



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №468/19

по кап. ремонту системы электроснабжения по адресу: В Новгород ул. Великая д.19

№ п/п	Виды работ	Ед. измерения	Кол-во
ВРУ			
1.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 4x16(ввод скрыто в трубе ПВХ)	м.п.	16
2.	Щит монтажный ЩМП 1200x750x300	шт.	1
3.	Установка рубильника.250А	шт.	1
4.	Счетчик	шт.	1
5.	Установка автоматического выключателя 3п 63А	шт.	1
6.	Установка автомата 1п 20А (освещение подъездов)	шт.	1
7.	Установка автомата 1п 25А (трансформаторы пониж.)	шт.	1
8.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 5x10(стояк скрыто в трубе ПВХ)	м.п.	15
9.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2.5(стояки осв.скрыто в трубе ПВХ)	м.п.	15
10.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2.5(к трансформ.осв.черд. в трубе ПВХ)	м.п.	10
11.	Прокладка провода ПВ 1x6(уравн.потенциалов до труб отопления,газа)	м.п.	30
12.	Прокладка провода с медной жилой 16 кв.мм. (ПВ1)	м.п.	12
13.	Вертикальный заземлитель L 50x50x5 L 3000мм	шт.	4
14.	Полоса стальная 5x40	м.п.	30
15.	Монтаж DIN рейки	шт.	1
16.	Монтаж изолятора DIN желтый	шт.	1
17.	Монтаж изолятора DIN желтый	шт.	1
18.	Монтаж хомута стального (уравнен потенциалов креплен.на трубу)	шт.	4
Щитки этажные			
19.	Монтаж щитка ЩРН-12	шт.	2
20.	Монтаж изолятора DIN синий	шт.	2
21.	Монтаж изолятора DIN желтый	шт.	2
22.	Установка автомата 2п 25А (питание квартир)	шт.	8
23.	Установка автомата 1п 16А (освещение подъездное)	шт.	2
24.	Установка автомата 1п 10А(освещение уличное)	шт.	1
25.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x4 (до счетчика скрыто в ПВХ трубе)	м.п.	80
26.	Прокладка провода ПВ 1x6 (уравн.потенц до кв.счетч. в ПВХ трубе)	м.п.	80
27.	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50 КУП2604	шт.	8
28.	Сжим ответвительный	шт.	20
Освещение подъездов			
29.	Установка светильника внутр.исполнения	шт.	3
30.	Установка светильника уличного исполнения	шт.	1
31.	Установка выключателя (скрытого исполнения)1 кл	шт.	4
32.	Установка коробки распределительная с/у d 70мм	шт.	4
33.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x1.5 (скрыто в трубе ПВХ)	м.п.	10
34.	Монтаж экспресс клемм WAGO	шт.	30
Освещение чердака			
35.	Устан.пониж.рансформатора ЯТП-220/36/0.25 IP30 с автоматами УХЛ1	шт.	1
36.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2,5(открыто в ПВХ трубе по сущ.конст.)	м.п.	20
37.	Коробка распределительная 70x70x40мм IP55	м.п.	4
38.	Выключатель 1кл. (открытой установки)	шт.	1
39.	Светильник ПСХ-60	шт.	6
Освещение придомовой территории			
40.	Светильник ЖКУ	шт.	1
41.	Кронштейн настенный ЖКУ	шт.	1
42.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2,5(скрыто в ПВХ трубе)	м.п.	10
43.	Датчик освещения 2200w IP44	шт.	1
Пусконаладка			
44.	Замеры сопротивления изоляции	комплект	1

45.	Замеры сопротивления контура заземления	КОМПЛЕКТ	1
46.	Замеры петли фаза-ноль	КОМПЛЕКТ	1
СМР			
47.	Устройство штроб	м.п.	105
48.	Пробивка отверстий с установкой гильз d 20	шт.	9
49.	Пробивка отверстий в нес. кирп. стенах с уст. гильз d100мм (ввод)	шт.	1
50.	Восстановление штукатурки	м 2	10.5
51.	Пробивка отверстий в перекрытиях с установкой гильз d50-70	шт.	2
52.	Прокладка труб из самозатухающего ПВХ d 40	м.п.	25
53.	Прокладка труб из самозатухающего ПВХ d 20	м.п.	110
54.	Вывоз мусора		
Демонтаж			
55.	Демонтаж шкафов 600x300x250	шт.	2 ✓
56.	Демонтаж светильников	шт.	2 ✓
57.	Демонтаж выключателей	шт.	1 ✓
58.	Демонтаж пакетных выключателей	шт.	8 ✓

Составил:

(дата) Главный специалист ОКР
(должность)



(подпись)

Лебедев И.Б.

(фамилия, имя, отчество)

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

3 140,35 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

" ____ " ____ 20 ____ г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Великая, д. 19
Объект - Узел учета потребления электрической энергии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 468/19-У

на узел учета потребления электрической энергии.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 3,140 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 0,85 чел-ч

Сметная заработная плата - 0,146 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2018 года.



№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Копиcтвo		Cтoимocть нa eдиницу, руб			Oбщaя cтoимocть, руб.			Зaтpaты тpyдa	
			ед. изм.		Всeгo	Экcпл. машин	В.т.ч. зарплатy	Всeгo	Основной зарплатy	Экcпл. машин	В.т.ч. зарплатy	Ha eдин.
1	ТЕРм08-03-600-0 2 (0) МДС3.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, электроосигловое оборудованиe; Электромонтажные работы на других объектах	1	шт.	16,22	2,93		16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
					12,68	0,24		12,68	0,24	0,01	0,01	
1.1	[509-8201]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АР-02 С(Р) 10(100)А	1	шт.	596,53			596,53				
ИТОГО:					612,75	12,68	2,93	612,75	12,68	0,24	0,84	0,01


Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
------------------------------------	--	----------	--------

Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудованиe (1)			
Зарплата	12,68*11,27	11,27	142,9
Машины и механизмы	2,93*6,73	6,73	19,72
Материалы	597,14*3,72	3,72	2 221,36

Итого			2 383,98
Электромонтажные работы на других объектах (1)			
Накладные расходы	(12,68+0,24)*11,27*0,95	0,95	138,33
Сметная прибыль	(12,68+0,24)*11,27*0,65	0,65	94,65
Итого			2 616,96
Итого			2 616,96
НДС			523,39
Итого	2616,96*0,2	20%	3 140,35

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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


И. П. Конова
И. Л. Колесников

"СОГЛАСОВАНО"

" " 20__ г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Великая, д. 19
 Объект - Капитальный ремонт системы электрооснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 468/19
 на капитальный ремонт системы электрооснабжения. (L= 298 м.п.)

Основание Дефектная ведомость.
 Чертежи №

Сметная стоимость - 161,439 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 193,62 чел-ч
 Сметная заработная плата - 31,866 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2018г.



" " 20__ 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. обл. машин		
			ед. изм.	шт.	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На едн.
Демонтаж											
1	ТЕРм08-03-572-0 3	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (0) ЗП=35,03*1,2*0,3; ЭММ=31,06*1,2*0,3; ЗПм=1,97*1,2*0,3; Маг=252,9*0; ТЗТ=2,32*1,2*0,3; ТЗТм=0,1*1,2; Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование	1 шт.		12,61	0,71			1,42	0,12	0,24
2	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливании Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование	0,02		76,18	1,1		1,52	0,02	6,32	0,13
			100 шт.		75,08	0,59			0,01	0,03	0
3	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование	0,01		69,38	0		0,69	0	5,84	0,06
			100 шт.		69,38	0			0	0	0
					23,79	11,18	47,58	25,22	22,36	0,83	1,66

4	ТЕРМ08-03-525-0 2	Демонтаж выключателей или переключателей пакетных в металлической оболочке, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А ЗП=41,17*1,2*0,3; ЭММ=3,64*1,2*0,3; ЗПМ=0,2*1,2*0,3; Мат=67,88*0; ТЗТ=2,81*1,2*0,3; ТЗТМ=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	8	16,13	1,31	129,04	118,56	10,48	1,01	8,08
			1 шт.	14,82	0,07			0,56	0,01	0,08
			Вру							

5	ТЕРМ08-03-572-0 7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм ЗП=70,37*1,2; ЭММ=109,06*1,2; ЗПМ=8,06*1,2; ТЗТ=4,66*1,2; ТЗТМ=0,41*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	1	716,08	130,87	716,08	84,44	130,87	5,59	5,59
			1 шт.	84,44	9,67			9,67	0,49	0,49
5.1	[509-6340]	Щиты с монтажной панелью ЦМП, размером 1200x750x300 мм, степень защиты IP30	1 шт.	824,77		824,77				
5.2	[509-4860]	DIN-рейка	1 шт.	3,51		3,51				
5.3	[108-0091]	Изолятор DIN желтый	1 шт.	3,4		3,4				
5.4	[108-0091]	Изолятор DIN синий	1 шт.	3,4		3,4				
6	ТЕРМ08-03-521-1 5	РуБильник на плите с центральной или боковой ручкой 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
6.1	[509-1160]	РуБильники 250А	1 шт.	152,56		152,56				
7	ТЕРМ08-02-412-0 5	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм ² ЗП=167,26*1,2; ЭММ=26,85*1,2; ЗПМ=2,16*1,2; ТЗТ=1,68*1,2; ТЗТМ=0,11*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,16	285,04	32,22	45,61	32,11	5,16	14,02	2,24
			100 м	200,71	2,59			0,41	0,13	0,02
			МДС35.Пр.1.т.2.1							

7.1	[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 ²	0,016 1000 м	61 988,34		991,81															
8	ТЕРм08-03-526-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкии 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	1	95,01		95,01	40,34	4,64												2,78	
			1 шт.	40,34	0,24																0,01
8.1	[509-2259]	Выключатели автоматические ЗР 63А	1 шт.	158,44		158,44															
8.2	[201-0843]	Конструкии стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	-0,002 т	16 442,08		-32,88															
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	2	32,58		65,16	39,72	23,42	1,36												2,72
			1 шт.	19,86	0,95																
9.1	[509-6536]	Выключатели автоматические IP 20А	1 шт.	14,19		14,19															
9.2	[509-2270]	Выключатели автоматические IP 25А	1 шт.	49,61		49,61															
10	ТЕРм08-02-405-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установленным стальным конструкиям и панелям, сечение до 16 мм ² V=12/100; ЗП=438,76*1,2; ЭММ=91,47*1,2; ЗПм=3,15*1,2; ТЗТ=30,64*1,2; ТЗТм=0,16*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,12	721,26		86,55	63,18	13,17	36,77												4,41
			100 м	526,51	3,78																
10.1	[502-0603]	Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 16 мм ²	0,012 1000 м	12 873,47		154,48															
11	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 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	0,3	1 116,95		335,09	212,81	27,37	49,54												14,86
			100 м	709,36	4,72																

11.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических у станоек на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм ²	0,03 1000 м	5 007,78		150,23													
11.2	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,04 100 шт.	161,7		6,47													
12	ТЕРм08-02-412-0 3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	0,25	142,35	8,78	35,59	27,02	2,2	7,55	1,89									
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.1	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 электросвещение, электросиловое оборудование	100 м	108,08	0,71			0,18	0,04	0,01									
12.1	[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	0,025 1000 м	7 460,21		186,51													
13	ТЕРм08-02-412-0 5	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм ²	0,15	285,04	32,22	42,76	30,11	4,83	14,02	2,1									
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.1	ЗП=167,26*1,2; ЭММ=26,85*1,2; ЗПм=2,16*1,2; ТЗТ=11,68*1,2; ТЗТм=0,11*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование	100 м	200,71	2,59			0,39	0,13	0,02									
13.1	[501-8510]	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 10 мм ²	0,015 1000 м	49 165,15		737,48													
14	ТЕРм08-02-472-0 6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм ²	0,3	510,95	90,46	153,29	97,95	27,14	22,8	6,84									
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.1	У=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 электросвещение, электросиловое оборудование	100 м	326,5	4,49			1,35	0,23	0,07									
14.1	[101-4678]	Сталь полосовая 40х5 мм (М=1,57 кг)	0,0471 т	7 575,84		356,82													

15	ТЕРМ08-02-471-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.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, электроосигловое 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	
15.1	[101-2542]	Сталь угловая 50х50х5 мм L=3 м (1 м=3,77 кг)	0,04524 т	5 763		260,72				

Щитки этажные

16	ТЕРМ08-03-573-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Щкаф (гудльт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (прим.) 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, электроосигловое оборудование	2	102,88	55,72	205,76	85,9	111,44	2,84	5,68
			1 шт.	42,95	5,52		11,04	0,35	0,7	
16.1	[509-6305]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-123, с замком (265х310х120 мм)	2 шт.	241,6		483,2				
16.2	[108-0091]	Изолятор Д1П желтый	2 шт.	3,4		6,8				
16.3	[108-0091]	Изолятор Д1П синий	2 шт.	3,4		6,8				
17	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, электроосигловое оборудование	8	44,31	23,44	354,48	158,88	187,52	1,36	10,88
			1 шт.	19,86	1,88		15,04	0,1	0,8	
17.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	8 шт.	21,29		170,32				
18	ТЕРМ08-01-080-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПМ=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТМ=0,04*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	3	32,58	11,71	97,74	59,58	35,13	1,36	4,08
			1 шт.	19,86	0,95		2,85	0,05	0,15	
18.1	[509-2227]	Выключатели автоматические IP 10А	1 шт.	14,14		14,14				
18.2	[509-2233]	Выключатели автоматические IP 16А	2 шт.	12,93		25,86				

19	ТЕРМ08-02-412-0 3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² 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 электросоединение, электросиловое оборудование	0,8	142,35	8,78	113,88	86,46	7,02	7,55	6,04
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.1		100 м	108,08	0,71			0,57	0,04	0,03
19.1	[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 ²	0,08	11 099,45		887,96				
20	ТЕРМ08-02-412-0 2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² 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 электросоединение, электросиловое оборудование	0,8	114,77	5,86	91,82	74,1	4,69	6,47	5,18
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.1		100 м	92,62	0,47			0,38	0,02	0,02
20.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм ²	0,08	5 007,78		400,62				
20.2	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	8 шт.	65		520				
20.3	[509-1264]	Сжимы ответвительные У-733	20 шт.	8,32		166,4				
Освещение подъездов										
21	ТЕРМ08-03-593-0 6	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=4/100; ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПМ=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТМ=0,88*1,2; Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование	0,04	2 108,85	295,82	84,35	51,2	11,83	84,77	3,39
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.1		100 шт	1 279,99	20,76			0,83	1,06	0,04
21.1	[509-2974]	Светильники светодиодные Актей (или аналог)	3 шт.	245,91		737,73				
21.2	[509-5219]	Светильник уличного освещения	1 шт.	294,2		294,2				

22	ТЕРм08-03-591-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель однополюсный утолщенного типа при скрытой проводке 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	0,04	515,04	7,52	20,6	18,67	0,3	30,91	1,24
			100 шт.	466,78	0,71			0,03	0,04	0
22.1	[509-1201]	Выключатель однополюсный для скрытой проводки	4 шт.	3,97		15,88				
22.2	[503-0451]	Коробка распределительная	4 шт.	7,72		30,88				
23	ТЕРм08-02-412-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² 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, электроосигловое оборудование	0,1	114,77	5,86	11,48	9,26	0,59	6,47	0,65
			100 м	92,62	0,47			0,05	0,02	0
23.1	[501-8482]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	0,01 1000 м	5 209,02		52,09				
23.2	[509-5780]	Клемма строительно-монтажная ВАГО	30 шт.	2,3		69				

Освещение чердака

24	ТЕРм08-03-603-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Ящик с понижающим трансформатором ЗП=1721*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	1	27,77	3,34	27,77	20,65	3,34	1,37	1,37
			1 шт.	20,65	0,24			0,24	0,01	0,01
24.1	[504-0290]	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТПП-220/36/0,25	1 шт.	849,43		849,43				
25	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 ² V=20/100; 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	0,2	142,35	8,78	28,47	21,62	1,76	7,55	1,51
			100 м	108,08	0,71			0,14	0,04	0,01

25.1	[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	0,02 1000 м	7460,21		149,2													
25.2	[503-0451]	Коробка распределительная	4 шт.	7,72		30,88													
26	ТЕРм08-03-591-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель однополюсный неугрожденного типа при открытой проводке V=1/100; 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, электроосигловое оборудование	0,01 100 шт.	698,49 572,59	17,36 0,71	6,98	5,73	0,17	37,92	0,38									
26.1	[509-4586]	Выключатель однополюсный для открытой проводки	1 шт.	7,4		7,4													
27	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=6/100; ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=1,73*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	0,06 100 шт.	2108,85 1279,99	295,82 20,76	126,53	76,8	17,75	84,77	5,09									
27.1	[509-4953]	Светильник потолочный ПСХ-60	6 шт.	29,86		179,16													

Освещение придомовой территории

28	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, электроосигловое оборудование	1 шт.	140,96 28,02	59,47 7,31	140,96	28,02	59,47	1,75	1,75									
28.1	[509-5504]	Светильник под натриевую лампу ДНаТ для наружного освещения консольный ЖКУ	1 шт.	375,05		375,05													
28.2	[509-0677]	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНаТ 150	0,1 10 шт.	1827,28		182,73													
29	ТЕРм08-02-364-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кронштейн "Переход" на стене ЗП=12,68*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=0,84*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	1 шт.	26,92 15,22	8,78 0,71	26,92	15,22	8,78	1,01	1,01									

29.1	[509-2958]	Кронштейн для ЖКУ	1 шт.	94,62		94,62														
30	ТЕРм08-02-412-0 3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	0,1	142,35	8,78	14,24	10,81	0,88	7,55	0,76										
			100 м	108,08	0,71			0,07	0,04			0								
30.1	[501-8483] (0)	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	0,01	7460,21		74,6														
			1000 м																	
31	ТЕРм10-08-003-0 5 (0)	Устройство оптического(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, электроосиговое оборудование	1	106,33	0,31	106,33	101,26	0,31	6,91	6,91										
			шт.	101,26	0			0												
31.1	[509-4821]	Датчик освещения 2200 w P44	1 шт.	435,24		435,24														

Пусконаладка

32	ТЕРп01-11-028-01 (0)	Измерение сопротивления изоляции мегаометром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутиационным аппаратам и электроотребителям 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	7,49	0	7,49	7,49	0	0,38	0,38										
			1 линия	7,49	0			0	0											
33	ТЕРп01-11-010-02 (0)	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м ЗП=31,6*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,62*1,2; ТЗТм=0*1,2; Пусконаладочные работы	1	37,92	0	37,92	37,92	0	1,94	1,94										
			1 измерение	37,92	0			0	0											
34	ТЕРп01-11-013-01 (0)	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 токopr иемни к	28,56	0			0	0											

Общестроительные работы

35	ТЕР46-03-011-01 (0)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 V=105/100; Общестроительные работы	1,05	647,26	428,61	679,62	229,58	450,04	15,64	16,42
			100 м борозд	218,65	59,48			62,45	4,06	4,26
36	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=9/100; Общестроительные работы	0,09	2 186,22	1 546,36	196,76	57,59	139,17	45,77	4,12
			100 шт.	639,86	214,18			19,28	14,62	1,32
37	ТЕРм08-02-407-0 1 ПРИМ (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка пильз) V=2,25/100; 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	0,0225	855,46	176,99	19,25	9,53	3,98	29,57	0,67
			100 м	423,41	8,96			0,2	0,46	0,01
37.1	[103-0129]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 20 мм	2,25 м	6,77		15,23				
38	ТЕРр61-1-02 (0)	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм V=10,5/100; Отделочные работы	0,105	1 117,87	23,49	117,38	56,32	2,47	42,37	4,45
			100 м2	536,4	12,58			1,32	0,64	0,07
39	ТЕРр62-1-04 (0)	Окраска известковыми составами по штукатурке V=10,5/100; Отделочные работы	0,105	200,35	6,84	21,04	18,68	0,72	14,3	1,5
			100 м2	177,89	1,97			0,21	0,1	0,01
40	ТЕР46-03-014-08 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 65 мм Общестроительные работы	0,02	1 200,24	779,1	24	8,42	15,58	32,42	0,65
			100 отверстий	421,14	0			0	0	0
41	ТЕРм08-02-407-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм (устройство пильзы) V=0,4/100; 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, электроосиловое оборудование	0,004	1 507,55	393,04	6,03	3,71	1,57	64,8	0,26
			100 м	927,94	27,37			0,11	1,39	0,01
41.1	[103-0141]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 2,8 мм	0,4 м	38,94		15,58				
42	ТЕР46-03-009-08 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 100 мм при толщине стен до 51 см Общестроительные работы	0,01	4 363,86	3 005,98	43,64	13,58	30,06	97,13	0,97
			100 шт.	1 357,88	416,35			4,16	28,42	0,28

43	ТЕРм08-02-409-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм ЗП=272,65*1,2; ЭММ=48,74*1,2; ЗПм=1,77*1,2; ТЗТ=19,04*1,2; ТЗТм=0,09*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	1,1	407,94	58,49	448,73	359,9	64,34	22,85	25,14
			100 м	327,18	2,12			2,33	0,11	0,12
43.1	[509-6416]	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	110 м	3,05		335,5				
44	ТЕРм08-02-409-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм ЗП=394,09*1,2; ЭММ=93,81*1,2; ЗПм=5,11*1,2; ТЗТ=27,52*1,2; ТЗТм=0,26*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	0,25	614,93	112,57	153,73	118,23	28,14	33,02	8,26
			100 м	472,91	6,13			1,53	0,31	0,08
44.1	[103-2434]	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ, диаметром 40 мм	2,5 м	128,13		320,33				
ИТОГО:					16 152,93	2 675,56	1 488,88	151,91		184,01

Наименование и значение множителей

Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование (31)


	Значение	Прямые
Зарплата	101,26*11,27	1 141,2
Машины и механизмы	0,31*6,73	2,09
Материалы	440*3,72	1 636,8
Итого		2 780,09
Монтаж оборудования (31)		
Накладные расходы	(101,26+0)*11,27*0,8	912,96
Сметная прибыль	(101,26+0)*11,27*0,6	684,72
Итого		4 377,77
Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование (1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 37, 41, 43, 44)		
Зарплата	2113,97*11,27	23 824,44
Машины и механизмы	850,51*6,73	5 723,93
Материалы	11488,27*3,72	42 736,36
Итого		72 284,73
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, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 37, 41, 43, 44)		
Накладные расходы	(2113,97+64,48)*11,27*0,95	23 323,57
Сметная прибыль	(2113,97+64,48)*11,27*0,65	15 958,24
Итого		111 566,54
Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование (2, 3)		
Зарплата	2,19*11,27	24,68


Машины и механизмы		0,02*6,73		6,73	0,13
Материалы		0*3,72		3,72	0
Итого					24,81
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3)					
Накладные расходы		(2,19+0,01)*11,27*0,85	0,85	0,85	21,07
Сметная прибыль		(2,19+0,01)*11,27*0,65	0,65	0,65	16,12
Итого					62
Пусконаладочные работы (32, 33, 34)					
Зарплата		73,97*11,27	11,27	11,27	833,64
Машины и механизмы		0	1	1	0
Материалы		0	1	1	0
Итого					833,64
Пусконаладочные работы (32, 33, 34)					
Накладные расходы		(73,97+0)*11,27*0,65	0,65	0,65	541,87
Сметная прибыль		(73,97+0)*11,27*0,4	0,4	0,4	333,46
Итого					1 708,97
Общестроительные работы (35, 36, 40, 42)					
Зарплата		309,17*11,27	11,27	11,27	3 484,35
Машины и механизмы		634,85*6,32	6,32	6,32	4 012,25
Материалы		0*5,6	5,6	5,6	0
Итого					7 496,6
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (35, 36, 40, 42)					
Накладные расходы		(309,17+85,89)*11,27*1,1*0,9	0,99	0,99	4 407,8
Сметная прибыль		(309,17+85,89)*11,27*0,7*0,85	0,6	0,6	2 671,4
Итого					14 575,8
Отделочные работы (38)					
Зарплата		56,32*11,27	11,27	11,27	634,73
Машины и механизмы		2,47*8,61	8,61	8,61	21,27
Материалы		58,59*4,22	4,22	4,22	247,25
Итого					903,25
Штукатурные работы при ремонте (38)					
Накладные расходы		(634,73+14,88)*0,79	0,79	0,79	513,19
Сметная прибыль		(634,73+14,88)*0,5	0,5	0,5	324,81
Итого					1 741,25
Отделочные работы (39)					
Зарплата		18,68*11,27	11,27	11,27	210,52
Машины и механизмы		0,72*8,61	8,61	8,61	6,2
Материалы		1,64*4,22	4,22	4,22	6,92

Итого			223,64
Материальные работы при ремонте (39)			
Накладные расходы	(210,52+2,37)*0,8	0,8	170,31
Сметная прибыль	(210,52+2,37)*0,5	0,5	106,45
Итого			500,4
Итого	134532,73*0,2	20%	134 532,73
			26 906,55
			161 439,28

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТДСНКО "Региональный фонд"


Н.П. Коновалова


И.Л. Колесников