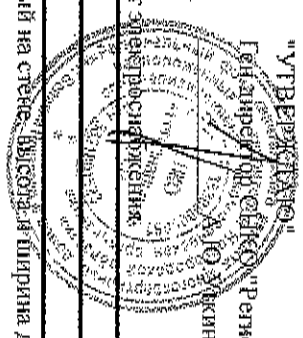


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 524-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д. 17.-на капитальный ремонт электроснабжения

Наименование работ

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	2	3
1	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 1/1	1 шт. 1
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 2/8	1 шт. 8
3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг 3/0,32	100 м кабеля 0,32
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 4/3	1 шт. 3
5	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 5/1	1 шт. 1
6	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 6/10	1 шт. 10
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м 7/0,2	100 м 0,2
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм 8/0,56	100 м 0,56
9	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробов в помещениях с нормальной средней сечением жилы до 10 мм ² 9/1,51	100 м 1,51
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 10/0,03	100 шт. 0,03
11	Выключатель одноклавишный неупрощенного типа при открытой проводке 11/0,03	100 шт. 0,03
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках 12/0,01	100 шт. 0,01
13	Кронштейн "Переход" на стене 13/1	1 шт. 1
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 14/6	1 токпределник 6



1	2	3
15	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, шитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия
15/10		10
16	Счетчики, устанавливаемые на нулевом основании трехфазные	1 шт.
16/1		1

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ



Михайлов Д.В.
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

125 660,68 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор ООО "Специальный фонд"

А.Ю. Уткин.

" 20 г.

20 г.



Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.17.

Объект - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.17.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 524-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость -

125,661 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

78,20 чел-ч

Сметная заработная плата -

12,044 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года.(Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-2452-И от 22.09.2015г.)

№ 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. obsл. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего

I	ТЕРм08-03-572-03	Демонтаж блока управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	I шт.	19,827	9,318	10,509	0,591	19,83	10,51	9,32	0,696	0,7
	(0) МДС37 п.3.2.1	ЗП=35,03*0,3; ЭММ=31,06*0,3; ЗПм=1,97*0,3; Мат=252,9*0; ТЗТ=2,32*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								0,59	0,1	0,1

2	ТЕРм08-03-526-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А ЗП=22,6*0,3; ЭММ=1,2*0,3; ЗПм=0*0,3; Мат=26,01*0; ТЗГ=1,56*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8	7,14	0,36	57,12	54,24	2,88	0,468	3,74
			1 шт.	6,78	0			0	0	0
3	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж кабеля до 35 кВ в продольных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг ЗП=145,33*0,3; ЭММ=62,55*0,3; ЗПм=3,93*0,3; Мат=41,34*0; ТЗТ=9,92*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,32	62,364	18,765	19,96	13,95	6	2,976	0,95
			100 м кабеля	43,599	1,179			0,38	0,2	0,06

Монтаж

4	ТЕРм08-03-572-03 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	318,99	31,06	956,97	105,09	93,18	2,32	6,96
			1 шт.	35,03	1,97			5,91	0,1	0,3
4.1	[509-2968]	Шиты распределительные наружной установки ШРН-12 РР31 (265х310х120 мм)	2	266,27		532,54				
4.2	[509-6334]	Шиты с монтажной панелью ШМПТ-2, размером 500х400х220 мм, степень защиты IP30	0	361,75		0				
			шт.							
5	ТЕРм08-01-080-01 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	27,32	9,76	27,32	16,55	9,76	1,13	1,13
			1 шт.	16,55	0,79			0,79	0,04	0,04
5.1	[509-2228]	Выключатели автоматические IP 16A	1	10,65		10,65				
			шт.							
6	ТЕРм08-01-080-02 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	10	37,09	19,53	370,9	165,5	195,3	1,13	11,3
			1 шт.	16,55	1,57			15,7	0,08	0,8

6.1	[509-2245]	Выключатели автоматические 3Р 50А	2 шт.	42,31		84,62				
6.2	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	8 шт.	21,29		170,32				
7	ТЕРм08-02-396-05 (0)	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2 100 м	602,37 430,75	41,5 1,97	120,47	86,15	8,3	30,08	6,02
7.1	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РЭНК 50-50х25 мм, длина 3 м	7 шт.	21,97		153,79				
7.2	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм	7 шт.	70,83		495,81				
8	ТЕРм08-02-390-01 (0)	Короба пластмассовые шириной до 40 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,56 100 м	320,83 236,04	31,92 0,2	179,66	132,18	17,88	16,29	9,12
8.1	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х20 мм	56 м	30,84		1 727,04				
9	ТЕРм08-02-402-01 (0)	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 V=151/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,51 100 м	274,27 175,28	48,85 1,97	414,15	264,67	73,76	12,24	18,48
9.1	[501-8509]	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 6 мм2	0,151 1000 м	27 415,5		4 139,74				
9.2	[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	0,4228 1000 м	11 099,45		4 692,85				

14	ТЕР01-11-013-0 1 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	6	23,8	0	142,8	142,8	0	1,22	7,32
15	ТЕР01-11-028-0 1 (0)	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	10 1 токотприсемн ик	6,24 23,8 0	0	62,4	62,4	0	0,32	3,2
16	ТЕР08-03-600-02 (0)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 1 шт.	13,62 10,57	2,44 0,2	13,62	10,57	2,44	0,7	0,7
16.1	[509-8214]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий	1 шт.	446,86		446,86		0	0	0
ИТОГО:										
				25 719,27	1 155,85	471,83	42,57	75,67	2,53	

Наименование и значение множителей				Значение		Прямые	
Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16)							
Зарплата				950,65*10,05	10,05	9 554,03	
Машины и механизмы				471,83*6,26	6,26	2 953,66	
Материалы				24091,57*3,19	3,19	76 852,11	
Итого						89 359,8	
Электромонтажные работы на других объектах (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16)				(950,65+42,57)*10,05*0,95*0,85	0,81	8 085,31	
Накладные расходы				(950,65+42,57)*10,05*0,65*0,8	0,52	5 190,57	
Сметная прибыль						102 635,68	
Итого							
Пусконаладочные работы (14, 15)							
Зарплата				205,2*10,05	10,05	2 062,26	
Машины и механизмы				0	1	0	
Материалы				0	1	0	
Итого						2 062,26	
Пусконаладочные работы (14, 15)							

Накладные расходы			
Счетная прибыль	$(205,2+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	1 134,24
Итого	$(205,2+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	659,92
Итого			3 856,42
Итого			106 492,1
Итого			106 492,1
Итого			19 168,58
Итого			125 660,68

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОТТУ СНКО "Региональный фонд"




К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова

1	2	3
15	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам 15/10	1 линия 10
16	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 16/1	1 шт. 1

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ



Маслов Д.В.
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

125 660,68 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" 20 г.

20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.17.
Объект - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.17.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 524-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость -

125,661 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

78,20 чел-ч

Сметная заработная плата -

12,044 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года.(Генеральному ГБУ "РЦСН НО" № УА-2452-И от 22.09.2015г.)

№ 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. общ. машин		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	обслуживающ. машины		
												В т.ч.	В т.ч.
Демонтаж													
1	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС7 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафоного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм ЗП=35,03*0,3; ЭММ=31,06*0,3; ЗПм=1,97*0,3; Маг=252,9*0; ТЗТ=2,32*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1		19,827	9,318		19,83	10,51	9,32	0,696	0,7	
			1 шт.		10,509	0,591				0,59	0,1	0,1	

2	ТЕРм08-03-526-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А ЗП=22,6*0,3; ЭММ=1,2*0,3; ЗПм=0*0,3; Мат=26,01*0; ТЗТ=1,56*0,3; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8	7,14	0,36	57,12	54,24	2,88	0,468	3,74
3	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг ЗП=145,33*0,3; ЭММ=62,55*0,3; ЗПм=3,93*0,3; Мат=41,34*0; ТЗТ=9,92*0,3; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,32	62,364	18,765	19,96	13,95	6	2,976	0,95
			100 м кабеля	43,599	1,179			0,38	0,2	0,06

Монтаж

4	ТЕРм08-03-572-03 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	318,99	31,06	956,97	105,09	93,18	2,32	6,96
4.1	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12 IP31 (265х310х120 мм)	2	266,27		532,54				
			шт.							
4.2	[509-6334]	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500х400х220 мм, степень защиты IP30	0	361,75		0				
5	ТЕРм08-01-080-01 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
			1 шт.	27,32	9,76	27,32	16,55	9,76	1,13	1,13
5.1	[509-2228]	Выключатели автоматические IP 16A	шт.							
			1 шт.	10,65		10,65				
6	ТЕРм08-01-080-02 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	10	37,09	19,53	370,9	165,5	195,3	1,13	11,3
			1 шт.	16,55	1,57			15,7	0,08	0,8

6.1	[509-2245]	Выключатели автоматические 3Р 50А	2 шт.	42,31		84,62	
6.2	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	8 шт.	21,29		170,32	
7	ТЕРм08-02-396-05 (0)	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2 100 м	602,37 430,75	41,5 1,97	120,47	86,15 8,3 30,08 6,02 0,39 0,1
7.1	[509-3430]	Лоток кабельный одноканальный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 3 м	7 шт.	21,97		153,79	
7.2	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм	7 шт.	70,83		495,81	
8	ТЕРм08-02-390-01 (0)	Короба пластмассовые шириной до 40 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,56 100 м	320,83 236,04	31,92 0,2	179,66	132,18 17,88 16,29 9,12 0,11 0,01 0,01
8.1	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х20 мм	56 м	30,84		1 727,04	
9	ТЕРм08-02-402-01 (0)	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробов в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² V=151/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,51 100 м	274,27 175,28	48,85 1,97	414,15	264,67 73,76 12,24 18,48
9.1	[501-8509]	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 6 мм ²	0,151 1000 м	27 415,5		4 139,74	
9.2	[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 мм ²	0,4228 1000 м	11 099,45		4 692,85	

9.3	[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 мм ²	0,56625 1000 м	7 460,21		4 224,34				
10	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с крещением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноклаповый	0,03	1 846,22	246,52	55,39	32	7,4	70,64	2,12
	(0)	Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 шт.	1 066,66	17,3			0,52	0,88	0,03
10.1	[509-5217]	Светильник антивандальный с датчиком движения	3 шт.	1 106,93		3 320,79				
11	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	0,03	600,17	14,47	18,01	14,31	0,43	31,6	0,95
	(0)	Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 шт.	477,16	0,59			0,02	0,03	0
11.1	[509-6442]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	3 шт.	16,63		49,89				
12	ТЕРм08-03-595-01	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках	0,01	7 200,47	3 786,26	72	32,25	37,86	213,6	2,14
	(0)	Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 шт.	3 225,36	1 439,57			14,4	97,93	0,98
12.1	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения	1 шт.	1 659,2		1 659,2				
12.2	[509-0705]	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ	0,1 10 шт.	2 318,05		231,81				
13	ТЕРм08-02-364-02	Кронштейн "Переход" на стене	1	22,92	7,32	22,92	12,68	7,32	0,84	0,84
	(0)	Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	12,68	0,59			0,59	0,03	0,03
13.1	[201-1443]	Кронштейн для РКУ	1 шт.	1 225,5		1 225,5				

Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(205,2+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	1 134,24
Итого	$(205,2+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	659,92
Итого			3 856,42
Итого			106 492,1
НДС			106 492,1
Итого	106492,1*0,18	18%	19 168,58
			125 660,68

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СЧКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТД СЧКО "Региональный фонд"


 К.З.-И. Савченко
Е.А. Серова