

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

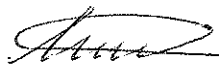
по кап. ремонту системы электроснабжения по адресу: г. Старая Русса ул. Санкт Петербургская д.19/2

№ п/п	Виды работ	Ед. измерения	Кол-во
ВРУ			
1.	Щит монтажный ЩМП 1200x750x300	шт.	1
2.	Кабель вводной ВВГнгLS 4x16 (в ПВХ трубе по чердаку)	м.п.	20
3.	Рубильник 100А	шт.	1
4.	Счетчика Меркурий 230 AR-02 С (R) 10 (100) А кл.т.1,0	шт.	1
5.	Автоматический выключатель 3п 80А	шт.	1
6.	Автоматический выключатель 3п 63А	шт.	1
7.	Автомат 1п 16А (освещение подъездов)	шт.	1
8.	Автомат 1п 25А (трансформаторы понижающие)	шт.	1
9.	Кабель ВВГнгLs 5x10 (стояки в штробе)	м.п.	12
10.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(стояки освещения в штробе)	м.п.	12
11.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(к трансформатору освещения чердака в штробе)	м.п.	12
12.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(к трансформатору осв. чердака в ПВХ трубе)	м.п.	6
13.	Провод ПВ 1x6(уравнение потенциалов до труб отопления,газа)	м.п.	30
14.	Провод с медной жилой 16 кв.мм. (ПВ1)	м.п.	12
15.	Вертикальный заземлитель L 50x50x5 L 3000мм	шт.	4
16.	Полоса стальная 5x40	м.п.	30
17.	DIN рейка	м.п.	1
18.	Изолятор DIN синий	шт.	1
19.	Изолятор DIN желтый	шт.	1
20.	Хомут стальной (уравнен потенциалов крепление на трубу)	шт.	4
Щитки этажные			
21.	Щиток ЩРН-12	шт.	2
22.	DIN рейка	м.п.	2
23.	Изолятор DIN синий	шт.	2
24.	Изолятор DIN желтый	шт.	2
25.	Автомат 2п 25А (питание квартир)	шт.	8
26.	Автомат 1п 16А (освещение подъездное)	шт.	1
27.	Автомат 1п 10А(освещение уличное)	шт.	1
28.	Кабель ВВГнгLs 3x4 (в штробе до квартирного счетчика)	м.п.	48
29.	Провод ПВ 1x6 (уравнение потенциалов)	м.п.	48
30.	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50 КУП2604	шт.	10
31.	Сжим ответвительный	шт.	30
Освещение подъездов			
32.	Светильник внутреннего исполнения	шт.	3
33.	Светильник уличного исполнения	шт.	1
34.	Выключатель (скрытого исполнения)1 клавишный	шт.	4
35.	Коробка распределительная с/у d 70мм	шт.	4
36.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5 (в штробе)	м.п.	30
37.	Экспресс клеммы WAGO	шт.	50
Освещение чердака			
38.	Понижающий трансформатор ЯТП-220/36/0.25 IP30 с автоматами УХЛ	шт.	1
39.	Кабель ВВГнгLs 3x2,5 (открыто ПВХ трубе d 20)	м.п.	30
40.	Коробка распределительная 70x70x40мм	шт.	4
41.	Выключатель 1кл. (открытой установки)	шт.	1
42.	Светильник ПСХ-60	шт.	6
Освещение придомовой территории			
43.	Светильник ЖКУ	шт.	1
44.	Кронштейн настенный ЖКУ	шт.	1

45.	Кабель ВВГнгLS 3x2,5(в штробе)	м.п.	15
46.	Датчик освещения 2200w IP44	шт.	1
Пусконаладка			
47.	Замеры сопротивления изоляции	комплект	1
48.	Замеры полного сопротивления петля "фаза-ноль"	комплект	1
49.	Проверка обеспечения срабатывания срабатывания УЗО	шт	14
50.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	точек	1
СМР			
51.	Устройство штроб	м.п.	98
52.	Пробивка отверстий в кирпичных стенах с устр. гильз d100мм (ввод)	шт.	2
53.	Восстановление штукатурки	м 2	9.8
54.	Пробивка отверстий в перекрытиях с установкой гильз d50-70	шт.	2
55.	Пробивка отверстий с установкой гильз d 20	шт.	10
56.	Монтаж трубы ПВХ d 20	м.п.	100
57.	Монтаж трубы ПВХ d 40	м.п.	20
58.	Вывоз мусора		
Демонтаж			
59.	Демонтаж шкафа ВРУ 500x400x155	шт.	1
60.	Демонтаж светильников	шт.	4
61.	Демонтаж кабеля	м.п.	30
62.	Демонтаж выключателей	шт.	3
63.	Демонтаж пакетных выключателей	шт.	8

Составил:

(дата) Главный специалист ОКР
(должность)



(подпись)

Лебедев И.Б.

(фамилия, имя, отчество)

"СОГЛАСОВАНО"

Сметы в сумме:

171 903,89 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНОКО "Ремонтальный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20__ г.

" " 20__ г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Старая Русса, ул. Санкт-Петербургская, д. 19/2
 Объект - Новгородская обл., г. Старая Русса, ул. Санкт-Петербургская, д. 19/2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 230/18

на капитальный ремонт системы электроснабжения. (L=275 м.п.)

Сметная стоимость -

171,904 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

245,17 чел-ч

Сметная заработная плата -

38,673 тыс.руб

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены октября 2016 года. (Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-2881-И от 24.10.2016г.)

№ 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. обл. машин	
			ед. изм.	шт.	Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В г.ч. заработной платы	На ед. изм.
Демонтаж												
1	ТЕРм08-03-572-03	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	23,79	11,18	23,79	12,61	11,18	0,83	0,83	
	(0)	ЭП=35,03*1,2*0,3; ЭММ=31,06*1,2*0,3; ЭПм=1,97*1,2*0,3; Маг=252,9*0; ТЗТ=2,32*1,2*0,3; ТЗТм=0,1*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудования	1 шт.		12,61	0,71			0,71	0,12	0,12	
2	ТЕРр67-4-03(0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания V=4/100; Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудования	0,04	100 шт.	76,18	1,1	3,05	3	0,04	6,32	0,25	
	(0)		100 шт.		75,08	0,59			0,02	0,03	0	
3	ТЕРр67-3-01(0)	Демонтаж кабеля V=30/100; Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудования	0,3	100 м	114,89	0,37	34,47	34,36	0,11	9,64	2,89	
	(0)		100 м		114,52	0,2			0,06	0,01	0	

4	ТЕРР67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток (в т.ч. пакетные выключатели) V=11/100; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,11	69,38	0	7,63	7,63	0	5,84	0,64
			100 шт.	69,38	0			0	0	0

ВРУ

5	ТЕРМ08-03-571-0 4 (0)	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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,75	398,64	268,85	298,98	79,78	201,64	7,04	5,28
			1 м ширины по фронту	106,37	19,81			14,86	1,01	0,76
5.1	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЦМП-5, размером 1200x750x300 мм, степень защиты IP54	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
5.2	[509-2642]	Изолятор ДИН желтый	1 шт.	4,35		4,35				
5.3	[509-2642]	Изолятор ДИН синий	1 шт.	4,35		4,35				
5.4	[509-4860]	ДИН-рейка	1 шт.	3,51		3,51				
6	ТЕРМ08-02-412-0 3 (0)	Загибывание 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, электроосиловое 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
6.1	[501-8496]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-Ls, с числом жил - 4 и сечением 16 мм ²	0,02	61 988,34		1 239,77				
7	ТЕРМ08-03-521-1 5 (0)	Руководник на плите с центральной или боковой ручкой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А ЗП=45,58*1,2; ЭММ=0,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=2,81*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	1	73,78	0,66	73,78	54,7	0,66	3,37	3,37
			1 шт.	54,7	0			0	0	0

7.1	[509-1157]	Рубильники 100А	1 шт.	129,73		129,73															
8	ТЕРм08-03-526-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкцию на стене или колонне, на ток до 100 А ЗП=3,62*1,2; ЭММ=3,87*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТМ=0,01*1,2; Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование	2 шт.	95,01	4,64	190,02	80,68	9,28	2,78											5,56	
			1 шт.	40,34	0,24					0,48	0,01										0,02
8.1	[509-2259]	Выключатели автоматические 3Р 63А	1 шт.	158,44		158,44															
8.2	[509-2260]	Выключатели автоматические 3Р 80А	1 шт.	158,44		158,44															
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 электросоединение, электросиловое оборудование	2 шт.	32,58	11,71	65,16	39,72	23,42	1,36												2,72
			1 шт.	19,86	0,95					1,9	0,05										
9.1	[509-2233]	Выключатели автоматические 1Р 16А	1 шт.	12,93		12,93															
9.2	[509-2270]	Выключатели автоматические 1Р 25А	1 шт.	49,61		49,61															
10	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=36/100; ЗП=236,28*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПМ=0,39*1,2; ТЗТ=16,5*1,2; ТЗТМ=0,02*1,2; Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование	0,36	336,49	5,86	121,14	102,07	2,11	19,8												7,13
			100 м	283,54	0,47					0,17	0,02										
10.1	[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	0,024	7 460,21		179,05															
10.2	[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	0,012	49 165,15		589,98															

11	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 мм ² V=6/100; ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	0,06	92,78	2,93	5,57	4,63	0,18	5,39	0,32
			100 м	77,16	0,24				0,01	0,01
11.1	[501-84831]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распр.остраняющей горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	0,006 1000 м	7460,21		44,76				
12	ТЕРм08-02-405-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установочным стальным конструкциям 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, электроосигловое 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
12.1	[502-06031]	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				
13	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 корбоков V=30/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	0,3	1 116,95	91,24	335,09	212,81	27,37	49,54	14,86
			100 м	709,36	4,72			1,42	0,24	0,07
13.1	[502-05011]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм ² (уравн. потенциалов до труб отопления, газа)	0,03 1000 м	5 007,78		150,23				
13.2	[301-00401]	Хомуты для крепления труб	4 шт.	8,72		34,88				
14	ТЕРм08-02-472-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм ² V=30/100; ЗП=272,08*1,2; ЭММ=75,38*1,2; ЗПм=3,74*1,2; ТЗТ=19*1,2; ТЗТм=0,19*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое 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

14.1	[101-4678]	Сталь полосовая 40x5 мм	0,0483 т	7 575,84		365,91													
15	ТЕРм08-02-471-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Земельитель 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, электроосигловое оборудование	0,4 10 шт.	285,92 183,86	73,78 4,49	114,37	73,54	29,51	12,84										5,14 0,09
15.1	[101-2542]	Сталь угловая 50x50x5 мм L=3 м	0,04524 т	5 763		260,72													

Щитки этажные

16	ТЕРм08-03-573-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Щкаф (вудльт) удрядления навесной, высота, ширина и гудбина до 600x600x350 мм ЗП=35,79*1,2; ЭММ=46,43*1,2; ЗПм=4,6*1,2; ТЗТ=2,37*1,2; ТЗТм=0,29*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	2 1 шт.	102,88 42,95	55,72 5,52	205,76	85,9	111,44	2,84										5,68 0,7
16.1	[509-6305]	Щиты распределительные наружной установки ШРН-123, с замком (265x310x120 мм)	2 шт.	241,6		483,2													
16.2	[509-2642]	Изолятор ДИН желтый	2 шт.	4,35		8,7													
16.3	[509-2642]	Изолятор ДИН синий	2 шт.	4,35		8,7													
16.4	[509-4860]	DIN-рейка	2 шт.	3,51		7,02													
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 1 шт.	44,31 19,86	23,44 1,88	354,48	158,88	187,52	1,36										10,88 0,8
17.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2P 25A	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	2 1 шт.	32,58 19,86	11,71 0,95	65,16	39,72	23,42	1,36										2,72 0,1
18.1	[509-2233]	Выключатели автоматические 1P 16A	1 шт.	12,93		12,93													

18.2	[509-2227]	Выключатели автоматические IP 10A	1 шт.	14,14		14,14													
19	ТЕРм08-02-403-0 3 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под катушку по стенам или в бороздах V=48/100; ЗП=236,28*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=16,5*1,2; ТЗТм=0,02*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	0,48	336,49	5,86	161,52	136,1	2,81	19,8	9,5									
			100 м	283,54	0,47			0,23	0,02	0,01									
19.1	[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	0,048 1000 м	11 099,45		532,77													
20	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, поюсками с установкой ответвительных коробок V=48/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	0,48	1 116,95	91,24	536,14	340,49	43,8	49,54	23,78									
			100 м	709,36	4,72			2,27	0,24	0,12									
20.1	[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)	0,048 1000 м	5 007,78		240,37													
20.2	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	10 шт.	65		650													
20.3	[509-0033]	Сжимы ответвительные	3 шт. 100 шт.	569,19		1 707,57													

Освещение под ездюв

21	ТЕРм08-03-593-0 6 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=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 электроосвещение, электроосновное оборудование	0,04	2 108,85	295,82	84,35	51,2	11,83	84,77	3,39
			100 шт	1 279,99	20,76			0,83	1,06	0,04
21.1	[509-2974]	Светильник светодиодный с оптико-акустическим датчиком IP20 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 одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке $V=4/100$; ЗП=388,98*1,2; ЭММ=6,27*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=25,76*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое 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 одноклавишный для скрытой проводки	4 шт.	3,97		15,88					
23	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 $V=30/100$; ЗП=236,28*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=16,5*1,2; ТЗТм=0,02*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	0,3	336,49	5,86	100,95	85,06	1,76	19,8	5,94	
			100 м	283,54	0,47				0,14	0,02	0,01
			0,03	7460,21		223,81					
23.1	[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	1000 м								
23.2	[503-0451]	Коробка распределительная	4 шт.	7,72		30,88					
23.3	[509-5780]	Клемма строительно-монтажная WAGO	50 шт.	2,3		115					

Освещение чердака

24	ТЕРм08-03-603-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Ящик с понижающим трансформатором $ЗП=17,21*1,2$; ЭММ=2,78*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,14*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое 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
24.1	[504-0290]	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТП-220/36/0,25	1 шт.	849,43		849,43				
25	ТЕРм08-02-412-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 $V=30/100$; ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	0,3	92,78	2,93	27,83	23,15	0,88	5,39	1,62
			100 м	77,16	0,24				0,07	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 мм2	0,03 1000 м	7460,21		223,81				
25.2	[503-0451]	Коробка распределительная	4 шт.	7,72		30,88				
26	ТЕРм08-03-591-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Выключатель однополюсный неуполющенного типа пр и 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 электросоединение, электросиловое оборудование	100 шт.	698,49	17,36	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) МДС3.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=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2; Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование	100 шт.	2108,85	295,82	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) МДС3.Пр.1.т.2.1	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами ртутными ЗП=23,35*1,2; ЭММ=49,56*1,2; ЗПм=6,09*1,2; ТЗТ=1,46*1,2; ТЗТм=0,31*1,2; Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование	1 шт.	140,96	59,47	140,96	28,02	59,47	1,75	1,75
28.1	[509-5483]	Светильник под напряжению лампу ДНат для наружного освещения консольный ЖКУ	1 шт.	496,1		496,1				
29	ТЕРм08-02-364-0 2 (0) МДС3.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 электросоединение, электросиловое оборудование	1 шт.	26,92	8,78	26,92	15,22	8,78	1,01	1,01
29.1	[201-1442]	Кронштейн для РКУ	1 шт.	341,08		341,08				

30	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=15/100; ЗП=236,28*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=16,5*1,2; ТЗТм=0,02*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	0,15	336,49	5,86	50,47	42,53	0,88	19,8	2,97
			100 м	283,54	0,47			0,07	0,02	0
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	0,015 1000 м	7460,21		111,9				
31	ТЕРм10-08-003-0 5 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Устройство опτικο-(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, электроосновное оборудование	1	106,33	0,31	106,33	101,26	0,31	6,91	6,91
			шт	101,26	0			0	0	0
31.1	[509-4821]	Датчик освещения 2200 w IP44	1 шт.	435,24		435,24				

Исполнительная

32	ТЕРп01-11-028-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.4.1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабелейных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроопорам	1	7,49	0	7,49	7,49	0	0,38	0,38
			1 линия	7,49	0			0	0	0
33	ТЕРп01-11-013-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.4.1	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" работы 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 токочисленик	28,56	0			0	0	0
34	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; Пусконаладочные работы	0,01	303,34	0	3,03	3,03	0	15,55	0,16
			100 точек	303,34	0			0	0	0

35	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; Пусконаладочные работы	14	30,9	0	432,6	432,6	0	2,16	30,24
			1 шт.	30,9	0		0	0	0	0

Общестроительные работы

36	ТЕР46-03-011-01 (0)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 V=98/100; Общестроительные работы	0,98	647,26	428,61	634,31	214,28	420,04	15,64	15,33
			100 м борозд	218,65	59,48			58,29	4,06	3,98
37	ТЕР46-03-007-03 (0)	Пробивка отверстий в конструкциях из кирпича (d=100мм, 2 шт) V=0,008*2; Общестроительные работы	0,016	436,05	268,15	6,98	2,69	4,29	12,3	0,2
			1 м3	167,9	37,21			0,6	2,54	0,04
38	ТЕРм08-02-407-0 5 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по усановленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм (установка гильзы) V=0,51*2/100; ЗП=1057,39*1,2; ЭММ=412,96*1,2; ЗПМ=29,69*1,2; ТЗТ=73,84*1,2; ТЗТм=1,51*1,2; Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование	0,0102	1 957,57	495,55	19,97	12,94	5,05	88,61	0,9
			100 м	1 268,87	35,63			0,36	1,81	0,02
38.1	[103-0158]	Трубы стальные электросварные диаметр 100 мм	1,02	55,87		56,99				
39	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=10/100; Общестроительные работы	0,1	2 186,22	1 546,36	218,62	63,99	154,64	45,77	4,58
			100 шт.	639,86	214,18			21,42	14,62	1,46
40	ТЕРм08-02-407-0 1 ПРИМ (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по усановленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильзы) V=2,5/100; ЗП=352,84*1,2; ЭММ=147,49*1,2; ЗПМ=7,47*1,2; ТЗТ=24,64*1,2; ТЗТм=0,38*1,2; Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование	0,025	855,46	176,99	21,39	10,59	4,42	29,57	0,74
			100 м	423,41	8,96			0,22	0,46	0,01
40.1	[103-0129]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 20 мм	2,5	6,77		16,93				
41	ТЕРр61-1-02 (0)	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм V=9,8/100; Отделочные работы	0,098	1 117,87	23,49	109,55	52,57	2,3	42,37	4,15
			100 м2 поверхности	536,4	12,58			1,23	0,64	0,06

42	ТЕРР62-1-04 (0)	Окраска известковыми составами по шпательке V=9,8/100; Огделочные работы	0,098	200,35	6,84	19,63	17,43	0,67	14,3	1,4
			100 м2 окрашиваем ой поверхности (без вычета проем	177,89	1,97			0,19	0,1	0,01
43	ТЕР46-03-014-08 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 65 мм V=2/100; 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	0
44	ТЕРм08-02-407-0 4 Прим. (0) МДС3.ПР.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм (установка гильзы) 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	
44.1	[103-0135]	Трубы стальные электросварные наружные диаметр 50-70 мм	0,4	20,61		8,24				
45	ТЕРм08-02-409-0 1 (0) МДС3.ПР.1.т.2.1	Труба винилястовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм V=100/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	1	407,94	58,49	407,94	327,18	58,49	22,85	22,85
			100 м	327,18	2,12		2,12	0,11	0,11	
45.1	[509-6416]	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	100	3,05		305				
46	ТЕРм08-02-409-0 2 (0) МДС3.ПР.1.т.2.1	Труба винилястовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм V=20/100; 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, электроосиловое оборудование	0,2	614,93	112,57	122,99	94,58	22,51	33,02	6,6
			100 м	472,91	6,13			1,23	0,31	0,06
46.1	[103-2434]	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ диаметром 40 мм	2	128,13		256,26				

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого:	19 154,91 3 397,72 1 511,59	235,88
Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование (31)		150,28
Зарплата	101,26*10,9	1 103,73
Машины и механизмы	0,31*6,39	1,98
Материалы	440*3,54	1 557,6
Итого		2 663,31
Монтаж оборудования (31)		
Накладные расходы	(101,26+0)*10,9*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль	(101,26+0)*10,9*0,6*0,8	0,48
Итого		3 943,64
Внутреннее электроосвещение, электроосигновое 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, 38, 40, 44, 45, 46)		
Зарплата	2420,41*10,9	26 382,47
Машины и механизмы	913,61*6,39	5 837,97
Материалы	13749,39*3,54	48 672,84
Итого		80 893,28
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, 38, 40, 44, 45, 46)		
Накладные расходы	(2420,41+68,47)*10,9*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль	(2420,41+68,47)*10,9*0,65*0,8	0,52
Итого		116 974,57
Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование (2, 3, 4)		
Зарплата	44,99*10,9	10,9
Машины и механизмы	0,15*6,39	6,39
Материалы	0*3,54	3,54
Итого		491,35
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3, 4)		
Накладные расходы	(44,99+0,08)*10,9*0,85*0,85	0,72
Сметная прибыль	(44,99+0,08)*10,9*0,65*0,8	0,52
Итого		1 100,52
Пусконаладочные работы (32, 33, 34, 35)		
Зарплата	471,68*10,9	10,9
Машины и механизмы	0	1
Материалы	0	1
Итого		5 141,31
Пусконаладочные работы (32, 33, 34, 35)		
Накладные расходы	(471,68+0)*10,9*0,65*0,85	0,55
Сметная прибыль	(471,68+0)*10,9*0,4*0,8	0,32
		2 827,72
		1 645,22

Итого				9 614,25
Общестроительные работы (36, 37, 39, 43)				
Зарплата	289,38*10,9	10,9		3 154,24
Машины и механизмы	594,55*6,26	6,26		3 721,88
Материалы	0*5,55	5,55		0
Итого				6 876,12
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (36, 37, 39, 43)				
Накладные расходы	(289,38+80,31)*10,9*1,1*0,9*0,85	0,84		3 384,88
Сметная прибыль	(289,38+80,31)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48		1 934,22
Итого				12 195,22
Отделочные работы (41)				
Зарплата	52,57*10,9	10,9		573,01
Машины и механизмы	2,3*8,32	8,32		19,14
Материалы	54,68*4,1	4,1		224,19
Итого				816,34
Штукатурные работы при ремонте (41)				
Накладные расходы	(52,57+1,23)*10,9*0,79*0,85	0,67		392,9
Сметная прибыль	(52,57+1,23)*10,9*0,5*0,8	0,4		234,57
Итого				1 443,81
Отделочные работы (42)				
Зарплата	17,43*10,9	10,9		189,99
Машины и механизмы	0,67*8,32	8,32		5,57
Материалы	1,53*4,1	4,1		6,27
Итого				201,83
Малые работы при ремонте (42)				
Накладные расходы	(17,43+0,19)*10,9*0,8*0,85	0,68		130,6
Сметная прибыль	(17,43+0,19)*10,9*0,5*0,8	0,4		76,82
Итого				409,25
Итого				145 681,26
Итого				145 681,26
НДС	145681,26*0,18	18%		26 222,63
Итого				171 903,89

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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



К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

2 900,57 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" _____ " _____ 20__ г.

20__ г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Старая Русса, ул. Санкт-Петербургская, д. 19/2
 Объект -Новгородская обл., г. Старая Русса, ул. Санкт-Петербургская, д. 19/2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 230/18-У

на учет учета потребления электрической энергии .

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость -

2,901 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость -

0,85 чел-ч

Сметная заработная плата -

0,141 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены октября 2016 года (Письмо ТБУ "РПС НО" № УА-881-И от 24.10.2016г.)

№ 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. обл. машин	
			ед. изм.		Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы		На занят. обл. машин
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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1		16,22		2,93	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
			шт.		12,68		0,24		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	0,24		0,84	0,01

Наименование и значение множителей

Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (1)

Зарплата

12,68*10,9

10,9

138,21

Машины и механизмы

2,93*6,39

6,39

18,72

Материалы

597,14*3,54

3,54

2 113,88

Итого

Электромонтажные работы на других объектах (1)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

Итого

НДС

Итого

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"

Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

2 270,81

(12,68+0,24)*10,9*0,95*0,85 0,81 114,07

(12,68+0,24)*10,9*0,65*0,8 0,52 73,23

2 458,11

2 458,11

2 458,11

2458,11*0,18 18% 442,46

2 900,57

К.Э.-И. Савченко

Е.А.Серова