кв.мм	шт.	16
24.	Наконечник кабельный ТМЛ 35 кв.мм	шт.	16
25.	Монтаж шины медной 5x50 (кратно 3м)	шт.	1
26.	Изолятор шинный SM-51/8 D-35	шт.	4
27.	Монтаж DIN рейки	шт.	4
28.	Монтаж хомута стального (уравнен потенциалов креплен.на трубу)	шт.	4
Щиты этажные			
29.	Монтаж изолятора DIN желтый	шт.	20
30.	Монтаж изолятора DIN синий	шт.	20
31.	Установка автомата 2п 25А	шт.	80
32.	Установка автомата 1п 16А	шт.	4
33.	Установка автомата 1п 10А	шт.	4
34.	Прокладка кабеля ПВ1x4(до квартирного счетчика по щиту)	м.п.	320
35.	Прокладка провода ПВ 1x16	м.п.	40
36.	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50 КУП2604	шт.	20
37.	Сжим ответвительный У-733	шт.	120
38.	Демонтаж/монтаж счетчиков	шт.	80
Освещение подъездов			
39.	Установка светильника внутр.исполнения	шт.	40
40.	Установка светильника уличного исполнения	шт.	4
41.	Установка выключателя (открытого исполнения)1 кл	шт.	8
42.	Установка коробки распределительная о/у 60x60	шт.	24
43.	Прокладка кабеля ВВГнгЛs 3x1,5 (в металл лотке ККМО 15x15)	м.п.	100
44.	Монтаж экспресс клемм WAGO	шт.	100
Освещение подвала			
45.	Устан.пониж.рансформатора ЯТП-220/36/0.25 IP30 с автоматами УХЛ1	шт.	4

46.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2,5 (открыто по каб.лотку)	м.п.	80
47.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2,5 (открыто в трубе ПВХ d 20)	м.п.	80
48.	Коробка распределительная 70x70x40мм	шт.	20
49.	Выключатель 1кл. (открытой установки)	шт.	4
50.	Светильник ПСХ-60	шт.	16
Освещение придомовой территории			
51.	Светильник ДНаТ	шт.	4
52.	Кронштейн настенный ЖКУ	шт.	4
53.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2,5(в металл лотке ККМО 15x15)	м.п.	80
54.	Датчик освещения 2200w IP44	шт.	4
Пусконаладка			
55.	Замеры сопротивления изоляции	комплект	1
56.	Замеры полного сопротивления петля "фаза-ноль"	комплект	1
57.	Проверка обеспечения срабатывания срабатывания УЗО	шт	90
58.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заз. элементами	Точек	1
59.	Сопротивление растекания заземляющего контура	Изм.	1
СМР			
60.	Пробивка отверстий в перекрытиях с установкой гильз d50-70	шт.	20
61.	Монтаж лотка неперфорированного 100x50x3000	м.п.	120
62.	Металлический лоток ККМО 15x15	м.п.	175
63.	Укладка крышки на лоток 100 мм L=2000мм с заземлением	шт.	60
64.	Монтаж трубы ПВХ d 20	м.п.	80
65.	Вывоз мусора		
Демонтаж			
66.	Демонтаж шкафа ВРУ 1500x800x450	шт.	1
67.	Демонтаж светильников	шт.	20
68.	Демонтаж кабеля	м.п.	170

Составил:

(дата) Главный специалист ОКР  Лебедев И.Б. (подпись) (фамилия, имя, отчество)

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

731 093,65 руб

" " 20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Рахманинова, д. 13, к. 1
 Объект - Капитальный ремонт системы электрооснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 673/18

на капитальный ремонт системы электрооснабжения. (L= 1226 м.п.)

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 731,094 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 988,84 чел.-ч

Сметная заработная плата - 161,509 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2017 года.

Генеральный директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.



20 17 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. obsл. машин	
			ед. изм.	шт.	Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы	В-т.ч. заработной платы	Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы	В-т.ч. заработной платы
Демонтаж												
1	ТЕРм08-03-572-0 7 (0) МДС3.Пр.1.т.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*0,3; ТЗТ=4,66*1,2*0,3; ТЗТм=0,41*1,2; Внутреннее электроосвещение, электрооснабжение оборудования	1 шт.	1	64,59	39,26	25,33	39,26	1,68	1,68	0,49	0,49
2	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания V=20/100; Внутреннее электроосвещение, электрооснабжение оборудования	100 шт.	0,2	76,18	1,1	15,02	0,22	6,32	1,26	0,03	0,01
3	ТЕРр67-3-01 (0)	Демонтаж кабеля V=170/100; Внутреннее электроосвещение, электрооснабжение оборудования	100 м	1,7	114,89	0,37	194,68	0,63	9,64	16,39	0,01	0,02
Вру												

4	ТЕРм08-03-572-0 7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	716,08	130,87	716,08	84,44	130,87	5,59	5,59
				84,44	9,67		9,67	0,49	0,49	
4.1	[509-6341]	Цифры с монтажной панелью ЦМЦ, размером 1700x800x450 мм, степень защиты IP54	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
4.2	[509-4860]	ДИН-рейка	4 шт.	3,51		14,04				
4.3	[509-6928]	Изолятор лесенка (прим.)	2 шт.	105,48		210,96				
5	ТЕРм08-03-575-0 1	Прибор или аппарат	3	20,97	0	62,91	60,87	0	1,34	4,02
			1 шт.	20,29	0		0	0	0	
5.1	[509-6928]	Блок распределительный на ДИН-рейку РБД-250А (прим.)	3 шт.	105,48		316,44				
6	ТЕРм08-03-521-1 6	Рубильник на плате с центральной или боковой ручкой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 400 А	1	105,68	1,02	105,68	83,3	1,02	5,14	5,14
			1 шт.	83,3	0		0	0	0	
6.1	[509-5765]	Рубильники 400А	1 шт.	201,56		201,56				
7	ТЕРм08-03-526-0 2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	4	95,01	4,64	380,04	161,36	18,56	2,78	11,12
			1 шт.	40,34	0,24			0,96	0,01	0,04
7.1	[509-2259]	Выключатели автоматические ЗР 63А	4 шт.	158,44		633,76				

8	ТЕРм08-03-526-0 3 (0) МДС3.Пр.1.г.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, электроословое оборудование	2	124,74	4,68	249,48	104,48	9,36	3,31	6,62
			1 шт.	52,24	0,24			0,48	0,01	0,02
8.1	[509-2262]	Выключатели автоматические 3Р 125А	2 шт.	486,63		973,26				
9	ТЕРм08-01-080-0 1 (0) МДС3.Пр.1.г.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,04*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроословое оборудование	8	32,58	11,71	260,64	158,88	93,68	1,36	10,88
			1 шт.	19,86	0,95			7,6	0,05	0,4
9.1	[509-6536]	Выключатели автоматические IP 20А	4 шт.	14,19		56,76				
9.2	[509-2270]	Выключатели автоматические IP 25А	4 шт.	49,61		198,44				
10	ТЕРм08-02-405-0 1 (0) МДС3.Пр.1.г.2.1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (по шпигу ВРУ) 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, электроословое 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 1000 м	12 873,47		154,48				
10.2	[509-1589]	Наконечники кабельные медные луженные ТМД-16	16 шт.	2,98		47,68				
11	ТЕРм08-02-405-0 2 (0) МДС3.Пр.1.г.2.1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм2 V=24/100; 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, электроословое оборудование	0,24	804,04	130,27	192,97	137,91	31,26	40,13	9,63
			100 м	574,63	5,42			1,3	0,28	0,07
11.1	[502-0524]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 25 мм2	0,012 1000 м	20 872,44		250,47				
11.2	[502-0525]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 35 мм2	0,012 1000 м	29 525,29		354,3				

11.3	[509-1590]	Наконечники кабельные медные луженные ТМД-25	16 шт.	3,97		63,52				
11.4	[509-1591]	Наконечники кабельные медные луженные ТМД-35	16 шт.	6,17		98,72				
12	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм ² 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, электросиловое оборудование	0,3 100 м	1 116,95 709,36	91,24 4,72	335,09 212,81	27,37 1,42	49,54 0,24	14,86 0,07	
12.1	[502-0504]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм ²	0,03 1000 м	13 676,5		410,3				
12.2	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	4 шт.	8,72		34,88				
13	ТЕРм08-02-398-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Провод в лотках, сечением до 6 мм ² V=90/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование	0,9 100 м	33,93 17,7	2,93 0,24	30,54 15,93	2,64 0,22	1,24 0,01	1,12 0,01	
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 мм ²	0,09 1000 м	7 460,21		671,42				
14	ТЕРм08-02-398-0 2 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Провод в лотках, сечением до 35 мм ² V=90/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование	0,9 100 м	55,51 35,4	5,86 0,47	49,96 31,86	5,27 0,42	2,47 0,02	2,22 0,02	
14.1	[501-8511]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм ²	0,09 1000 м	74 715,6		6 724,4				

15	ТЕРм08-02-403-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий $V=120/100$; ЗП=191,89*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗГ=13,4*1,2; ТЗТм=0,02*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование	1,2	271,6	5,86	325,92	276,32	7,03	16,08	19,3
			100 м	230,27	0,47			0,56	0,02	0,02
15.1	[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 ²	0,06	7 460,21		447,61				
15.2	[501-8511]	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 16 мм ²	0,06	74 715,6		4 482,94				
			1000 м							
16	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок $V=160/100$; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗГ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование	1,6	1 116,95	91,24	1 787,12	1 134,98	145,98	49,54	79,26
			100 м	709,36	4,72			7,55	0,24	0,38
16.1	[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 ²	0,16	7 460,21		1 193,63				
17	ТЕРм08-02-472-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям из стальной стали сечением 100 мм ² $V=30/100$; ЗП=272,08*1,2; ЭММ=75,38*1,2; ЗПм=3,74*1,2; ТЗГ=19*1,2; ТЗТм=0,19*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование	0,3	510,95	90,46	153,29	97,95	27,14	22,8	6,84
			100 м	326,5	4,49			1,35	0,23	0,07
17.1	[101-4678]	Сталь полосовая 40x5 мм (M=1,57 кг)	0,0471 т	7 575,84		356,82				

18	ТЕРМ08-01-072-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм ² 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 5x50 мм -3м (1м=2,23 кг)	0,0067 т	120 889,43		809,95				
18.2	[110-0188]	Изолятор шинный SM-5/18 D-35	4 шт.	10,51		42,04				
19	ТЕРМ08-02-471-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	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; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	0,4	285,92	73,78	114,37	73,54	29,51	12,84	5,14
			10 шт.	183,86	4,49			1,8	0,23	0,09
19.1	[101-2542]	Сталь угловая 50x50x5 мм L=3 м (1 м=3,77 кг)	0,04524 т	5 763		260,72				

Штыки стержневые

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; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	80	44,31	23,44	3 544,8	1 588,8	1 875,2	1,36	108,8
			1 шт.	19,86	1,88				150,4	0,1
20.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	80 шт.	21,29		1 703,2				
20.2	[509-2642]	Изолятор ДПН желтый	20 шт.	4,35		87				
20.3	[509-2642]	Изолятор ДПН синий	20 шт.	4,35		87				
21	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, электроосигновое 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
21.1	[509-2227]	Выключатели автоматические IP 10А	2 шт.	14,14		28,28				
21.2	[509-2233]	Выключатели автоматические IP 16А	2 шт.	12,93		25,86				

22	ТЕРм08-02-405-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ² V=360/100; 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, электросиловое оборудование	3,6	721,26	109,76	2 596,54	1 895,44	395,14	36,77	132,37
22.1	[502-0499]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм ²	0,32 1000 м	3 471,93		1 111,02				0,68
22.2	[502-0504]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм ²	0,04 1000 м	13 676,5		547,06				
22.3	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	20 шт.	65		1 300				
22.4	[509-1264]	Сжимы ответвительные У-733	120 шт.	8,32		998,4				
23	ТЕРр67-10-01 (0) МДС35.Пр.1.г.1.1	Демонтаж/монтаж счетчиков (сущ.) V=80/100; ЗП=1278,95*1,2; ЭММ=2,57*1,2; ЗПм=1,38*1,2; ТЗТ=87,3*1,2; ТЗТм=0,07*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование	0,8 100 шт.	1 537,82 1 534,74	3,08 1,66	1 230,26	1 227,79	2,46 1,33	104,76 0,08	83,81 0,06

Освещение подъездов

24	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=44/100; 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, электросиловое оборудование	0,44 100 шт.	2 108,85 1 279,99	295,82 20,76	927,89	563,2	130,16 9,13	84,77 1,06	37,3 0,47
24.1	[509-2974]	Светильники светодиодные Актей (или аналог)	40 шт.	245,91		9 836,4				
24.2	[509-5219]	Светильник уличного освещения	4 шт.	294,2		1 176,8				
25	ТЕРм08-03-591-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Выключатель одноклавишный неуглощенного типа при открытой проводке V=8/100; 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, электросиловое оборудование	0,08 100 шт.	698,49 572,59	17,36 0,71	55,88	45,81	1,39 0,06	37,92 0,04	3,03 0

25.1	[509-1441]	Выключатель одножильный для открытой проводки	8 шт.	7,33		58,64													
25.2	[503-0451]	Коробка распределительная	24 шт.	7,72		185,28													
26	ТЕРм08-02-398-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Провод в лотках, сечением до 6 мм2 V=100/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электросилового оборудования	1 100 м	33,93 17,7	2,93 0,24	33,93	17,7	2,93	1,24	1,24									
26.1	[501-8482]	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 1,5 мм2	0,1 1000 м	5 209,02		520,9													
26.2	[509-5780]	Клема строительного-монтажная ВАГО	100 шт.	2,3		230													

Освещение подвала

27	ТЕРм08-03-603-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.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, электросилового оборудования	4 1 шт.	27,77 20,65	3,34 0,24	111,08	82,6	13,36	1,37	5,48									
27.1	[504-0290]	Ящички с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТП-220/36/0,25	4 шт.	849,43		3 397,72													
28	ТЕРм08-02-398-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Провод в лотках, сечением до 6 мм2 V=80/100; ЗП=14,75*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросилового оборудования	0,8 100 м	33,93 17,7	2,93 0,24	27,14	14,16	2,34	1,24	0,99									
28.1	[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 мм2	0,08 1000 м	7 460,21		596,82													

29	ТЕРм08-02-412-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава нервного одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 V=80/100; 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; Наружные сети телефонизации	0,8	142,35	8,78	113,88	86,46	7,02	7,55	6,04
			100 м	108,08	0,71			0,57	0,04	0,03
29.1	[501-8483]	Кабель склновой 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	0,08	7 460,21		596,82				
29.2	[503-0451]	Коробка распределительная	20 шт.	7,72		154,4				
30	ТЕРм08-03-591-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одножильный неутропленного типа при открытой проводке V=4/100; ЗП=477,16*1,2; ЭММ=14,47*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=31,6*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование	0,04	698,49	17,36	27,94	22,9	0,69	37,92	1,52
			100 шт.	572,59	0,71			0,03	0,04	0
30.1	[509-4586]	Выключатель одножильный для открытой проводки	4 шт.	7,4		29,6				
31	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=16/100; 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, электросиловое оборудование	0,16	2 108,85	295,82	337,42	204,8	47,33	84,77	13,56
			100 шт.	1 279,99	20,76			3,32	1,06	0,17
31.1	[509-4953]	Светильник потолочный ПСХ-60	16 шт.	29,86		477,76				
Освещение придомовой территории										
32	ТЕРм08-02-369-0 3 (0) МДС35.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 электроосвещение, электросиловое оборудование	4	140,96	59,47	563,84	112,08	237,88	1,75	7
			1 шт.	28,02	7,31			29,24	0,37	1,48

32.1	[509-5497]	Светильник под нагревную лампу ДНАТ для наружного освещения консольный ЖКУ, с алюминиевым алзакированным отражателем и защитным стеклом из светостабилизированного поликарбоната	4 шт.	566,45		2 265,8													
32.2	[509-0677]	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНАТ 150	0,4 шт.	1 827,28		730,91													
33	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, электросиловое оборудование	4	26,92	8,78	107,68	60,88	35,12	1,01	4,04									
			1 шт.	15,22	0,71			2,84	0,04	0,16									
33.1	[509-2958]	Кронштейн для ДКУ	4 шт.	94,62		378,48													
34	ТЕРМ08-02-398-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Провод в лотках, сечением до 6 мм2 У=80/100; ЗП=14,75*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование	0,8	33,93	2,93	27,14	14,16	2,34	1,24	0,99									
			100 м	17,7	0,24			0,19	0,01	0,01									
34.1	[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	0,08	7 460,21		596,82													
35	ТЕРМ10-08-003-0 5 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Устройство опτικο-(фото)электрическое, прибор опτικο-электрический в одноклоном 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, электросиловое оборудование	4	106,33	0,31	425,32	405,04	1,24	6,91	27,64									
			шт.	101,26	0			0	0	0									
35.1	[509-4821]	Датчик освещения 2200 w P44	4 шт.	435,24		1 740,96													

Пусконаладка

36	ТЕРп01-11-028-01 (0) МДС35.Пр.1.г.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 электроподстанциям 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
37	ТЕРп01-11-011-01 (0) МДС35.Пр.1.г.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
38	ТЕРп01-11-013-01 (0) МДС35.Пр.1.г.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 токоприемник	28,56	0			0	0	0
39	ТЕРп01-03-001-02 (0) МДС35.Пр.1.г.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	90	30,9	0	2,781	2,781	0	2,16	194,4
			1 шт.	30,9	0			0	0	0
40	ТЕРп01-11-010-01 (0) МДС35.Пр.1.г.4.1	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя 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 измерение	28,56	0			0	0	0

Общестроительные работы

41	ТЕР46-03-014-08 (0) 4 Прям. МДС35.Пр.1.г.2.1	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 65 мм V=20/100; Общестроительные работы	0,2	1 200,24	779,1	240,05	84,23	155,82	32,42	6,48
42	ТЕРп08-02-407-0 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Труба стальная по установочным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм (установка пилзы) V=4/100; ЗП=773,28*1,2; ЭММ=327,53*1,2; ЗПМ=22,81*1,2; ТЗТ=54*1,2; ТЗТМ=1,16*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	0,04	1 507,55	393,04	60,3	37,12	15,72	64,8	2,59
			100 м отверстий	927,94	27,37			1,09	1,39	

42.1	[103-0135]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 50-70 мм	4 м	20,61	82,44									
43	ТЕРм08-02-410-0 1 (0) МДСЭС.Пр.1.г.2.1	Труба полистироловая по основанию пола, диаметр до 25 мм V=80/100; 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	0,8	346,64	277,31	183,66	22,4	16,03	12,82					
			100 м	229,58	2,12		1,7	0,11	0,09					
43.1	[103-2431]	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ, диаметром 20 мм	8 м 10 м	46,02	368,16									
44	ТЕРм08-02-396-0 6 (0) МДСЭС.Пр.1.г.2.1	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 3 м V=120/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование	1,2	579,63	695,56	485	56,65	28,22	33,86					
			100 м	404,17	2,36		2,83	0,12	0,14					
44.1	[509-5697]	Лоток перфорированный шириной 100 мм, высотой 50 мм, длиной 3 м	40 шт.	159,9	6 396									
44.2	[509-5582]	Крышка с заземлением на лоток основанием 100 мм, длиной 3000 мм	40 шт.	93,26	3 730,4									
45	ТЕРм08-02-396-0 1 (0) МДСЭС.Пр.1.г.2.1	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м V=175/100; ЗП=430,75*1,2; ЭММ=345,33*1,2; ЗПм=120,33*1,2; ТЗТ=30,08*1,2; ТЗТм=8,18*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование	1,75	1 147,15	2 007,51	904,58	725,2	36,1	63,18					
			100 м	516,9	144,4		252,7	9,82	17,19					
45.1	[509-1842]	Кабель-канал (короб) ККМО 15x15	175 м	15,42	2 698,5									
Итого:					84 100,25	13 928,24	4 369,34	515,16	963,63	31,28				

Наименование и значение множителей

Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (35)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Монтаж оборудования (35)

Накладные расходы

Сметная прибыль

405,04*1,25	11,25	4 556,7
1,24*6,58	6,58	8,16
1760*3,65	3,65	6 424
		10 988,86
(405,04+0)*1,25*0,8*0,85	0,68	3 098,56
(405,04+0)*1,25*0,6*0,8	0,48	2 187,22

Итого				16 274,64
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 42, 43, 44, 45)				
Зарплата	9066,38*11,25	11,25		101 996,78
Машины и механизмы	4201,95*6,58	6,58		27 648,83
Материалы	63271,02*3,65	3,65		230 939,22
Итого				360 584,83
Электромонтажные работы на других объектах (1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 42, 43, 44, 45)				
Накладные расходы	(9066,38+512,8)*11,25*0,95*0,85	0,81		87 290,28
Сметная прибыль	(9066,38+512,8)*11,25*0,65*0,8	0,52		56 038,2
Итого				503 913,31
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (2, 3, 23)				
Зарплата	1437,49*11,25	11,25		16 171,76
Машины и механизмы	3,31*6,58	6,58		21,78
Материалы	0*3,65	3,65		0
Итого				16 193,54
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3, 23)				
Накладные расходы	(1437,49+1,79)*11,25*0,85*0,85	0,72		11 658,17
Сметная прибыль	(1437,49+1,79)*11,25*0,65*0,8	0,52		8 419,79
Итого				36 271,5
Пусконаладочные работы (36, 37, 38, 39, 40)				
Зарплата	2848,64*11,25	11,25		32 047,2
Машины и механизмы	0	1		0
Материалы	0	1		0
Итого				32 047,2
Преконаладочные работы (36, 37, 38, 39, 40)				
Накладные расходы	(2848,64+0)*11,25*0,65*0,85	0,55		17 625,96
Сметная прибыль	(2848,64+0)*11,25*0,4*0,8	0,32		10 255,1
Итого				59 928,26
Общестроительные работы (41)				
Зарплата	84,23*11,25	11,25		947,59
Машины и механизмы	155,82*6,32	6,32		984,78
Материалы	0*5,6	5,6		0
Итого				1 932,37
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (41)				
Накладные расходы	(84,23+0)*11,25*1,1*0,9*0,85	0,84		795,97
Сметная прибыль	(84,23+0)*11,25*0,7*0,85*0,8	0,48		454,84
Итого				3 183,18
Итого				619 570,89

НДС
Итого

619570,89*0,18

18%

111 522,76
731 093,65

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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



К.Э.-И. Савченко
О.В. Петрова

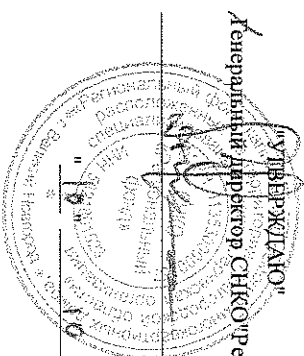
"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

8 773,88 руб

А.Ю. Уткин.

" ____ " _____ 20__ г.



Наименование стройки - Новгородецкая обл, г. Великий Новгород, ул. Рахманинова, д. 13, к. 1

Объект - Узел учета потребления электрической энергии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 673/18-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 сентября 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	
				Всего	Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. машин	Экспл. машин	В т.ч. машин
1	ТЕРм08-03-600-0 2 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные ЗП=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=0,7*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	16,22	2,93	16,22	12,68	2,93	0,84	0,01	0,84
				12,68	0,24						
1.1	[509-82011]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АР-02 С(В) 10(100)А	1 шт.	596,53		596,53					
2	ТЕРм08-01-053-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ ЗП=35,6*1,2; ЭММ=12,52*1,2; ЗПм=1,12*1,2; ТЗТ=2,43*1,2; ТЗТм=0,06*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	69,32	15,02	207,96	128,16	45,06	2,92	8,76	
				42,72	1,34						4,02
2.1	[509-81681]	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

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1, 2)			
Зарплата	140,84*10,9	10,9	1 535,16
Машины и механизмы	47,99*6,55	6,55	314,33
Материалы	983,75*3,54	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	7435,49*0,18	18%	8 773,88

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"



К.С.-И. Савченко
О.В. Петрова