

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

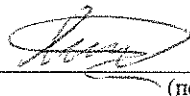
по кап. ремонту системы электроснабжения по адресу: В Новгород ул. Мира 7 к.2

№ п/п	Виды работ	Ед. измерени я	Кол- во
ВРУ 1			
1.	Щит монтажный ЩМП 1600x600x400	шт.	1
2.	Прокладка кабеля АПвББШп 4x95	м.п.	10
3.	Установка рубильника.400 А	шт.	1
4.	Установка счетчика Меркурий 230	шт.	1
5.	Трансформатор тока ТТ-250/5 с/ш кл0,5	шт.	3
6.	Установка автоматического выключателя 3п 160А	шт.	1
7.	Установка автоматического выключателя 3п 63А	шт.	4
8.	Установка автомата 1п 20А (освещение подъездов)	шт.	4
9.	Установка автомата 1п 25А (трансформаторы пониж.)	шт.	4
10.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 5x16 (стояк скрыто в трубе ПВХ)	м.п.	32
11.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 5x16 (стояк скрыто в трубе d 57 металл)	м.п.	32
12.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 5x16 (стояк открыто в лотке по подв.)	м.п.	80
13.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2.5(стояки осв.скрыто в трубе ПВХ)	м.п.	32
14.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 5x16 (стояк скрыто в трубе d 57 металл)	м.п.	32
15.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2.5(стояки осв. открыто в лотке по подв.)	м.п.	80
16.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2.5(к трансформ.осв.подвала в лотке)	м.п.	100
17.	Прокладка провода ПВ1x25(уравни.потенц. до труб отопления,газа)	м.п.	40
18.	Прокладка провода с медной жилой 16 кв.мм. (ПВ1)	м.п.	20
19.	Прокладка провода с медными жилами 25 кв.мм.(ПВ3,ПУГВ)	м.п.	10
20.	Прокладка провода с медными жилами 35 кв.мм.(ПВ3,ПУГВ)	м.п.	10
21.	Вертикальный заземлитель L 50x50x5 L 3000мм	шт.	4
22.	Полоса стальная 5x40	м.п.	30
23.	Наконечник кабельный 95 кв.мм	шт.	8
24.	Наконечник кабельный 25 кв.мм	шт.	16
25.	Наконечник кабельный 35 кв.мм	шт.	16
26.	Монтаж концевой муфты 4x70-120	шт.	2
27.	Шина медная 5x50 (кратно 3м)	шт.	1
28.	Изолятор шинный SM-51/8 D-35	шт.	4
29.	Монтаж DIN рейки	шт.	5
30.	Монтаж изолятора DIN желтый	шт.	5
31.	Монтаж изолятора DIN желтый	шт.	5
32.	Монтаж хомута стального (уравнен потенциалов креплен.на трубу)	шт.	4
Щиты этажные			
33.	Монтаж DIN рейки	шт.	20
34.	Монтаж изолятора DIN синий	шт.	70
35.	Монтаж изолятора DIN желтый	шт.	20
36.	Установка автомата 2п 25А (питание квартир)	шт.	70
37.	Установка автомата 1п 16А (освещение подъездное)	шт.	4
38.	Установка автомата 1п 10А(освещение уличное)	шт.	4
39.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x4 (до квартирного счетчика по щиту)	м.п.	200
40.	Прокладка провода ПВ 1x10	м.п.	200
41.	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50 КУП2604	шт.	20
42.	Сжим ответвительный	шт.	180
43.	Демонтаж/монтаж счетчиков.	шт.	70
Освещение подъездов			
44.	Установка светильника внутр.исполнения	шт.	24
45.	Установка светильника уличного исполнения	шт.	4
46.	Установка выключателя (скрытого исполнения)1 кл	шт.	28

47.	Установка коробки распределительная с/у d 70мм	шт.	28
48.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x1,5 (скрыто в трубе ПВХ)	м.п.	150
49.	Монтаж экспресс клемм WAGO	шт.	240
Освещение подвала			
50.	Устан.пониж.трансформатора ЯТП-220/36/0.25 IP30 с автоматами УХЛ	шт.	4
51.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2,5 (открыто по каб.лотку)	м.п.	100
52.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2,5 (открыто в трубе ПВХ d 20)	м.п.	80
53.	Коробка распределительная 70x70x40мм	шт.	8
54.	Выключатель 1кл. (открытой установки)	шт.	4
55.	Светильник ПСХ-60	шт.	16
Освещение придомовой территории			
56.	Светильник светодиодный ДКУ-57Вт IP67	шт.	4
57.	Кронштейн настенный ДКУ	шт.	4
58.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2,5(скрыто в трубе ПВХ)	м.п.	60
59.	Датчик освещения 2200w IP44	шт.	4
Пусконаладка			
60.	Замеры сопротивления изоляции	комплект	1
61.	Замеры заземления	комплект	1
62.	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения	шт.	91
63.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	точек	1
СМР			
64.	Устройство штроб	м.п.	200
65.	Пробивка отверстий с установкой гильз d 20	шт.	12
66.	Пробивка отверстий в нес. кирп. стенах с уст. гильз d100мм (ввод)	шт.	2
67.	Восстановление штукатурки	м 2	20
68.	Пробивка отверстий 150X100X400 (в несущих стенах подвала)	шт.	4
69.	Монтаж лотка неперфорированного 100x50x3000	м.п.	78
70.	Укладка крышки на лоток 100 мм L=2000мм с заземлением	шт.	39
71.	Прокладка труб из самозатухающего ПВХ d50	м.п.	30
72.	Прокладка труб из самозатухающего ПВХ d 20	м.п.	200
73.	Прокладка труб из металлических d57	м.п.	30
74.	Вывоз мусора		
Демонтаж			
75.	Демонтаж шкафа ВРУ 1500x800x450	шт.	2
76.	Демонтаж светильников	шт.	20
77.	Демонтаж кабеля	м.п.	160
78.	Демонтаж выключателей	шт.	8
79.	Демонтаж пакетных выключателей	шт.	70

Составил:

(дата) Главный специалист ОКР
(должность)



Лебедев И.Б.

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

5	ТЕРМ08-03-571-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глбина 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	1 м ширины по фронту	0,6	398,64	268,85	239,18	63,82	161,31	7,04	4,22
			1 шт.	106,37	19,81	1394,93	1394,93		11,89	1,01	0,61
5.1	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ПМП, размером 1600x600x400 мм, степень защиты IP54	1 шт.	1 394,93			1 394,93				
5.2	[509-2642]	Изолятор ДИН желтый	5 шт.	4,35			21,75				
5.3	[509-2642]	Изолятор ДИН синий	5 шт.	4,35			21,75				
5.4	[509-4860]	DIN-рейка	5 шт.	3,51			17,55				
6	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	100 м кабеля	0,1	1 545,06	1 147,49	154,51	32,77	114,75	22,37	2,24
			0,01 1000 м	127 753,54	139,9	1 277,54		13,99	7,12	0,71	
6.1	[501-8680]	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированный, с наружным покрытием из ПВХ пластика, напряжением 1,0 кВ, марки АПВБШп с числом жил - 4 и сечением 95 мм2 (прим.)	0,01 1000 м	127 753,54			1 277,54				
6.2	[509-1594]	Наконечники кабельные медные луженные ТМД-95	8 шт.	16,08			128,64				
7	ТЕРМ08-03-521-1 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Рукавильник на плите с центральной или боковой ручкой или управлением штандой, 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.	83,3							
			1 шт.	105,68	1,02	105,68	83,3	1,02	5,14	5,14	
7.1	[509-5765]	Рукавильники 400А	1 шт.	201,56			201,56				
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	1 шт.	40,34		0,24					0,04
			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				

9	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	1	124,74	4,68	124,74	52,24	4,68	3,31	3,31
9.1	[509-2263]	Выключатели автоматические 3Р 160А	1 шт.	653,72		653,72				
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	8	32,58	11,71	260,64	158,88	93,68	1,36	10,88
10.1	[509-6536]	Выключатели автоматические 1Р 20А	4 шт.	14,19		56,76				
10.2	[509-2270]	Выключатели автоматические 1Р 25А	4 шт.	49,61		198,44				
11	ТЕРМ08-02-405-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 V=20/100; 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	0,2	721,26	109,76	144,25	105,3	21,95	36,77	7,35
11.1	[502-0603]	Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 16 мм2	0,02	12 873,47		257,47				
12	ТЕРМ08-02-405-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм2 V=20/100; ЗП=478,86*1,2; ЭММ=108,56*1,2; ЗПм=4,52*1,2; ТЗТ=33,44*1,2; ТЗТм=0,23*1,2	0,2	804,04	130,27	160,81	114,93	26,05	40,13	8,03
12.1	[502-0524]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 25 мм2	0,01	20 872,44		208,72				
12.2	[502-0525]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 35 мм2	0,01	29 525,29		295,25				
12.3	[509-1590]	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-25	16 шт.	3,97		63,52				
12.4	[509-1591]	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35	16 шт.	6,17		98,72				

13	ТЕРМ08-02-412-0 1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	0,32	92,78	2,93	29,69	24,69	0,94	5,39	1,72
	(0)	V=32/100; 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	100 м	77,16	0,24			0,08	0,01	0
13.1	[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	0,032	7460,21		238,73				
14	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	0,96	142,35	8,78	136,66	103,76	8,43	7,55	7,25
	(0)	V=96/100; 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	100 м	108,08	0,71			0,68	0,04	0,04
14.1	[501-8511]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм ²	0,096	74715,6		7172,7				
15	ТЕРМ08-02-401-0 1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных корабок	0,4	1116,95	91,24	446,78	283,74	36,5	49,54	19,82
	(0)	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	100 м	709,36	4,72			1,89	0,24	0,1
15.1	[502-0505]	Провода силовые для электрических у станоек на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм ²	0,04	20873,8		834,95				
15.2	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	4	8,72		34,88				
16	ТЕРМ08-02-398-0 1	Провод в лотках, сечением до 6 мм ²	1,8	33,93	2,93	61,07	31,86	5,27	1,24	2,23
	(0)	V=180/100; 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	100 м	17,7	0,24			0,43	0,01	0,02
16.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	0,18	7460,21		1342,84				

17	ТЕРМ08-02-398-0 2 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 35 мм ² V=80/100; 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	0,8	55,51	5,86	44,41	28,32	4,69	2,47	1,98	
			100 м	35,4	0,47				0,38	0,02	0,02
17.1	[501-8511] (0)	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм ²	0,08	74 715,6		5 977,25					
			1000 м								
18	ТЕРМ08-02-472-0 6 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полусовой 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	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	
18.1	[101-4678]	Сталь полусовая 40х5 мм	0,0483	7 575,84		365,91					
19	ТЕРМ08-01-072-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминевая сечением до 250 мм ² ЗП=858,49*1,2; ЭММ=253,87*1,2; ЗПм=105,15*1,2; ТЗТ=58,6*1,2; ТЗТм=7,1*1,2	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	
19.1	[502-0621]	Шина медная 5х50 мм -3м	0,0067	120 889,43		809,95					
19.2	[110-0188]	Изолятор шинный SM-51/8 D-35	4	10,51		42,04					
20	ТЕРМ08-02-471-0 1 (0) МДС3.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	
20.1	[101-2542]	Сталь угловая 50х50х5 мм L=3 м	0,04524	5 763		260,72					
21	ТЕРМ08-02-161-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил до 14 ЗП=4,4*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	2	8,82	0	17,64	10,56	0	0,36	0,72	
			1 шт.	5,28	0			0	0	0	
21.1	[502-0780]	Муфта термолсвязываемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВгп10-70/120 с болговыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	2	418,4		836,8					

Питки этапные

22	ТЕРм08-01-080-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подлючаемых 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	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
22.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	70 шт.	21,29		1 490,3				
22.2	[509-2642]	Изолятор ДИН желтый	20 шт.	4,35		87				
22.3	[509-2642]	Изолятор ДИН синий	70 шт.	4,35		304,5				
22.4	[509-4860]	ДИН-рейка	20 шт.	3,51		70,2				
23	ТЕРм08-01-080-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подлючаемых 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	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
23.1	[509-2227]	Выключатели автоматические 1Р 10А	4 шт.	14,14		56,56				
23.2	[509-2233]	Выключатели автоматические 1Р 16А	4 шт.	12,93		51,72				
24	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 корбоков У=400/100; 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	4	1 116,95	91,24	4 467,8	2 837,44	364,96	49,54	198,16
			100 м	709,36	4,72			18,88	0,24	0,96
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	0,2 1000 м	11 099,45		2 219,89				
24.2	[502-0503]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм2	0,2 1000 м	9 114,35		1 822,87				
24.3	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50	20 шт.	65		1 300				
24.4	[509-1264]	Сжимы ответвительные У-733	180 шт.	8,32		1 497,6				

25	ТЕРр67-4-06 (0)	Демонтаж электросчетчиков V=70/100;	0,7	336,67	2,57	235,67	233,87	1,8	25,72	18
			100 шт.	334,1	1,38			0,97	0,07	0,05
26	ТЕРм08-03-600-0 1 (0)	Счетчики, установленные на готовом основании однофазные (сущ.) ЗП=4,23*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=0,28*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	70	8,49	2,93	594,3	355,6	205,1	0,34	23,8
			1 шт.	5,08	0,24			16,8	0,01	0,7
Освещение подъездов										
27	ТЕРм08-03-593-0 6 (0)	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
27.1	МДС3.Пр.1.т.2.1 [509-2974]	Светильники светодиодные Актей (или аналог)	24 шт.	245,91		5 901,84				
27.2	[509-5219]	Светильник уличного освещения	4 шт.	294,2		1 176,8				
28	ТЕРм08-03-591-0 2 (0)	Выключатель одноклавишный утолщенного 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
28.1	МДС3.Пр.1.т.2.1 [509-1201]	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	28 шт.	3,97		111,16				
28.2	[503-0451]	Коробка распределительная	28 шт.	7,72		216,16				
29	ТЕРм08-02-412-0 2 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² V=150/100; 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	1,5	114,77	5,86	172,16	138,93	8,79	6,47	9,71
			100 м	92,62	0,47			0,71	0,02	0,03
29.1	[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	0,15 1000 м	5 209,02		781,35				
29.2	[509-5780]	Клемма строительно-монтажная WAGO	240 шт.	2,3		552				

Освещение подвала

30	ТЕРм08-03-603-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Ящик с понижающим трансформатором ЗП=1,72*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
30.1	[504-0290]	Яшки с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТТ-220/36/0,25	4 шт.	849,43		3 397,72				
31	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 V=80/100; 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	0,8	114,77	5,86	91,82	74,1	4,69	6,47	5,18
			100 м	92,62	0,47			0,38	0,02	0,02
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 мм ²	0,08	7 460,21		596,82				
31.2	[503-0451]	Коробка распределительная	8 шт.	7,72		61,76				
			1	33,93	2,93					
32	ТЕРм08-02-398-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 6 мм ² V=100/100; ЗП=14,75*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТМ=0,01*1,2	100 м	17,7	0,24					
			0,1	7 460,21		746,02				
33	ТЕРм08-03-591-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	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 Выключатель однополюсный неугонленного типа при открытой проводке V=4/100; ЗП=477,16*1,2; ЭММ=14,47*1,2; ЗПМ=0,59*1,2; ТЗТ=3,16*1,2; ТЗТМ=0,03*1,2	0,04	698,49	17,36	27,94	22,9	0,69	37,92	1,52
			100 шт.	572,59	0,71				0,03	0,04
33.1	[509-4586]	Выключатель однополюсный для открытой проводки	4 шт.	7,4		29,6				
34	ТЕРм08-03-593-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=16/100; ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПМ=1,73*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТМ=0,88*1,2	0,16	2 108,85	295,82	337,42	204,8	47,33	84,77	13,56
			100 шт.	1 279,99	20,76			3,32	1,06	0,17
34.1	[509-4953]	Светильник потолочный ПСХ-60	16 шт.	29,86		477,76				

Освещение придорожной территории

35	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	4	140,96	59,47	563,84	112,08	237,88	1,75	7
			1 шт.	28,02	7,31		29,24	0,37	1,48	
35.1	[509-5579]	Светильник светодиодный ДКУ-5ТВТ РР67 (прим.)	4 шт.	2 050,51		8 202,04				
36	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	
36.1	[509-2958]	Кронштейн для ДКУ	4 шт.	94,62		378,48				
37	ТЕРм08-02-412-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Защитивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² V=60/100; 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	0,6	114,77	5,86	68,86	55,57	3,52	6,47	3,88
			100 м	92,62	0,47		0,28	0,02	0,01	
37.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распр.остраняющий торение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	0,06 1000 м	7 460,21		447,61				
38	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	4	106,33	0,31	425,32	405,04	1,24	6,91	27,64
			шт	101,26	0		0	0	0	
38.1	[509-4821]	Датчик освещения 2200 w РР44	4 шт.	435,24		1 740,96				

Пусконаладка

39	ТЕРм01-11-028-0 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 электрооборудованиям ЗП=6,24*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,32*1,2; ТЗТм=0*1,2	1	7,49	0	7,49	7,49	0	0,38	0,38
			1 линия	7,49	0		0	0	0	

40	ТЕРп01-11-011-0 1 (0)	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	303,34	0	3,03	3,03	0	15,55	0,16
			100 точек	303,34	0		0			
41	МДС35.Пр.1.т.4.1 2 (0)	Выключатель однополюсный на напряжение 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	91	30,9	0	2 811,9	2 811,9	0	2,16	196,56
			1 шт.	30,9	0			0	0	0
	МДС35.Пр.1.т.4.1									

Общестроительные работы

42	ТЕР46-03-011-01 (0)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см ² $V=200/100$;	2	647,26	428,61	1 294,52	437,3	857,22	15,64	31,28
			100 м борозд	218,65	59,48			118,96	4,06	
43	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см $V=12/100$;	0,12	2 186,22	1 546,36	262,35	76,78	185,56	45,77	5,49
			100 шт.	639,86	214,18			25,7	14,62	
44	ТЕР408-02-407-0 1 ПРИМ (0)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильз) $V=3/100$; 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	0,03	855,46	176,99	25,66	12,7	5,31	29,57	0,89
			100 м	423,41	8,96			0,27	0,46	
44.1	[103-0129]	Трубы стальные электросварные наружные диаметр 20 мм	3	6,77		20,31				
45	ТЕРр61-1-02 (0)	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм $V=20/100$;	0,2	1 117,87	23,49	223,57	107,28	4,7	42,37	8,47
			100 м ² поверхности	536,4	12,58			2,52	0,64	
46	ТЕР46-03-007-03 (0)	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	0,01	436,05	268,15	4,36	1,68	2,68	12,3	0,12
			1 м ³	167,9	37,21			0,37	2,54	
47	ТЕР408-02-407-0 5 (0)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм $V=1,02/100$; 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	0,0102	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	
47.1	[103-0158]	Трубы стальные электросварные прямоугольные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 2,8 мм	1,02	55,87		56,99				

48	ТЕРм03-007-02 (0)	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	0,024	1 583,55	1 206,67	38,01	9,05	28,96	27,61	0,66	
			1 м3	376,88	167,45			4,02	11,43		0,27
49	ТЕРм08-02-396-0 5 (0)	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	0,78	696,82	49,8	543,52	403,18	38,84	36,1	28,16	
			100 м	516,9	2,36			1,84	0,12		0,09
49.1	[509-3416]	Дюжок кабельный оцинкованный непрерывный РНК 100-100х50 мм, длина 2,5 м	32 шт.	29,6		947,2					
49.2	[509-2930]	Крышка прямого дюжка 100 мм	39 шт.	38,22		1 490,58					
			2	346,64	28						693,28
50	ТЕРм08-02-410-0 1 (0)	Труба полистиленовая по основанию пола, диаметр до 25 мм	100 м	229,58	2,12			4,24	0,11		0,22
			20	46,02							
50.1	[103-2434]	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ, диаметром 20 мм	10 м								
			0,3	393,67	34,32						
51	ТЕРм08-02-410-0 2 (0)	Труба полистиленовая по основанию пола, диаметр до 50 мм	100 м	262,57	2,59			0,78	0,13		0,04
			3	128,13							
51.1	[103-2434]	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ, диаметром 40 мм	10 м								
52	ТЕРм08-02-407-0 4 (0)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	0,3	1 507,55	393,04	452,27	278,38	117,91	64,8	19,44	
			100 м	927,94	27,37						
52.1	[103-0138]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	30 м	30,79		923,7					
Итого:			82 740,72	13	4 702,31	912,45					
			100,29	440,29	25,92						
Наименование и значение множителей			Значение		Прямые						
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (38)											
Зарплата					405,04*10,9		10,9		4 414,94		
Машины и механизмы					1,24*6,55		6,55		8,12		
Материалы					1760*3,54		3,54		6 230,4		

Итого										10 653,46
Монтаж оборудования (38)										
Накладные расходы										3 002,16
Сметная прибыль										2 119,17
Итого										15 774,79
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, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 44, 47, 49, 50, 51, 52)										
Зарплата										95 424,05
Машины и механизмы										23 706,68
Материалы										223 255,37
Итого										342 386,1
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, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 44, 47, 49, 50, 51, 52)										
Накладные расходы										79 830,14
Сметная прибыль										51 248,98
Итого										473 465,22
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (2, 3, 4, 25)										
Зарплата										5 300,02
Машины и механизмы										17,1
Материалы										0
Итого										5 317,12
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3, 4, 25)										
Накладные расходы										3 827,08
Сметная прибыль										2 764
Итого										11 908,2
Пусконаладочные работы (39, 40, 41)										
Зарплата										30 764,38
Машины и механизмы										0
Материалы										0
Итого										30 764,38
Пусконаладочные работы (39, 40, 41)										
Накладные расходы										16 920,41
Сметная прибыль										9 844,6
Итого										57 529,39
Общестроительные работы (42, 43, 46, 48)										
Зарплата										5 720,43
Машины и механизмы										6 725,87
Материалы										0
Итого										12 446,3

Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (42, 43, 46, 48)			
Накладные расходы	$(524,81+149,05) * 10,9 * 1,1 * 0,9 * 0,85$	0,84	6 169,86
Сметная прибыль	$(524,81+149,05) * 10,9 * 0,7 * 0,85 * 0,8$	0,48	3 525,64
Итого			22 141,8
Отделочные работы (45)			
Зарплата	107,28 * 10,9	10,9	1 169,35
Машины и механизмы	4,7 * 8,48	8,48	39,86
Материалы	111,6 * 4,1	4,1	457,56
Итого			1 666,77
Штукатурные работы при ремонте (45)			
Накладные расходы	$(107,28+2,52) * 10,9 * 0,79 * 0,85$	0,67	801,87
Сметная прибыль	$(107,28+2,52) * 10,9 * 0,5 * 0,8$	0,4	478,73
Итого			2 947,37
Итого	583 766,77 * 0,18	18%	583 766,77
Итого			105 078,02
Итого			688 844,79

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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



К.С.-И. Савченко



С.В. Белов

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

8 773,88 руб 6

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, пр. Мира, д. 7, корп. 2.

Объект - Узел учета потребления электрической энергии

ДОКАЗЫВАЯ СМЕТА № 518/18-У

на узел учета потребления электрической энергии.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 8,774 тыс.руб 6

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 9,82 чел-ч

Сметная заработная плата - 1,582 тыс.руб 6

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

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На един.
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 электр.освещение, электр.осиловое оборуд. дование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	16,22	2,93	12,68	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
				12,68	0,24	0,01	0,01	0,01	0,01		
1.1	[509-82011]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АР-02 С(В) 10(100)А	1 шт.	596,53			596,53				
2	ТЕРм08-01-053-0 1 (0) МДС35.Пр.1.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 электр.освещение, электр.осиловое оборуд. дование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	69,32	15,02	42,72	207,96	128,16	45,06	2,92	8,76
				42,72	1,34	0,07	0,07	0,21			
2.1	[509-81681]	Трансформатор тока ТТ-150/5 слз 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, электроосигновое оборудование (1, 2)			
Зарплата	140,84*10,9	10,9	1 535,16
Машины и механизмы	47,99*6,55	6,55	314,33
Материалы	983,75*3,54	3,54	3 482,48
Итого			5 331,97
Электромонтажные работы на других объектах (1, 2)			
Накладные расходы	(140,84+4,26)*10,9*0,95*0,85	0,81	1 281,09
Сметная прибыль	(140,84+4,26)*10,9*0,65*0,8	0,52	822,43
Итого			7 435,49
Итого			7 435,49
Итого НДС	7435,49*0,18	18%	1 338,39
Итого			8 773,88

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

К.Э.-И. Савченко
С.В. Белов

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