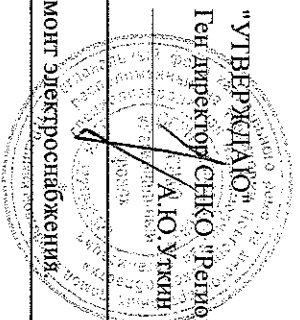


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 681-11-16

Объект - Новгородский обл., г. Валдай, п. Комсомольский, д. 51...-на капитальный ремонт электрооборудования.




"УТВЕРЖДАЮ"
 Ген. директор СЧКО "Региональный фонд"
 А.Ю. Уткин

№ п/п	Шифр единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Колич ество	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	ТЕРм08-03-599-01	Демонтаж щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг 1/4	1 шт.	4	
2	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 2/2,1	100 м	2,1	
3	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм 3/0,1	100 м	0,1	
4	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² 4/2,9	100 м	2,9	
5	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² 5/0,7	100 м	0,7	
6	ТЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² 6/0,2	100 м	0,2	
7	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм 7/0,5	10 шт.	0,5	
8	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм ² 8/0,15	100 м	0,15	
9	ТЕРм08-03-573-04	Щкаф (щупы) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (Прим.) 9/4	1 шт.	4	
10	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 10/18 + 18/8	1 шт.	26	
11	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 11/2 + 17/3	1 шт.	5	

1	2	3	4	5	6
12	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 12/0,12	100 шт.	0,12	
13	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке 13/0,02	100 шт.	0,02	
14	ТЕРм08-03-595-02	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах 14/0,02	100 шт.	0,02	
15	ТЕРм08-02-364-02	Кронштейн "Переход" на стене 15/2	1 шт.	2	
16	ТЕРм08-03-572-01	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на стене 16/1	1 шт.	1	
17	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 19/1	1 шт.	1	
18	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 20/1	1 токоприемник	1	

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Патров А.А.
Капель С.Ф.



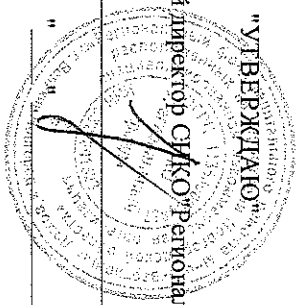
"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

118 660,09 руб

Генеральный директор СИКО Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.



" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - Новгородский обл., г. Валдай, п. Комсомольский, д. 51

Объект - Капитальный ремонт системы электроснабжения по адресу: Новгородский обл., г. Валдай, п. Комсомольский, д. 51

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 682-11-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 118,660 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 136,72 чел-ч

Сметная заработная плата - 20,109 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены октября 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-2755-И от 22.10.2015г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обл. машин		
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	В т.ч. Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. Основной зарплаты	На едн.	Всего
Демонтаж													
1	ТЕРм08-03-599-01 (0) МДС7 п.3.2.1	Демонтаж щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг ЗП=26,88*0,3; ЭММ=2,82*0,3; ЗПм=0,2*0,3; Маг=38,85*0; ТЗТ=1,78*0,3; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.		8,064	0,06		35,64	32,26	0,24	0,01	0,04	2,14
			4		8,91	0,846		35,64	32,26	0,24	0,01	0,04	2,14

Прокладка кабелей																				
2	ТЕРм08-10-010-01 (0)	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей V=210/100; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2,1		294,84			64,09			619,16		446,25		134,59		15,2		31,92	
			100 м		212,5	0														
			100 м		212,5	0		619,16	446,25	0	0	0	134,59	15,2	0	0	31,92			

2.1	[507-3484]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 16 мм	110 м	2,32		255,2				
2.2	[507-3485]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 20 мм	40 м	2,94		117,6				
2.3	[507-3486]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 32 мм	60 м	4,02		241,2				
3	ТЕРм08-02-411-01 (0)	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм V=10/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	397,52	3,54	133,24	39,75	17,5	27,76	2,78
3.1	[101-3127]	Рукава металлические диаметром 10 мм	10 м	7,01		70,1				
4	ТЕРм08-02-412-02 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 V=290/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2,9	98,35	4,88	285,22	223,82	14,15	5,39	15,63
			100 м	77,18	0,39				1,13	0,02
4.1	[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	0,06 1000 м	11 099,45		665,97				
4.2	[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	0,11 1000 м	5 209,02		572,99				
4.3	[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	0,11 1000 м	7 460,21		820,62				
4.4	[501-8476]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	0,01 1000 м	3 997,61		39,98				

4.5	[509-1577]	Наконечники кабельные	10 шт.	3,33		33,3								
5	ТЕРМ08-02-412-03	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² V=70/100; Внутреннее электроосвещение, электроосилое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,7	122,88	7,32	86,02	63,05	5,12	6,29	4,4				
			100 м	90,07	0,59				0,41	0,03	0,02			
5.1	[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	0,07 1000 м	49 165,15		3 441,56								
6	ТЕРМ08-02-412-04	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² V=20/100; Внутреннее электроосвещение, электроосилое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2	183,6	14,65	36,72	25,66	2,93	8,96	1,79				
			100 м	128,31	1,18				0,24	0,06	0,01			
			1000 м			417,45								
7	ТЕРМ08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм V=5/10; Внутреннее электроосвещение, электроосилое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,5	242,98	61,48	121,49	76,61	30,74	10,7	5,35				
			10 шт.	153,22	3,74				1,87	0,19	0,1			
7.1	[101-1641]	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (1,5 м)	0,028275 т	5 763		162,95								
8	ТЕРМ08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм ² V=15/100; Внутреннее электроосвещение, электроосилое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,15	506,92	90,02	76,04	45,75	13,5	21,3	3,2				
			100 м	305,02	4,92				0,74	0,25	0,04			
8.1	[101-1638]	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	0,02355 т	8 124,29		191,33								

ШТЯКИ ЭТАЖНЫЕ

9	ТЕРМ08-03-573-04 (0)	Шкаф (пульта) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (Прим.) Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4	86,43	46,43	345,72	143,16	185,72	2,37	9,48
			1 шт.	35,79	4,6			18,4	0,29	1,16
9.1	[509-29681]	Щиты распределительные наружной установки (12 мод. 280х190х93-2 шт, 9 мод. 222х160х93-2 шт)	4 шт.	266,27		1 065,08				
9.2	[111-01791]	Изоляторы (Шины "0")	16 шт.	50,8		812,8				
10	ТЕРМ08-01-080-01 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 V=16+2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	18	27,32	9,76	491,76	297,9	175,68	1,13	20,34
			1 шт.	16,55	0,79			14,22	0,04	0,72
10.1	[509-2234]	Выключатели автоматические SH201L C25 в In.p = 25A	16 шт.	12,93		206,88				
10.2	[509-22271]	Выключатели автоматические SH201L C10 в In.p = 10A	2 шт.	14,14		28,28				
11	ТЕРМ08-01-080-02 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	37,09	19,53	74,18	33,1	39,06	1,13	2,26
			1 шт.	16,55	1,57			3,14	0,08	0,16
11.1	[509-2244]	Выключатели автоматические SH203L C40 в In.p = 40A	2 шт.	31,94		63,88				

Освещение

12	ТЕРМ08-03-593-06 (0)	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=12/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,12	1 846,22	246,52	221,55	128	29,58	70,64	8,48
			100 шт.	1 066,66	17,3			2,08	0,88	0,11
12.1	[509-1380]	Светильник ПСХ-60 настенный (РР 54)	4 шт.	23,11		92,44				
12.2	[509-2974]	Светильник светодиодный	4 шт.	245,91		983,64				
12.3	[509-0765]	Светильники потолочные НПП 03-100-0	4 шт.	156,45		625,8				

13	ТЕРм08-03-591-01 (0)	Выключатель одножильный неуплощенного типа при открытой проводке V=2/100; Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02	600,17	14,47	12	9,54	0,29	31,6	0,63
			100 шт.	477,16	0,59			0,01	0,03	0
13.1	[509-1441]	Выключатель одножильный для открытой проводки	2 шт.	7,33		14,66				
13.2	[509-5780]	Клемма строительно-монтажная WAGO	80 шт.	2,3		184				
14	ТЕРм08-03-595-02 (0)	Светильник с ртутными лампами, вкпочая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах V=2/100; Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02	7 425,55	3 804,4	148,51	70,31	76,09	232,8	4,66
			100 шт.	3 515,28	1 441,58			28,83	98	1,96
			2 шт.	602,03		1 204,06				
14.1	[509-5439]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ 08-250	2 шт.							
15	ТЕРм08-02-364-02 (0)	Кронштейн "Переход" на стене Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	22,92	7,32	45,84	25,36	14,64	0,84	1,68
			1 шт.	12,68	0,59			1,18	0,03	0,06
15.1	[201-1457]	Кронштейн для РКУ	2 шт.	609,23		1 218,46				

ВРУ

16	ТЕРм08-03-572-01 (0)	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на стене Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	328,55	41,25	328,55	35,03	41,25	2,32	2,32
			1 шт.	35,03	2,75			2,75	0,14	0,14
16.1	[509-6358]	Щитки учета электрической энергии 1000х800х450	1 шт.	684,29		684,29				
17	ТЕРм08-01-080-02 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	37,09	19,53	111,27	49,65	58,59	1,13	3,39
			1 шт.	16,55	1,57			4,71	0,08	0,24
17.1	[509-2244]	Выключатели автоматические S203 C40 In=40A	2 шт.	31,94		63,88				

17.2	[509-2258]	Выключатели автоматические ВА88-33 Зр 100 In=100А	1 шт.	110,36			110,36													
18	ТЕРм08-01-080-01 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8	27,32		9,76	218,56	132,4	78,08	1,13		9,04								
			1 шт.	16,55		0,79			6,32	0,04		0,32								
18.1	[509-2234]	Выключатели автоматические S201 C 25A	1 шт.	12,93			12,93													
18.2	[509-2233]	Выключатели автоматические S201 B16 In=16A	7 шт.	12,93			90,51													
19	ТЕРм08-03-600-02 (0) МДСЗ5.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	16,222		2,928	16,22	12,68	2,93	0,84		0,84								
			1 шт.	12,684		0,24			0,24	0,012		0,01								
19.1	[509-8189]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-02, 10(100)А (однотарифный)	1 шт.	244,72			244,72													
20	ТЕРм01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы	1	23,8		0	23,8	23,8	0	1,22		1,22								
			1 токотприемник	23,8		0			0	0		0								
ИТОГО:				18 168,41			18 168,41	1 914,08	923,82			131,55								
									86,86			5,17								

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)

Зарплата 1890,28*10,05 10,05 18 997,31

Машины и механизмы 923,82*6,26 6,26 5 783,11

Материалы 15330,49*3,19 3,19 48 904,26

Итого 73 684,68

Электромонтажные работы на других объектах (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)

Накладные расходы (1890,28+86,86)*10,05*0,95*0,85 0,81 16 094,91

Сметная прибыль (1890,28+86,86)*10,05*0,65*0,8 0,52 10 332,53

Итого 100 112,12

Пусконаладочные работы (20)

Зарплата	23,8*10,05	10,05	239,19
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			239,19
Пусконаладочные работы (20)			
Накладные расходы	$(23,8+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	131,55
Сметная прибыль	$(23,8+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	76,54
Итого			447,28
Итого			100 559,4
Итого НДС			18 100,69
Итого	100559,4*0,18	18%	118 660,09

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"



К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова