

УТВЕРЖДАЮ

« 20 » г.

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
(наименование работ)

по адресу: ул. Десятинная 17 корп. 2

(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	62,1м
Ширина дома	12,5м
Общая площадь дома	3001,1
Высота дома	14,3
Объем дома	12327
Количество этажей	5шт
Количество подъездов	4шт
Количество этажей в подъездах	5шт
<i>для капитального ремонта инженерных систем:</i>	
Высота этажа	2,8м
Высота подвального помещения	2,2м
Количество 1, 2-х, 3-х комнатных квартир	70шт
Уборочная площадь	319м

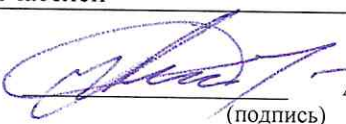
№ п/п	Виды работ	Ед. измерения	Кол-во
<b>ВРУ</b>			
1.	Щит монтажный ЩМП 1700x800x450	шт.	1
2.	Кабель АВВГ 4x120	м.п.	10
3.	Рубильник 400А	шт.	1
4.	Счетчика Меркурий 230 AR-02 С (R) 10 (100) А кл.т.1,0.	шт.	1
5.	Трансформатор тока ТТ-250/5 с/ш кл0,5	шт.	3
6.	Автоматический выключатель 3п 200А	шт.	1
7.	Автоматический выключатель 3п 63А	шт.	4
8.	Автомат 1п 20А (освещение подъездов)	шт.	4
9.	Автомат 1п 25А (трансформаторы понижающие)	шт.	4
10.	Кабель ВВГнгLs 5x16 (стояк в штробе)	м.п.	60
11.	Кабель ВВГнгLs 5x16 (стояк открыто в лотке по подвалу)	м.п.	70
12.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(стояки освещения в штробе)	м.п.	60
13.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(стояки освещения открыто в лотке по подвалу)	м.п.	70
14.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(к трансформаторам освещения подвала в лотке)	м.п.	70
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.	Провод с медными жилами 25 кв.мм.(ПВ3,ПУГВ)	м.п.	8
18.	Провод с медными жилами 35 кв.мм.(ПВ3,ПУГВ)	м.п.	8
19.	Вертикальный заземлитель L 50x50x5 L 3000мм	шт.	4
20.	Полоса стальная 5x40	м.п.	30
21.	Концевая кабельная муфта 4x70-120	шт.	2
22.	Наконечник кабельный 120 кв.мм	шт.	8
23.	Наконечник кабельный 25 кв.мм	шт.	16
24.	Наконечник кабельный 35 кв.мм	шт.	16
25.	Шина медная 5x50 (кратно 3м)	шт.	1
26.	Изолятор шинный SM-51/8 D-35	шт.	2

27.	DIN рейка	шт.	1
28.	Изолятор DIN синий	шт.	1
29.	Изолятор DIN желтый	шт.	1
30.	Хомут стальной (уравнен потенциалов крепление на трубу)	шт.	4
<b>Щитки этажные</b>			
31.	DIN рейка	м.п.	10
32.	Изолятор DIN синий	шт.	70
33.	Изолятор DIN желтый	шт.	70
34.	Автомат 2п 25А (питание квартир)	шт.	70
35.	Автомат 1п 16А (освещение подъездное)	шт.	4
36.	Автомат 1п 10А(освещение уличное)	шт.	4
37.	Кабель ВВГнгLs 3x4 (до квартирного счетчика по щиту)	м.п.	70
38.	Провод ПВ 1x6 (уравнение потенциалов)	м.п.	40
39.	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50 КУП2604	шт.	20
40.	Сжим ответвительный	шт.	120
<b>Освещение подъездов</b>			
41.	Светильник внутреннего исполнения	шт.	24
42.	Светильник уличного исполнения	шт.	4
43.	Выключатель (скрытого исполнения) 1 клавишный	шт.	28
44.	Коробка распределительная с/у d 70мм	шт.	28
45.	Кабель ВВГнгLs 3x2,5 (в штробе)	м.п.	140
46.	Экспресс клеммы WAGO	шт.	220
<b>Освещение подвала</b>			
47.	Понижающий трансформатор ЯТП-220/36/0.25 IP30 с автоматами УХЛ	шт.	2
48.	Кабель ВВГнгLs 3x2,5 (открыто по кабельному лотку)	м.п.	60
49.	Кабель ВВГнгLs 3x2,5 (открыто ПВХ трубе d 20)	м.п.	72
50.	Коробка распределительная 70x70x40мм	шт.	12
51.	Выключатель 1кл. (открытой установки)	шт.	12
52.	Светильник ПСХ-60	шт.	12
<b>Освещение придомовой территории</b>			
53.	Светильник ЖКУ	шт.	4
54.	Кронштейн настенный ЖКУ	шт.	4
55.	Кабель ВВГнгLs 3x2,5(в штробе)	м.п.	40
56.	Датчик освещения 2200w IP44	шт.	4
<b>Пусконаладка</b>			
57.	Замеры сопротивления изоляции	комплект	1
58.	Замеры полного сопротивления петля "фаза-ноль"	комплект	1
59.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	точек	1
<b>СМР</b>			
60.	Устройство штроб	м.п.	240
61.	Пробивка отверстий с установкой гильз d 20	шт.	8
62.	Пробивка отверстий в кирпичных стенах с устр. гильз d100мм (ввод)	шт.	1
63.	Восстановление штукатурки	м 2	24
64.	Пробивка отверстий 150X100X400	шт.	2
65.	Пробивка отверстий в перекрытиях с установкой гильз d50-70	шт.	20
66.	Монтаж лотка неперфорированного 100x50x3000	м.п.	108
67.	Укладка крышки на лоток 100 мм L=2000мм с заземлением	шт.	54
68.	Монтаж трубы ПВХ d 20	м.п.	72
69.	Вывоз мусора		
<b>Демонтаж</b>			
70.	Демонтаж шкафа ВРУ 1500x800x450	шт.	1
71.	Демонтаж светильников	шт.	24
72.	Демонтаж кабеля	м.п.	130
73.	Демонтаж выключателей	шт.	8
74.	Демонтаж пакетных выключателей	шт.	70

Составил:

(дата)

Главный специалист ОКР  
(должность)

  
(подпись)

Андреев Ю.Е.

(фамилия, имя, отчество)



"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Заместитель генерального директора

ФНКО "Районный фонд"

С.Ю. Морозов

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Десятинная, д.17, кор.2  
 Объект - Узел учета потребления электрической энергии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 770/19-УУ

на Узел учета потребления электрической энергии.

Основание Дефектная ведомость.  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 12,367 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 9,82 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 1,635 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	Количество		Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обл. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего зарплат	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На един.	Всего
1	ТЕРм08-03-600-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные  ЗП=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=0,7*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	шт.	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 230АРТ-02 Р(Q) С(Р) SIN, 10(100)А (многотарифный)	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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	шт.	69,32	15,02	207,96	128,16	45,06	2,92	8,76		
2.1	[[110-0224]	Трансформатор тока ТТ-250/5 с/ш кл0,5	3	шт.	307,19		921,57						
ИТОГО:							1 742,28	140,84	47,99	9,6			
Наименование и значение множителей									4,26			0,22	
													Прямые



Внутреннее электроосвещение, электросигловое оборудование (1, 2)

Зарплата	140,84*11,27	11,27	1 587,27
Машины и механизмы	47,99*6,73	6,73	322,97
Материалы	1553,45*3,72	3,72	5 778,83
Итого			7 689,07
Электромонтажные работы на других объектах (1, 2)			
Накладные расходы	(140,84+4,26)*11,27*0,95	0,95	1 553,51
Сметная прибыль	(140,84+4,26)*11,27*0,65	0,65	1 062,93
Итого			10 305,51
НДС			2 061,1
<b>Итого</b>	10305,51*0,2	20%	<b>12 366,61</b>

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

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

  
Н.П. Коновалова  
И.Л. Колесников

Наименование стройки - Новоторжская обл., г. Великий Новгород, ул. Десятинная, д.17, кор.2  
 Объект - Капитальный ремонт системы электроснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 770/18/19



Основание Дефектная ведомость.  
 Чертежи №

на капитальный ремонт системы электроснабжения. (L= 820 м.п.)

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

Сметная стоимость - 532,889 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 559,83 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 91,384 тыс.руб

№ 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		
				Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы	В.т.ч. зарплат	Экспл. машин	В.т.ч. зарплат	На едлин.
<b>Демонтаж</b>										
1	ТЕРм08-03-572-0 7	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	64,59	39,26	64,59	25,33	39,26	1,68	1,68
	(0)	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, электроосвещение оборудованные	1 шт.	25,33	2,9			2,9	0,49	0,49
2	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания	0,24	76,18	1,1	18,28	18,02	0,26	6,32	1,52
	(0)	Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудованные	100 шт.	75,08	0,59			0,14	0,03	0,01
3	ТЕРр67-3-01 (0)	Демонтаж кабеля	1,3	114,89	0,37	149,36	148,88	0,48	9,64	12,53
	(0)	Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудованные	100 м	114,52	0,2			0,26	0,01	0,01
4	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток, пакетных выключателей	0,78	69,38	0	54,12	54,12	0	5,84	4,56
	(0)	V=0,7+0,08; Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудованные	100 шт.	69,38	0			0	0	0

ВРУ



5	ТЕРм08-03-572-0 7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	716,08	130,87	716,08	84,44	130,87	5,59	5,59
5.1	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ШМП, размером 1700х800х450 мм, степень защиты IP54	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
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	ТЕРм08-02-147-0 3	Кабель до 35 кВ по установочным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг	0,1	379,25	82,61	37,93	26,3	8,26	17,95	1,8
6.1	[501-8756]	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки АВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 4 и сечением 120 мм2(примен)	0,01	92 143,84		921,44				
6.2	[509-1582]	Наконечники кабельные медные ТМ-120	8 шт.	22,35		178,8				
7	ТЕРм08-03-521-1 6	Рубильник на плите 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
7.1	[509-1161]	Рубильники -400А	1 шт.	81,62		81,62				

8	ТЕРМ08-03-526-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкцию 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.	52,24	4,68	124,74	3,31	3,31		
			1 шт.	4,68	124,74	3,31	3,31			
8.1	[509-2264]	Выключатели автоматические "ПЕК" ВА88-35 ЗР 200А (прим)	1 шт.	870,01		870,01				
9	ТЕРМ08-03-526-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкцию 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	4 шт.	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
9.1	[509-2259]	Выключатели автоматические ЗР 63А	4 шт.	158,44		633,76				
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	8 шт.	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
10.1	[509-6536]	Выключатели автоматические IP 20А	4 шт.	14,19		56,76				
10.2	[509-2270]	Выключатели автоматические IP 25А	4 шт.	49,61		198,44				
11	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 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	0,6	336,49	5,86	201,89	170,12	3,52	19,8	11,88
			100 м	283,54	0,47			0,28	0,02	0,01
11.1	[501-8509]	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 6 мм <sup>2</sup>	0,06	27415,5		1644,93				



12	ТЕРм08-02-398-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 120 мм <sup>2</sup>  ЗП=58,57*1,2; ЭММ=43,94*1,2; ЗПМ=3,54*1,2; ТЗТ=4,09*1,2; ТЗТм=0,18*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудовани	0,7	139,78	52,73	97,85	49,2	36,91	4,91	3,44
			100 м	70,28	4,25			2,98	0,22	0,15
12.1	[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 <sup>2</sup>	0,07 1000 м	74 715,6		5 230,09				
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 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 оборудовани	0,6	336,49	5,86	201,89	170,12	3,52	19,8	11,88
			100 м	283,54	0,47			0,28	0,02	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 <sup>2</sup>	0,06 1000 м	7 460,21		447,61				
14	ТЕРм08-02-398-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 35 мм <sup>2</sup>  V=0,7*0,7; 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, электроосигловое оборудовани	1,4	55,51	5,86	77,71	49,56	8,2	2,47	3,46
			100 м	35,4	0,47			0,66	0,02	0,03
14.1	[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>	0,14 1000 м	7 460,21		1 044,43				
15	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, полосоками с установкой ответвительных коробок V=0,12+0,3; 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 оборудовани	0,42	1 116,95	91,24	469,12	297,93	38,32	49,54	20,81
			100 м	709,36	4,72			1,98	0,24	0,1
15.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	4 шт.	8,72		34,88				





20	ТЕРм08-01-072-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Шина ответвительная - одна полка в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2 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 оборудованье	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	0,26	
20.1	[502-0621]	Шина медная 5х50 мм -3м (1м=2,23 кг)	0,0067	120 889,43		809,95				
20.2	[110-0188]	Изолятор шинный SM-51/8 D-35	т							
			2 шт.	10,51		21,02				

**Цитки этажные**

21	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 оборудованье	70	44,31	23,44	3 101,7	1 390,2	1 640,8	1,36	95,2
			1 шт.	19,86	1,88			131,6	0,1	7
21.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	70 шт.	21,29		1 490,3				
21.2	[509-2642]	Изолятор DIN желтый	70 шт.	4,35		304,5				
21.3	[509-2642]	Изолятор DIN синий	70 шт.	4,35		304,5				
21.4	[509-4860]	DIN-рейка оцинкованная 600 мм(10м/0,6=17шт)	17 шт.	3,51		59,67				
22	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 оборудованье	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
22.1	[509-2227]	Выключатели автоматические IP 10А	4 шт.	14,14		56,56				
22.2	[509-2233]	Выключатели автоматические IP 16А	4 шт.	12,93		51,72				



23	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=70/100; ЗП=191,89*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=13,4*1,2; ТЗТм=0,02*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	0,7	271,6	5,86	190,12	161,19	4,1	16,08	11,26
			100 м	230,27	0,47			0,33	0,02	0,01
23.1	[501-8484]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распротравливающий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2	0,07 1000 м	11 099,45		776,96				
24	ТЕРМ08-02-405-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 V=40/100; 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	0,4	721,26	109,76	288,5	210,6	43,9	36,77	14,71
			100 м	526,51	3,78			1,51	0,19	0,08
24.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2 (уравнивания потенциалов)	0,04 1000 м	5 007,78		200,31				
24.2	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	20 шт.	65		1 300				
24.3	[509-1264]	Сжимы ответительные У-733	120 шт.	8,32		998,4				
<b>Освещение подъездов</b>										
25	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=28/100; 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	0,28	2 108,85	295,82	590,48	358,4	82,83	84,77	23,74
			100 шт	1 279,99	20,76			5,81	1,06	0,3
25.1	[509-2974]	Светильники светодиодные Актей (или аналог)	24 шт.	245,91		5 901,84				
25.2	[509-5219]	Светильник уличного освещения	4 шт.	294,2		1 176,8				

26	ТЕРм08-03-591-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель однокавишный 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, электроосиловое оборудование	0,28	515,04	7,52	144,21	130,7	2,11	30,91	8,65
			100 шт.	466,78	0,71				0,2	0,04
26.1	[509-4581]	Выключатель однокавишный для скрытой проводки	28 шт.	7,22		202,16				
26.2	[503-0451]	Коробка распределительная	28 шт.	7,72		216,16				
27	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 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	1,4	336,49	5,86	471,09	396,96	8,2	19,8	27,72
			100 м	283,54	0,47				0,66	0,02
27.1	[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	0,14	7 460,21		1 044,43				
27.2	[509-5780]	Клема строительного-монтажная ВАГО	220 шт.	2,3		506				

**Освещение подвала**

28	ТЕРм08-03-603-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Щит 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, электроосиловое 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
28.1	[504-0290]	Щитки с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТП-220/36/0,25	2 шт.	849,43		1 698,86				
29	ТЕРм08-02-398-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 35 мм2 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, электроосиловое оборудование	0,6	55,51	5,86	33,31	21,24	3,52	2,47	1,48
			100 м	35,4	0,47				0,28	0,02
29.1	[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	0,06	7 460,21		447,61				



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 <sup>2</sup>  V=72/100; 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	0,72	142,35	8,78	102,49	77,82	6,32	7,55	5,44
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.1		100 м	108,08	0,71			0,51	0,04	0,03
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 мм <sup>2</sup>	0,072 1000 м	7 460,21		537,14				
30.2	[503-0451]	Коробка распределительная	12 шт.	7,72		92,64				
31	ТЕРМ08-03-591-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель однополюсный неуплощенного типа при открытой проводке  V=12/100; 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	0,12 100 шт.	698,49 572,59	17,36 0,71	83,82	68,71	2,08	37,92	4,55
31.1	[509-4586]	Выключатель однополюсный для открытой проводки	12 шт.	7,4		88,8				
32	ТЕРМ08-03-593-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый  V=12/100; ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	0,12 100 шт.	2 108,85 1 279,99	295,82 20,76	253,06	153,6	35,5	84,77	10,17
32.1	[509-4953]	Светильник потолочный ПСХ-60	12 шт.	29,86		358,32				
33	ТЕРМ08-02-369-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами  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	4 1 шт.	140,96 28,02	59,47 7,31	563,84	112,08	237,88	1,75	7
<b>Освещение при домовоы территории</b>										





37	ТЕРп01-11-028-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.4.1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и 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 линия	7,49	0	7,49	7,49	0	0,38	0,38
38	ТЕРп01-11-013-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.4.1	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" ЗП=23,8*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,22*1,2; ТЗТМ=0*1,2; Пусконаладочные работы	1	28,56	0	28,56	28,56	0	1,46	1,46
			1 токоприемник	28,56	0			0	0	0
39	ТЕРп01-11-010-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.4.1	Измерение сопротивления раскату токзавемителя 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
40	ТЕРп01-11-011-0 1 (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

**Общестроительные работы**

41	ТЕР46-03-011-01 (0)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 Общестроительные работы	2,4	647,26	428,61	1 553,42	524,76	1 028,66	15,64	37,54
			100 м борозд	218,65	59,48			142,75	4,06	9,74
42	ТЕРР61-2-09 (0)	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм Отделочные работы	0,24	3 300,75	24,59	792,18	508,63	5,9	157,1	37,7
			100 м2	2 119,28	13,17					
42.1	509-9900	Строительный мусор	0,8112 т	0		0		3,16	0,67	0,16
43	ТЕР46-03-014-01 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 20 мм Общестроительные работы	0,08	226,18	137,33	18,09	7,11	10,99	6,84	0,55
			100 отверстий	88,85	0				0	0

44	ТЕРМ08-02-407-0 1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм(установка гильзы)	0,02	855,46	176,99	17,11	8,47	3,54	29,57	0,59					
											МДСЗ.Пр.1.т.2.1 (0)	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, электроосигловое оборудование	100 м	423,41	8,96
44.1	[103-0002]	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	2 м	12,3		24,6									
45	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в стенах и толщиной 510 мм отверстий диаметром 100мм	0,01	1 188,32	803,65	11,88	3,85	8,04	26,55	0,27					
											МДСЗ.Пр.1.т.2.1 3.3	Общестроительные работы	100 отверстий	384,67	111,53
											ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПМ=63,73*1,75; ТЗТ=15,17*1,75;				
46	ТЕРМ08-02-407-0 5 (0)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	0,006	1 957,57	495,55	11,75	7,61	2,97	88,61	0,53					
46.1	[103-0158]	Трубы стальные электроосварные прямоугольные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 2,8 мм	0,6 м	55,87	33,52										
											МДСЗ.Пр.1.т.2.1	Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	100 м	1 268,87	35,63
47	ТЕР46-03-014-08 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 65 мм	0,2	1 200,24	779,1	240,05	84,23	155,82	32,42	6,48					
48	ТЕРМ08-02-407-0 4 Прим. (0)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм (установка гильзы)	0,2	1 507,55	393,04	301,51	185,59	78,61	64,8	12,96					
											МДСЗ.Пр.1.т.2.1 (0)	Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	100 м	927,94	27,37
48.1	[103-0135]	Трубы стальные электроосварные наружный диаметр 50-70 мм	20 м	20,61		412,2									



49	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ГЧПр46.1п 3.3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 400 мм отверстий площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; ТЗТ=15,17*1,75; Общестроительные работы	0,02	1 188,32	803,65	23,77	7,69	16,07	26,55	0,53
			100 отверстий	384,67	111,53			2,23	4,35	0,09
50	ТЕРм08-10-010-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Проектировка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	0,72	350,16	76,91	252,12	183,6	55,38	18,24	13,13
50.1	[103-2600]	Клипка для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм	126 шт.	0,34		42,84				
50.2	[103-2407]	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (РР55) серии FL, диаметром 20 мм	7,2864 10 м	20,94		152,58				
51	ТЕРм08-02-396-0 6 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 3 м V=108/100; 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, электроосигловое оборудование	1,08	579,63	47,21	626	436,5	50,99	28,22	30,48
			100 м	404,17	2,36			2,55	0,12	0,13
51.1	[509-5697]	Лоток неперфорированный шириной 100 мм, высотой 50 мм, длиной 3 м	36 шт.	159,9		5 756,4				
51.2	[509-5582]	Крышка с заземлением на лоток основанием 100 мм, длиной 3000 мм	36 шт.	93,26		3 357,36				
ИТОГО:					62 087,85	7 730,84	4 097,44	537,47	22,36	

Наименование и значение множителей

Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование (36)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Монтаж оборудования (36)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Внутреннее электроосвещение, электроосигловое 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, 44, 46, 48, 50, 51)

Зарплата 5900,87\*1,27 11,27 66 502,8

(405,04+0)\*1,27\*0,8 0,8 3 651,84  
(405,04+0)\*1,27\*0,6 0,6 2 738,88

405,04\*11,27 11,27 4 564,8  
1,24\*6,73 6,73 8,35  
1760\*3,72 3,72 6 547,2

11 120,35

17 511,07







Итого			6 954,74
Штукатурные работы при ремонте (42)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль			
Итого	(5732,26+35,61)*0,79	0,79	4 556,62
Итого	(5732,26+35,61)*0,5	0,5	2 883,94
Итого			14 395,3
Итого	444074,53*0,2	20%	444 074,53
			88 814,91
			532 889,44

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

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

  
  
Н.П. Конова  
И.Л. Колесников