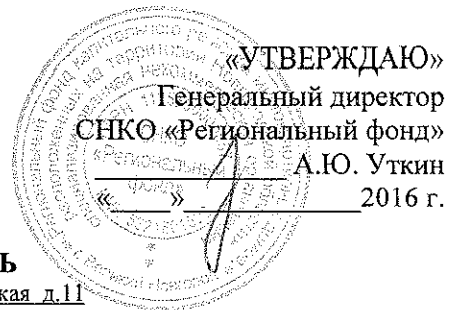




ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

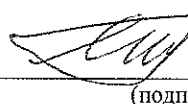
по кап. ремонту системы электроснабжения по адресу: р.п.Шимск ул.Шелонская д.11

№ п/п	Виды работ	Ед. измерени я	Кол- во
ВРУ			
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(уравнение 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 алюминиевая АД31 5x50 (кратно 3м)	шт.	1
26.	Изолятор шинный SM-51/8 D-35	шт.	2
27.	DIN рейка	м.п.	1
28.	Изолятор DIN синий	шт.	1
29.	Изолятор DIN желтый	шт.	1
30.	Хомут стальной (уравнен потенциалов крепление на трубу)	шт.	4
Щитки этажные			
31.	ЩРН-12	шт.	20
32.	DIN рейка	м.п.	10
33.	Изолятор DIN синий	шт.	20
34.	Изолятор DIN желтый	шт.	20
35.	Автомат 2п 25А (питание квартир)	шт.	66
36.	Автомат 1п 16А (освещение подъездное)	шт.	4
37.	Автомат 1п 10А(освещение уличное)	шт.	4
38.	Кабель ВВГнгLs 3x4 (до квартирного счетчика в штробе)	м.п.	700
39.	Провод ПВ 1x6 (уравнение потенциалов)	м.п.	40
40.	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50 КУП2604	шт.	20
41.	Сжим ответвительный	шт.	120
Освещение подъездов			
42.	Светильник внутреннего исполнения	шт.	24
43.	Светильник уличного исполнения	шт.	4
44.	Выключатель (скрытого исполнения)1 клавишный	шт.	28
45.	Коробка распределительная с/у d 70мм	шт.	28
46.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5 (в штробе)	м.п.	140

47.	Экспресс клеммы WAGO	шт.	220
Освещение подвала			
48.	Понижающий трансформатор ЯТП-220/36/0.25 IP30 с автоматами УХЛ	шт.	4
49.	Кабель ВВГнгLs 3x2,5 (открыто по кабельному лотку)	м.п.	60
50.	Кабель ВВГнгLs 3x2,5 (открыто ПВХ трубе d 20)	м.п.	72
51.	Коробка распределительная 70x70x40мм	шт.	12
52.	Выключатель 1кл. (открытой установки)	шт.	12
53.	Светильник ПСХ-60	шт.	24
Освещение придомовой территории			
54.	Светильник ЖКУ	шт.	4
55.	Кронштейн настенный ЖКУ	шт.	4
56.	Кабель ВВГнгLs 3x2,5(в штробе)	м.п.	40
57.	Датчик освещения 2200w IP44	шт.	4
Пусконаладка			
58.	Замеры сопротивления изоляции	комплект	1
59.	Замеры полного сопротивления петля "фаза-ноль"	комплект	1
60.	Проверка обеспечения срабатывания УЗО	шт	87
61.	Проверка наличия цепи между заземлителем и заземленным элементом	точек	1
СМР			
62.	Устройство штроб	м.п.	940
63.	Пробивка отверстий с установкой гильз d 20	шт.	8
64.	Пробивка отверстий в кирпичных стенах с устр. гильз d100мм (ввод)	шт.	1
65.	Восстановление штукатурки	м 2	9.4
66.	Пробивка отверстий 150X100X400	шт.	2
67.	Пробивка отверстий в перекрытиях с установкой гильз d50-70	шт.	20
68.	Пробивка отверстий с установкой гильз d20	шт.	82
69.	Монтаж лотка неперфорированного 100x50x3000	м.п.	108
70.	Укладка крышки на лоток 100 мм L=2000мм с заземлением	шт.	54
71.	Монтаж трубы ПВХ d 20	м.п.	72
72.	Вывоз мусора		
Демонтаж			
73.	Демонтаж шкафа ВРУ 1500x800x450	шт.	1
74.	Демонтаж светильников	шт.	24
75.	Демонтаж кабеля	м.п.	400
76.	Демонтаж выключателей	шт.	8
77.	Демонтаж пакетных выключателей	шт.	66

Составил:

(дата) Главный специалист ОКР
(должность)


(подпись)

Лебедев И.Б.
(фамилия, имя, отчество)

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме: 790 744,56 руб

" " 20 г.

Генеральный директор СНОКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., Шимский район, р.п. Шимск, ул. Шелонская, д. 11

Объект - Новгородская обл., Шимский район, р.п. Шимск, ул. Шелонская, д. 11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 106/18

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость -

790,745 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

1 135,93 чел-ч

Сметная заработная плата -

172,181 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены августа 2016 года.(Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-2294-И от 22.08.2016г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основн ой зарплат	Экспл. машин	рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин	
										В т.ч.	На един.

Демонтаж

1	ТЕРм08-03-572-0 7 (0) МДС35.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; ТЗТ=4,66*1,2*0,3; ТЗТм=0,41*1,2	1 шт.	64,59	39,26	25,33	64,59	25,33	39,26	1,68	1,68
			1 шт.		25,33	2,9			2,9	0,49	0,49
2	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания V=24/100;	0,24 100 шт.	76,18 75,08	1,1 0,59		18,28	18,02	0,26 0,14	6,32 0,03	1,52 0,01
3	ТЕРр67-3-01 (0)	Демонтаж кабеля V=400/100;	4 100 м	114,89 114,52	0,37 0,2		459,56	458,08	1,48 0,8	9,64 0,01	38,56 0,04
4	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток (в т.ч. пакетные выключатели) V=74/100;	0,74 100 шт.	69,38 69,38	0 0		51,34	51,34	0	5,84	4,32 0

ВРУ

5	ТЕРм08-03-571-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина 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	0,8	398,64	268,85	318,91	85,1	215,08	7,04	5,63
5.1	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЩМП, размером 1700x800x450 мм	1 шт.	1 394,93		1 394,93		15,85	1,01	0,81
5.2	[509-2642]	Изолятор DIN желтый	1 шт.	4,35		4,35				
5.3	[509-2642]	Изолятор DIN синий	1 шт.	4,35		4,35				
5.4	[509-4860]	DIN-рейка	1 шт.	3,51		3,51				
6	ТЕРм08-03-521-1 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 400 А ЗП=69,42*1,2; ЭММ=0,85*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=4,28*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	105,68	1,02	105,68	83,3	1,02	5,14	5,14
6.1	[509-1163]	Рубильники 400А	1 шт.	211,95		211,95		0	0	0
7	ТЕРм08-03-526-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А ЗП=43,53*1,2; ЭММ=3,9*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=2,76*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	1 шт.	124,74	4,68	124,74	52,24	4,68	3,31	3,31
7.1	[509-5764]	Выключатели автоматические 3р 200А	1 шт.	737,16		737,16		0,24	0,01	0,01
8	ТЕРм08-03-526-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А ЗП=33,62*1,2; ЭММ=3,87*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	4 шт.	95,01	4,64	380,04	161,36	18,56	2,78	11,12
8.1	[509-2259]	Выключатели автоматические 3Р 63А	4 шт.	158,44		633,76		0,96	0,01	0,04
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	8 шт.	32,58	11,71	260,64	158,88	93,68	1,36	10,88
9.1	[509-6536]	Выключатели автоматические 1Р 20А	4 шт.	14,19		56,76		7,6	0,05	0,4

9.2	[509-2270]	Выключатели автоматические IP 25A	4 шт.	49,61		198,44				
10	ТЕРм08-02-146-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг V=10/100; ЗП=273,08*1,2; ЭММ=956,24*1,2; ЗПм=116,58*1,2; ТЗТ=18,64*1,2; ТЗТм=5,93*1,2	0,1 100 м кабеля	1 545,06 327,7	1 147,49 139,9	154,51	32,77	114,75	22,37	2,24 0,71
10.1	[501-8767]	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки АВВГ с числом жил - 4 и сечением 120 мм2	0,01 1000 м	96 017,01		960,17				
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 V=120/100; 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	1,2 100 м	336,49 283,54	5,86 0,47	403,79	340,25	7,03	19,8	23,76 0,02
11.1	[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 1000 м	7 460,21		447,61				
11.2	[501-8511]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм2	0,06 1000 м	74 715,6		4 482,94				
12	ТЕРм08-02-398-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 35 мм2 V=70/100; 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	0,7 100 м	55,51 35,4	5,86 0,47	38,86	24,78	4,1	2,47	1,73 0,01
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 мм2	0,07 1000 м	74 715,6		5 230,09				
13	ТЕРм08-02-398-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 6 мм2 V=140/100; 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	1,4 100 м	33,93 17,7	2,93 0,24	47,5	24,78	4,1	1,24	1,74 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 мм2	0,14 1000 м	7 460,21		1 044,43				
14	ТЕРм08-02-405-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 V=12/100; 3П=438,76*1,2; ЭММ=91,47*1,2; ЗПм=3,15*1,2; ТЗТ=30,64*1,2; ТЗТм=0,16*1,2	0,12 100 м	721,26 526,51	109,76 3,78	86,55	63,18	13,17	36,77	4,41 0,02
14.1	[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				
15	ТЕРм08-02-405-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм2 V=16/100; 3П=478,86*1,2; ЭММ=108,56*1,2; ЗПм=4,52*1,2; ТЗТ=33,44*1,2; ТЗТм=0,23*1,2	0,16 100 м	804,04 574,63	130,27 5,42	128,65	91,94	20,84	40,13	6,42 0,04
15.1	[502-0524]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 25 мм2	0,008 1000 м	20 872,44		166,98				
15.2	[502-0525]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 35 мм2	0,008 1000 м	29 525,29		236,2				
16	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок V=30/100; 3П=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2	0,3 100 м	1 116,95 709,36	91,24 4,72	335,09	212,81	27,37	49,54	14,86 0,07
16.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2 (уравни. потенциалов до труб отопления, газа)	0,03 1000 м	5 007,78		150,23				
16.2	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	4 шт.	8,72		34,88				
17	ТЕРм08-02-472-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2 V=30/100; 3П=272,08*1,2; ЭММ=75,38*1,2; ЗПм=3,74*1,2; ТЗТ=19*1,2; ТЗТм=0,19*1,2	0,3 100 м	510,95 326,5	90,46 4,49	153,29	97,95	27,14	22,8	6,84 0,07
17.1	[101-4678]	Сталь полосовая 40x5 мм	0,0483 т	7 575,84		365,91				

18	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	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
18.1	[101-2542]	Сталь угловая 50х50 мм l=3м	0,04524	5 763		260,72				
			т							
19	ТЕРм08-01-068-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2 V=3/100; ЗП=769,13*1,2; ЭММ=186,82*1,2; ЗПм=87,7*1,2; ТЗТ=52,5*1,2; ТЗТм=5,91*1,2	0,03	1 274,03	224,18	38,22	27,69	6,73	63	1,89
			100 м	922,96	105,24			3,16	7,09	0,21
19.1	[101-4686]	Шина алюминиевая 5х50- 3 м	0,00204	8 273,2		16,88				
			т							
20	ТЕРм08-02-163-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 ЗП=16,12*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,1*1,2; ТЗТм=0*1,2	2	23,42	0	46,84	38,68	0	1,32	2,64
			1 шт.	19,34	0			0	0	0
20.1	[502-0759]	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая 1КВТп-4ж (70-120)	2	267,44		534,88				
			комплект							
20.2	[509-1511]	Наконечники кабельные 120 кв.мм.	8	6,34		50,72				
			шт.							
20.3	[509-1506]	Наконечники кабельные 25 кв.мм.	16	2,02		32,32				
			шт.							
20.4	[509-1507]	Наконечники кабельные 35 кв.мм.	16	2,42		38,72				
			шт.							
20.5	[111-0179]	Изоляторы	2	50,8		101,6				
			шт.							

Щитки этажные

21	ТЕРм08-03-573-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Шкаф (пульт) 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	20	102,88	55,72	2 057,6	859	1 114,4	2,84	56,8
			1 шт.	42,95	5,52			110,4	0,35	7
21.1	[509-6305]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком (265х310х120 мм)	20	241,6		4 832				
			шт.							
21.2	[509-2642]	Изолятор DIN желтый	20	4,35		87				
			шт.							
21.3	[509-2642]	Изолятор DIN синий	20	4,35		87				
			шт.							

21.4	[509-4860]	DIN-рейка	10 шт.	3,51		35,1				
22	ТЕРм08-01-080-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=19,53*1,2; ЗПм=1,57*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,08*1,2	66 1 шт.	44,31 19,86	23,44 1,88	2 924,46	1 310,76	1 547,04	1,36 0,1	89,76 6,6
22.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	66 шт.	21,29		1 405,14				
23	ТЕРм08-01-080-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	8 1 шт.	32,58 19,86	11,71 0,95	260,64	158,88	93,68	1,36 0,05	10,88 0,4
23.1	[509-2233]	Выключатели автоматические 1Р 16А	4 шт.	12,93		51,72				
23.2	[509-2227]	Выключатели автоматические 1Р 10А	4 шт.	14,14		56,56				
24	ТЕРм08-02-403-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах V=700/100; 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	7 100 м	336,49 283,54	5,86 0,47	2 355,43	1 984,78	41,02	19,8 0,02	138,6 0,14
24.1	[501-8484]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2	0,7 1000 м	11 099,45		7 769,62				
25	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок V=40/100; 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	0,4 100 м	1 116,95 709,36	91,24 4,72	446,78	283,74	36,5	49,54 0,24	19,82 0,1
25.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2 (уравн. потенциалов до труб отопления, газа)	0,04 1000 м	5 007,78		200,31				
25.2	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50	20 шт.	65		1 300				
25.3	[509-0033]	Сжимы ответвительные	2 100 шт.	569,19		1 138,38				

Освещение подъездов

26	ТЕРм08-03-593-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 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	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
26.1	[509-5219]	Светильник светодиодный с опτικο-акустическим датчиком IP20 Актей (или аналог)	24 шт.	294,2		7 060,8				
26.2	[509-2974]	Светильник уличного освещения	4 шт.	245,91		983,64				
27	ТЕРм08-03-591-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке V=28/100; 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	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	0,01
27.1	[509-1201]	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	28 шт.	3,97		111,16				
28	ТЕРм08-02-403-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах V=140/100; 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	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	0,03
28.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	0,14 1000 м	7 460,21		1 044,43				
28.2	[503-0451]	Коробка распределительная	28 шт.	7,72		216,16				
28.3	[509-5780]	Клемма строительно-монтажная WAGO	220 шт.	2,3		506				

Освещение подвала

29	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	4	27,77	3,34	111,08	82,6	13,36	1,37	5,48
			1 шт.	20,65	0,24			0,96	0,01	0,04
29.1	[504-0290]	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТП-220/36/0,25	4 шт.	849,43		3 397,72				
30	ТЕРм08-02-412-0 1 (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 2,5 мм2 V=72/100; 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	0,72	92,78	2,93	66,8	55,56	2,11	5,39	3,88
			100 м	77,16	0,24			0,17	0,01	0,01

30.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	0,072 1000 м	7 460,21		537,14				
30.2	[503-0451]	Коробка распределительная	12 шт.	7,72		92,64				
31	ТЕРм08-02-398-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 6 мм2 V=60/100; 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	0,6 100 м	33,93 17,7	2,93 0,24	20,36	10,62	1,76	1,24	0,74 0,01
31.1	[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 1000 м	7 460,21		447,61				
32	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одноклавишный неутопленного 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	0,12 100 шт.	698,49 572,59	17,36 0,71	83,82	68,71	2,08	37,92	4,55 0
32.1	[509-4586]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	12 шт.	7,4		88,8				
33	ТЕРм08-03-593-06 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=24/100; ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2	0,24 100 шт	2 108,85 1 279,99	295,82 20,76	506,12	307,2	71	84,77	20,34 0,25
33.1	[509-4953]	Светильник потолочный ПСХ-60	24 шт.	29,86		716,64				

Освещение придомовой территории

34	ТЕРм08-03-595-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах V=4/100; ЗП=3515,28*1,2; ЭММ=3804,4*1,2; ЗПм=1441,58*1,2; ТЗТ=232,8*1,2; ТЗТм=98*1,2	0,04	8 889,49	4 565,28	355,58	168,73	182,61	279,36	11,17
34.1	[509-1353]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ	4 шт.	264,39		1 057,56		69,2	117,6	4,7
35	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	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

35.1	[201-1442]	Кронштейн для РКУ	4 шт.	341,08		1 364,32			
36	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=40/100; 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	0,4 100 м	336,49 283,54	5,86 0,47	134,6	113,42	2,34 19,8	7,92 0,01
36.1	[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	0,04 1000 м	7 460,21		298,41			
37	ТЕРм10-08-003-0 5 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-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	4 шт	106,33 101,26	0,31 0	425,32	405,04	1,24 6,91	27,64 0
37.1	[509-4821]	Датчик освещения 2200 w IP44	4 шт.	435,24		1 740,96			

Пусконаладка

38	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 электропотребителям ЗП=6,24*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,32*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 1 линия	7,49 7,49	0 0	7,49	7,49	0 0,38	0,38 0
39	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	1 1 токоприемник	28,56 28,56	0 0	28,56	28,56	0 1,46	1,46 0
40	ТЕРп01-11-011-0 1 (0) МДС35.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	0,01 100 точек	303,34 303,34	0 0	3,03	3,03	0 15,55	0,16 0
41	ТЕРп01-03-001-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.4.1	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения ЗП=25,75*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,8*1,2; ТЗТм=0*1,2	87 1 шт.	30,9 30,9	0 0	2 688,3	2 688,3	0 2,16	187,92 0

Общестроительные работы

42	ТЕР46-03-011-01 (0)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 V=940/100;	9,4	647,26	428,61	6 084,24	2 055,31	4 028,93	15,64	147,02
			100 м борозд	218,65	59,48			559,11	4,06	38,16
43	ТЕР46-03-007-03 (0)	Пробивка отверстий в конструкциях из кирпича (d=100мм)	0,008	436,05	268,15	3,49	1,34	2,15	12,3	0,1
			1 м3	167,9	37,21			0,3	2,54	0,02
44	ТЕРм08-02-407-0 5 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм (установка гильзы) V=0,51/100; 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	0,0051	1 957,57	495,55	9,98	6,47	2,53	88,61	0,45
44.1	[103-0158]	Трубы стальные электросварные диаметр 100 мм	0,51 м	55,87		28,49		0,18	1,81	0,01
45	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=90/100;	0,9	2 186,22	1 546,36	1 967,6	575,87	1 391,72	45,77	41,19
			100 шт.	639,86	214,18			192,76	14,62	13,16
46	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 гильзы) V=22,5/100; 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	0,225	855,46	176,99	192,48	95,27	39,82	29,57	6,65
46.1	[103-0129]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 20 мм	22,5 м	6,77		152,33		2,02	0,46	0,1
47	ТЕРр61-1-02 (0)	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм V=9,4/100;	0,094	1 117,87	23,49	105,08	50,42	2,21	42,37	3,98
			100 м2 поверхности	536,4	12,58			1,18	0,64	0,06
48	ТЕР46-03-014-08 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 65 мм V=20/100;	0,2	1 200,24	779,1	240,05	84,23	155,82	32,42	6,48
			100 отверстий	421,14	0			0	0	0
49	ТЕРм08-02-407-0 4 Прим. (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм (установка гильзы) 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	0,04	1 507,55	393,04	60,3	37,12	15,72	64,8	2,59
49.1	[103-0135]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 50-70 мм	4 м	20,61	27,37			1,09	1,39	0,06

50	ТЕРм08-02-396-0 6 (0) МДС35.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	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
50.1	[509-5697]	Лоток перфорированный шириной 100 мм, высотой 50 мм, длиной 3 м	36	159,9		5 756,4				
			шт.							
50.2	[509-5558]	Крышка лотка шириной 100 мм	36	114,39		4 118,04				
			шт.							
51	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 V=72/100; 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	0,72	407,94	58,49	293,72	235,57	42,11	22,85	16,45
			100 м	327,18	2,12			1,53	0,11	0,08
51.1	[509-6416]	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	72	3,05		219,6				
			м							
52	ТЕР46-03-007-02 (0)	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	0,012	1 583,55	1 206,67	19	4,52	14,48	27,61	0,33
			1 м3	376,88	167,45			2,01	11,43	0,14
ИТОГО:						91 261,91	15 188	9 612,64		1 061,2
								1 147,99		74,73

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (37)			
Зарплата		405,04*10,54	10,54
Машины и механизмы		1,24*6,39	6,39
Материалы		1760*3,54	3,54
Итого			10 507,44
Монтаж оборудования (37)			
Накладные расходы		(405,04+0)*10,54*0,85	0,68
Сметная прибыль		(405,04+0)*10,54*0,6*0,8	0,48
Итого			15 459,62
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 44, 46, 49, 50, 51)			
51)			
Зарплата		8756,45*10,54	10,54
Машины и механизмы		4014,35*6,39	6,39
Материалы		64648,82*3,54	3,54
Итого			346 801,5
Электромонтажные работы на других объектах (1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 44, 46, 49, 50, 51)			
Накладные расходы		(8756,45+391,69)*10,54*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль		(8756,45+391,69)*10,54*0,65*0,8	0,52
Итого			78 101,33
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (2, 3, 4)			
			50 139,13
			475 041,96

Зарплата	527,44*10,54	10,54	5 559,22
Машины и механизмы	1,74*6,39	6,39	11,12
Материалы	0	1	0
Итого			5 570,34
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3, 4)			
Накладные расходы	(527,44+0,94)*10,54*0,85*0,85	0,72	4 009,77
Сметная прибыль	(527,44+0,94)*10,54*0,65*0,8	0,52	2 895,95
Итого			12 476,06
Пусконаладочные работы (38, 39, 40, 41)			
Зарплата	2727,38*10,54	10,54	28 746,59
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			28 746,59
Пусконаладочные работы (38, 39, 40, 41)			
Накладные расходы	(2727,38+0)*10,54*0,65*0,85	0,55	15 810,62
Сметная прибыль	(2727,38+0)*10,54*0,4*0,8	0,32	9 198,91
Итого			53 756,12
Общестроительные работы (42, 43, 45, 48, 52)			
Зарплата	2721,27*10,54	10,54	28 682,19
Машины и механизмы	5593,1*6,26	6,26	35 012,81
Материалы	0*5,5	5,5	0
Итого			63 695
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (42, 43, 45, 48, 52)			
Накладные расходы	(2721,27+754,18)*10,54*1,1*0,9*0,85	0,84	30 770,24
Сметная прибыль	(2721,27+754,18)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48	17 583
Итого			112 048,24
Отделочные работы (47)			
Зарплата	50,42*10,54	10,54	531,43
Машины и механизмы	2,21*8,32	8,32	18,39
Материалы	52,45*3,98	3,98	208,75
Итого			758,57
Штукатурные работы при ремонте (47)			
Накладные расходы	(50,42+1,18)*10,54*0,79*0,85	0,67	364,39
Сметная прибыль	(50,42+1,18)*10,54*0,5*0,8	0,4	217,55
Итого			1 340,51
Итого			
Итого			670 122,51
НДС	670122,51*0,18	18%	670 122,51
			120 622,05

Итого

790 744,56

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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



К.О. И. Савченко
Е.А. Серова

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

8 623,00 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., Шимский район, р.п. Шимск, ул. Шелонская, д. 11
Объект - Новгородская обл., Шимский район, р.п. Шимск, ул. Шелонская, д. 11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 106/18-У

на узел учета потребления электрической энергии .

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость -

8,623 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

9,82 чел-ч

Сметная заработная плата -

1,529 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены августа 2016 года.(Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-2294-И от 22.08.2016г.)

№ 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. обсл. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты					
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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1		16,22	2,93	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
			1 шт.		12,68	0,24			0,24	0,01	0,01
1.1	[509-8201]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230AR-02 C(R) 10(100)A	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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3		69,32	15,02	207,96	128,16	45,06	2,92	8,76
			1 шт.		42,72	1,34			4,02	0,07	0,21
2.1	[509-8168]	Трансформатор тока ТТ-250/5 с/ш кл0,5	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*10,54	10,54	1 484,45
Машины и механизмы	47,99*6,39	6,39	306,66
Материалы	983,75*3,54	3,54	3 482,48
Итого			5 273,59
Электромонтажные работы на других объектах (1, 2)			
Накладные расходы	(140,84+4,26)*10,54*0,95*0,85	0,81	1 238,78
Сметная прибыль	(140,84+4,26)*10,54*0,65*0,8	0,52	795,26
Итого			7 307,63
Итого			7 307,63
Итого			7 307,63
НДС			1 315,37
Итого	7307,63*0,18	18%	8 623

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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

К.Э.-И. Савченко
Е.А.Серова