

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Генеральный директор  
 СНКО «Региональный фонд»  
 А.Ю. Уткин  
 2016 г.

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по кап. ремонту системы электроснабжения по адресу: г.Валдай ул. Энергетиковд.20

№ п/п	Виды работ	Ед. измерения	Кол-во
<b>ВРУ</b>			
1.	Щит ЩМП 1700x750x300	шт.	1
2.	Установка счетчика Меркурий 230 AR-02 C(R)10(100)A кл.т.1,0	шт.	1
3.	Установка рубильника 250А	шт.	1
4.	Установка автоматического выключателя 3п 160 А	шт.	1
5.	Установка автоматического выключателя 3п 63А	шт.	3
6.	Прокладка провода с медной жилой 16 кв.мм. (ПВ1)	м.п.	20
7.	Установка автомата 1п 16 А	шт.	3
8.	Установка автомата 1п 25А	шт.	2
9.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 5x10(в штробе)	м.п.	30
10.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 5x10(открыто в трубе мет. по чердаку d 40)	м.п.	40
11.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2.5(стояки осв. в штробе)	м.п.	42
12.	Прокладка кабеля ВВГнгLs3x2.5(открыто в трубе мет. по чердаку d 20)	м.п.	40
13.	Вертикальный заземлитель L 50x50x5 L 3000мм	шт.	4
14.	Полоса стальная 5x40	м.п.	15
15.	Прокладка провода ПВ 1x6(уравн.потенциалов до труб отопления,газа)	м.п.	30
16.	Монтаж хомута стального (уравнен потенциалов креплен.на трубу)	шт.	4
17.	Шина алюминиевая АД31 5x50 (кратно 3м)	шт.	1
18.	Изолятор шинный SM-51/8 D-35	шт.	4
19.	Монтаж изолятора DIN желтый	шт.	1
20.	Монтаж изолятора DIN синий	шт.	1
21.	Монтаж DIN рейки	шт.	2
<b>Щитки этажные</b>			
22.	Монтаж щитка ЩРв-12з IP31 220x300x120	шт.	6
23.	Монтаж изолятора DIN желтый	шт.	6
24.	Монтаж изолятора DIN синий	шт.	6
25.	Установка автомата 2п 25А	шт.	22
26.	Установка автомата 1п 10А	шт.	6
27.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x4 (до кв.счетчика в штробе)	м.п.	120
28.	Прокладка провода ПВ 1x6 (уравн.потенциалов до кв.счетч. в штробе)	м.п.	120
29.	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50 КУП2604	шт.	16
30.	Сжим ответвительный У-733 м16-35/о1.5-10 (У733М)	шт.	20
<b>Освещение подъездов</b>			
31.	Установка светильника	шт.	9
32.	Установка светильника уличного	шт.	3
33.	Установка выключателя (скрытого исполнения) 1 кл	шт.	9
34.	Установка коробки распределительная с/у d 70мм	шт.	9
35.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x1.5 (в штробе)	м.п.	44
36.	Монтаж экспресс клемм WAGO	шт.	40
<b>Освещение чердака</b>			
37.	Устан.пониж.рансформатора ЯТП-220/36/0.25 IP30 с автоматами УХЛ	шт.	3
38.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2,5(стояк в штробе)	м.п.	10
39.	Прокладка кабеля ВВГнгLs 3x2,5( в трубе металл по чердаку d 20)	м.п.	50
40.	Коробка распределительная 70x70x40мм IP55	м.п.	8
41.	Установка выключателя. (открытого исполнения) 1кл	шт.	3
42.	Светильник ПСХ-60	шт.	12
<b>Освещение придомовой территории</b>			
43.	Светильник типа РКУ	шт.	3
44.	Кронштейн настенный РКУ	шт.	3



20 г.

20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Валдай, ул. Энергетиков, д. 20  
 Объект - Капитальный ремонт системы электроснабжения

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 253/18

на капитальный ремонт системы электроснабжения. (L=576 м.п.)

Сметная стоимость -

302,223 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

425,86 чел-ч

Сметная заработная плата -

67,719 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. obsл. машин			
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной В.т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В.т.ч. зарплата
<b>Демонтаж</b>											
1	ТЕРм08-03-572-0 3 (0) МДС3.Пр.1.п.2.1 ; МДС37 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм  ЗП=35,03*1,2*0,3; ЭММ=31,06*1,2*0,3; ЗПм=1,97*1,2*0,3; Мав=252,9*0; ТЗТ=2,32*1,2*0,3; ТЗТм=0,1*1,2	1 шт.	12,61	0,71	12,61	0,71	0,12	0,12		
2	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания  V=8/100;	0,08	76,18	1,1	6,09	6,01	0,09	6,32		0,51
3	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток  V=4/100;	0,04	69,38	0	2,78	2,78	0	5,84		0,23
			100 шт.	69,38	0			0			0
				<b>ВРУ</b>							
				23,79	11,18	23,79	12,61	11,18	0,83		0,83

4	ТЕРМ08-03-571-0 4	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм	0,75	398,64	268,85	298,98	79,78	201,64	7,04	5,28
					19,81			14,86	1,01	0,76
4.1	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЦМШ-5, размером 1200x750x300 мм, степень защиты IP54	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
4.2	[509-2642]	Изолятор ДИН желтый	1 шт.	4,35		4,35				
4.3	[509-2642]	Изолятор ДИН синий	1 шт.	4,35		4,35				
4.4	[509-4860]	ДИН-рейка	2 шт.	3,51		7,02				
5	ТЕРМ08-03-521-1 5	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А	1 шт.	73,78	0,66	73,78	54,7	0,66	3,37	3,37
			1 шт.	54,7	0		0	0	0	0
5.1	[509-1160]	Рубильники 250А	1 шт.	152,56		152,56				
6	ТЕРМ08-03-526-0 2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	3 шт.	95,01	4,64	285,03	121,02	13,92	2,78	8,34
			1 шт.	40,34	0,24		0,72	0,01	0,03	
6.1	[509-2259]	Выключатели автоматические 3Р 63А	3 шт.	158,44		475,32				
7	ТЕРМ08-03-526-0 3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	1 шт.	124,74	4,68	124,74	52,24	4,68	3,31	3,31
			1 шт.	52,24	0,24		0,24	0,01	0,01	
7.1	[509-2263]	Выключатели автоматические 3Р 160А	1 шт.	653,72		653,72				
8	ТЕРМ08-01-080-0 1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	5 шт.	32,58	11,71	162,9	99,3	58,55	1,36	6,8
			1 шт.	19,86	0,95		4,75	0,05	0,25	

8.1	[509-2233]	Выключатели автоматические IP 16A	3 шт.	12,93			38,79				
8.2	[509-2270]	Выключатели автоматические IP 25A	2 шт.	49,61			99,22				
9	ТЕРМ08-02-403-0 3	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель-дву-х-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах	0,72	336,49		5,86	242,27	204,15	4,22	19,8	14,26
	(0)	V=72/100; 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	100 м	283,54		0,47			0,34	0,02	0,01
9.1	[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	0,042	7460,21			313,33				
9.2	[501-8509]	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 6 мм2	0,03	27415,5			822,47				
10	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 мм2	0,4	92,78		2,93	37,11	30,86	1,17	5,39	2,16
	(0)	V=40/100; 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			0,1	0,01	0
10.1	[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	0,04	7460,21			298,41				
11	ТЕРМ08-02-412-0 3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	0,4	142,35		8,78	56,94	43,23	3,51	7,55	3,02
	(0)	V=40/100; 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			0,28	0,04	0,02
11.1	[501-8510]	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 10 мм2	0,04	49165,15			1966,61				

12	ТЕРМ08-02-405-0 1 (0)	Провод по установленным 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
12.1	МДС35.Пр.1.т.2.1 [502-0603]	Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 16 мм2	100 м	526,51	3,78			0,76	0,19	0,04
13	ТЕРМ08-02-401-0 1 (0)	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок 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	0,02	12 873,47		257,47				
13.1	МДС35.Пр.1.т.2.1 [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, газв)	1000 м							
13.2	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	4 шт.	8,72		34,88				
14	ТЕРМ08-02-472-0 6 (0)	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2 V=15/100; ЗП=272,08*1,2; ЭММ=75,38*1,2; ЗПм=3,74*1,2; ТЗТ=19*1,2; ТЗТм=0,19*1,2	0,15	510,95	90,46	76,64	48,98	13,57	22,8	3,42
14.1	МДС35.Пр.1.т.2.1 [101-4678]	Сталь полосовая 40x5 мм	100 м	326,5	4,49			0,67	0,23	0,03
15	ТЕРМ08-02-471-0 1 (0)	Заземлитель 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	0,4	285,92	73,78	114,37	73,54	29,51	12,84	5,14
15.1	МДС35.Пр.1.т.2.1 [101-2542]	Сталь угловая 50x50x5 мм L=3 м	10 шт.	183,86	4,49			1,8	0,23	0,09
16	ТЕРМ08-01-068-0 1 (0)	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
16.1	МДС35.Пр.1.т.2.1 [101-4686]	Шина алюминиевая 5x50-3 м	100 м	922,96	105,24			3,16	7,09	0,21
16.2	[110-0044]	Изоляторы шинные SM-51/8 D-35	0,04	2 208,83		88,35				
			100 шт.							

Цитки стальные

17	ТЕРм08-03-573-0 4 (0)	Шкаф (пулт) 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	6	102,88	55,72	617,28	257,7	334,32	2,84	17,04
			1 шт.	42,95	5,52			33,12	0,35	2,1
17.1	МДС3.Пр.1.т.2.1 [509-6305]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-12з, с замком (220х300х120 мм)	6 шт.	241,6		1 449,6				
17.2	[509-2642]	Изолятор ДІН желтый	6 шт.	4,35		26,1				
17.3	[509-2642]	Изолятор ДІН синий	6 шт.	4,35		26,1				
18	ТЕРм08-01-080-0 2 (0)	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	22	44,31	23,44	974,82	436,92	515,68	1,36	29,92
			1 шт.	19,86	1,88			41,36	0,1	2,2
18.1	МДС3.Пр.1.т.2.1 [509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	22 шт.	21,29		468,38				
19	ТЕРм08-01-080-0 1 (0)	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	6	32,58	11,71	195,48	119,16	70,26	1,36	8,16
			1 шт.	19,86	0,95			5,7	0,05	0,3
19.1	МДС3.Пр.1.т.2.1 [509-2227]	Выключатели автоматические IP 10А	6 шт.	14,14		84,84				
20	ТЕРм08-02-403-0 3 (0)	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах V=240/100; 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	2,4	336,49	5,86	807,58	680,5	14,06	19,8	47,52
			100 м	283,54	0,47			1,13	0,02	0,05
20.1	МДС3.Пр.1.т.2.1 [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	0,12	11 099,45		1 331,93				
20.2	[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)	0,12	5 007,78		600,93				
20.3	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50	16 шт.	65		1 040				
20.4	[509-1264]	Сжимы ответительные У-733	20 шт.	8,32		166,4				

Освещение подъездов

21	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	0,12	2 108,85	292,82	253,06	153,6	35,5	84,77	10,17
			100 шт.	1 279,99	20,76		2,49	1,06	0,13	
21.1	[509-2974]	Светильник светодиодный с оптико-акустическим датчиком (Р20 Актей ( или аналог))	9 шт.	245,91		2 213,19				
21.2	[509-52191]	Светильник уличного освещения	3 шт.	294,2		882,6				
22	ТЕРм08-03-591-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одноклавишный углоленного типа при скрытой проводке V=9/100; 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	0,09	515,04	7,52	46,35	42,01	0,68	30,91	2,78
			100 шт.	466,78	0,71		0,06	0,04	0	
22.1	[509-12011]	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	9 шт.	3,97		35,73				
23	ТЕРм08-02-403-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод грубовой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах V=44/100; 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	0,44	336,49	5,86	148,06	124,76	2,58	19,8	8,71
			100 м	283,54	0,47		0,21	0,02	0,01	
23.1	[501-8482]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	0,044	5 209,02		229,2				
23.2	[503-0451]	Коробка распределительная	9 шт.	7,72		69,48				
			40 шт.	2,3		92				
23.3	[509-5780]	Клемма строгельно-монтажная WA60	40 шт.							
<b>Освещение чердака</b>										
24	ТЕРм08-03-603-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Щиток с понижающим трансформатором ЗП=1721*1,2; ЭММ=2,78*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,14*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	3	27,77	3,34	83,31	61,95	10,02	1,37	4,11
			1 шт.	20,65	0,24		0,72	0,01	0,03	
24.1	[504-02901]	Щитки с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТП-220/36/0,25	3 шт.	849,43		2 548,29				



25	ТЕРМ08-02-403-0 3	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах	0,1	336,49	5,86	33,65	28,35	0,59	19,8	1,98
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.1	V=10/100; ЗП=23,6,28*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=16,5*1,2; ТЗТм=0,02*1,2	100 м	283,54	0,47			0,05	0,02	0
25.1	[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	0,01	7 460,21		74,6				
26	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 мм2	0,5	92,78	2,93	46,39	38,58	1,47	5,39	2,7
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.1	V=50/100; 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			0,12	0,01	0,01
26.1	[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	0,05	7 460,21		373,01				
26.2	[503-0451]	Коробка распределительная	8 шт.	7,72		61,76				
27	ТЕРМ08-03-591-0 1 (0)	Выключатель одножильный неутропленного типа при открытой проводке	0,03	698,49	17,36	20,95	17,18	0,52	37,92	1,14
	МДС35.Пр.1.т.2.1	V=3/100; 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	100 шт.	572,59	0,71			0,02	0,04	0
27.1	[509-4586]	Выключатель одножильный для открытой проводки	3 шт.	7,4		22,2				
28	ТЕРМ08-03-593-0 6 (0)	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	0,12	2 108,85	295,82	253,06	153,6	35,5	84,77	10,17
	МДС35.Пр.1.т.2.1	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	100 шт.	1 279,99	20,76			2,49	1,06	0,13
28.1	[509-4953]	Светильник потолочный ПСХ-60	12 шт.	29,86		358,32				

Освещение придомовой территории

29	ТЕРМ08-02-369-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами ртутными	3	140,96	59,47	422,88	84,06	178,41	1,75	5,25
		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	1 шт.	28,02	7,31			21,93	0,37	1,11

29.1	[509-1350]	Светильник под напряжение лампы ДНАТ для наружного освещения консольный ЖКУ-02-150-003 У1, со стеклом	3 шт.	409,3			1 227,9				
30	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		3	26,92	8,78	80,76	45,66	26,34	1,01	3,03
			1 шт.	15,22	0,71			2,13	0,04		0,12
30.1	[201-1442]	Кронштейн для РКУ	3 шт.	341,08			1 023,24				
31	ТЕРМ08-02-403-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод грунтовой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах  V=30/100; ЗП=23,6,28*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=16,5*1,2; ТЗТм=0,02*1,2		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
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	0,03 1000 м	7 460,21			223,81				
32	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		3	106,33	0,31	318,99	303,78	0,93	6,91	20,73
			шт	101,26	0			0	0		0
32.1	[509-4821]	Датчик освещения 2200 w IP44	3 шт.	435,24			1 305,72				
33	ТЕРМ08-03-591-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке  V=3/100; 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		0,03	515,04	7,52	15,45	14	0,23	30,91	0,93
			100 шт.	466,78	0,71			0,02	0,04		0
33.1	[509-1201]	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	3 шт.	3,97			11,91				
33.2	[503-0451]	Коробка распределительная	3 шт.	7,72			23,16				

Пусконаладка

34	ТЕРп01-11-028-0 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 электроприемникам	1	7,49	0	7,49	7,49	0	0,38	0,38
35	МДС35.Пр.1.т.4.1 (0) ТЕРп01-11-013-0 1	ЗП=6,24*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=0,32*1,2; ТЗТМ=0*1,2 Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 линия	7,49	0			0	0	0
36	МДС35.Пр.1.т.4.1 (0) ТЕРп01-11-011-0 1	ЗП=23,8*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,22*1,2; ТЗТМ=0*1,2 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	1 токотрим ник	28,56	0			0	1,46	1,46
37	МДС35.Пр.1.т.4.1 (0) ТЕРп01-03-001-0 2	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	37 шт.	30,9	0	1 143,3	1 143,3	0	2,16	79,92
38	МДС35.Пр.1.т.4.1 (0) ТЕР46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup> V=140/100;	1,4 100 м борозд	647,26	428,61	906,16	306,11	600,05	15,64	21,9
39	МДС35.Пр.1.т.2.1 (0) ТЕР46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=20/100;	0,2 100 шт.	2 186,22	1 546,36	437,24	127,97	309,27	45,77	9,15
40	МДС35.Пр.1.т.2.1 (0) ТЕРм08-02-407-0 1 ПРИМ	Труба стальная по условным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильз) V=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	0,05 100 м	855,46	176,99	42,77	21,17	42,84	14,62	2,92
40.1	[103-0129]	Трубы стальные электросварные наружные диаметр 20 мм	5 м	6,77		33,85			0,46	0,02

**Общестроительные работы**

38	МДС35.Пр.1.т.4.1 (0) ТЕР46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup> V=140/100;	1,4 100 м борозд	647,26	428,61	906,16	306,11	600,05	15,64	21,9
39	МДС35.Пр.1.т.2.1 (0) ТЕР46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=20/100;	0,2 100 шт.	2 186,22	1 546,36	437,24	127,97	309,27	45,77	9,15
40	МДС35.Пр.1.т.2.1 (0) ТЕРм08-02-407-0 1 ПРИМ	Труба стальная по условным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильз) V=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	0,05 100 м	855,46	176,99	42,77	21,17	42,84	14,62	2,92
40.1	[103-0129]	Трубы стальные электросварные наружные диаметр 20 мм	5 м	6,77		33,85			0,46	0,02

41	ТЕРР61-1-02	Столешное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм	0,014	1 117,87	23,49	15,65	7,51	0,33	42,37	0,59
	(0)	V=1,4/100;	100 м2 поверхност	536,4	12,58			0,18	0,64	0,01
42	ТЕРР62-1-04	Окразка известковыми составами по штукатурке	0,014	200,35	6,84	2,8	2,49	0,1	14,3	0,2
	(0)	V=1,4/100;	100 м2 окрашивается мой поверхност и (без вычета проем	177,89	1,97			0,03	0,1	0
43	ТЕРР46-03-014-08	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 65 мм	0,04	1 200,24	779,1	48,01	16,85	31,16	32,42	1,3
	(0)	V=4/100;	100 отверстий	421,14	0			0	0	0
44	ТЕРМ08-02-407-04	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм (установка гильзы)	0,008	1 507,55	393,04	12,06	7,42	3,14	64,8	0,52
	(0)	V=0,8/100; ЗП=773,28*1,2; ЭММ=327,53*1,2; ЗПм=22,81*1,2; ТЗТ=54*1,2; ТЗТм=1,16*1,2	100 м	927,94	27,37			0,22	1,39	0,01
44.1	[103-0135]	Трубы стальные электроопрессованные наружный диаметр 50-70 мм	0,8	20,61		16,49				
45	ТЕРМ08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	0,5	855,46	176,99	427,73	211,71	88,5	29,57	14,79
	(0)	V=50/100; 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	100 м	423,41	8,96			4,48	0,46	0,23
45.1	[103-0129]	Трубы стальные электроопрессованные наружный диаметр 20 мм	50	6,77		338,5				
46	ТЕРМ08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	0,4	1 086,72	257,8	434,69	228,2	103,12	39,84	15,94
	(0)	V=40/100; ЗП=475,42*1,2; ЭММ=214,83*1,2; ЗПм=12,58*1,2; ТЗТ=33,2*1,2; ТЗТм=0,64*1,2	100 м	570,5	15,1			6,04	0,77	0,31
46.1	[103-0133]	Трубы стальные электроопрессованные наружный диаметр 40 мм	40	17,54		701,6				

ИТОГО:

34 234,9 5 933,68 2 772,12

408,84

279,06

17,02

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование (32)		
Зарплата	303,78*10,9	10,9
Машины и механизмы	0,93*6,39	6,39
Материалы	1320*3,54	3,54
Итого		7 989,94
Монтаж оборудования (32)		
Накладные расходы	(303,78+0)*10,9*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль	(303,78+0)*10,9*0,6*0,8	0,48
Итого		11 830,94
Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование (1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 40, 44, 45, 46)		
Зарплата	3977,8*10,9	10,9
Машины и механизмы	1830,19*6,39	6,39
Материалы	24201,14*3,54	3,54
Итого		140 724,97
Электромонтажные работы на других объектах (1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 40, 44, 45, 46)		
Накладные расходы	(3977,8+152,69)*10,9*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль	(3977,8+152,69)*10,9*0,65*0,8	0,52
Итого		23 411,62
Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование (2, 3)		200 604,69
Зарплата	8,79*10,9	10,9
Машины и механизмы	0,09*6,39	6,39
Материалы	0*3,54	3,54
Итого		96,39
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3)		
Накладные расходы	(8,79+0,05)*10,9*0,85*0,85	0,72
Сметная прибыль	(8,79+0,05)*10,9*0,65*0,8	0,52
Итого		50,11
Пусконаладочные работы (34, 35, 36, 37)		215,88
Зарплата	1182,38*10,9	10,9
Машины и механизмы	0	1
Материалы	0	1
Итого		12 887,94
Пусконаладочные работы (34, 35, 36, 37)		
Накладные расходы	(1182,38+0)*10,9*0,65*0,85	0,55
		7 088,37

Сметная прибыль				(1182,38+0)*10,9*0,4*0,8	0,32	4 124,14
Итого						24 100,45
Общестроительные работы (38, 39, 43)						
Зарплата		450,93*10,9	10,9			4 915,14
Машины и механизмы		940,48*6,26	6,26			5 887,4
Материалы		0*5,55	5,55			0
Итого						10 802,54
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (38, 39, 43)						
Накладные расходы		(450,93+126,11)*10,9*1,1*0,9*0,85	0,84			5 283,38
Сметная прибыль		(450,93+126,11)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48			3 019,07
Итого						19 104,99
Однородные работы (41)						
Зарплата		7,51*10,9	10,9			81,86
Машины и механизмы		0,33*6,26	6,26			2,07
Материалы		7,81*4,1	4,1			32,02
Итого						115,95
Штукатурные работы при ремонте (41)						
Накладные расходы		(7,51+0,18)*10,9*0,79*0,85	0,67			56,16
Сметная прибыль		(7,51+0,18)*10,9*0,5*0,8	0,4			33,53
Итого						205,64
Однородные работы (42)						
Зарплата		2,49*10,9	10,9			27,14
Машины и механизмы		0,1*6,26	6,26			0,63
Материалы		0,22*4,1	4,1			0,9
Итого						28,67
Малярные работы при ремонте (42)						
Накладные расходы		(2,49+0,03)*10,9*0,8*0,85	0,68			18,68
Сметная прибыль		(2,49+0,03)*10,9*0,5*0,8	0,4			10,99
Итого						58,34
Итого		256 120,93	18%			256 120,93
Итого		256 120,93				256 120,93
НДС		46 101,77				46 101,77
Итого		302 222,7				302 222,7

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

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

К.Э.-И. Савченко  
Е.А.Серова

"СОГЛАСОВАНО"

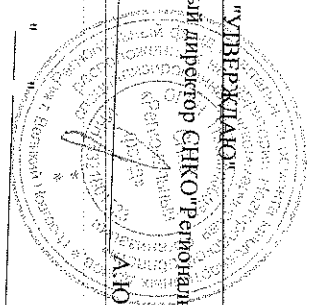
Смета в сумме:

2 900,57 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СЯКО "Ремонтальный фонд"

А.Ю. Уткин



Наименование стройки - Новгородская обл., г. Валдай, ул. Энергетиков, д. 20  
 Объект - Новгородская обл., г. Валдай, ул. Энергетиков, д. 20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 253/18-У

на учет учета потребления электрической энергии

Основание Дефектная ведомость.  
 Чертежи №

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

Сметная стоимость - 2,901 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 0,85 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 0,141 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. обл. машин	
			ед. изм.	шт.	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	На обслуж. машин	Всего
1	ТЕРм08-03-600-0 2 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные ЗП=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=0,7*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	шт.	16,22	12,68	2,93	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
1.1	[509-82011	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230AR-02 С(Р) 10(100)А	1	шт.	596,53			596,53				
Итого:								612,75	12,68	2,93	0,84	0,84

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1)			
Зарплата			
Машины и механизмы			
Материалы			

12,68*10,9	10,9	138,21
2,93*6,39	6,39	18,72
597,14*3,54	3,54	2 113,88

Итого

Электромонтажные работы на других объектах (1)

2 270,81

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

Итого

НДС

Итого

(12,68+0,24)\*10,9\*0,95\*0,85  
(12,68+0,24)\*10,9\*0,65\*0,8

0,81  
0,52

114,07  
73,23


2458,11\*0,18

18%

442,46  
2 900,57

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

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

  
К.Э.-И. Савченко  
Е.А. Серова