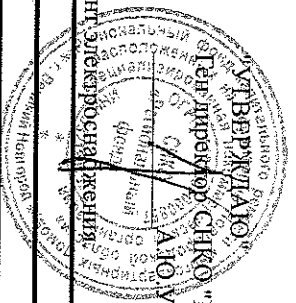


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 525-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.20а-на капитальный ремонт электрооборудования

Наименование работ



№ п/п	Наименование работ	Количество
1	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	3
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.
3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля 0,32
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м 0,2
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м 0,42
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля 1,37
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт. 0,03
11	Выключатель одноклавишный неуполющенного типа при открытой проводке	100 шт. 0,03
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках	100 шт. 0,01
13	Кронштейн "Переход" на стене	1 шт.
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник 6
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 электропотребителям	1 линия 10

1	2	3
16	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 32/1	1 шт. 1

Применить коэффициенты на капремонт-1,2 (МДС 35 Пр.1-т.2.1)

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Кацель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

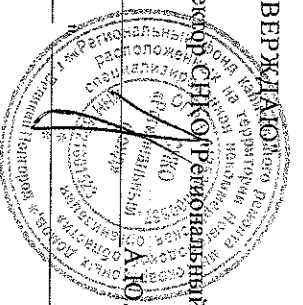
Смета в сумме:

80 324,38 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНО «Региональный фонд»

А.Ю. Уткин.



" 20 г.

" 20 г.

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. Михайлова, д.20а.

Объект - г. Великий Новгород, ул. Михайлова, д.20а.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 525-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 80,324 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 83,99 чел-ч

Сметная заработная плата - 12,913 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. обл. машин		
				Всего	Экспл. машин В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата		Экспл. машин В т.ч. зарплата	На машин
Демонтаж										
1	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафового 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; Маг=26,01*0; ТЗТ=1,56*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6	7,14	0,36	42,84	40,68	2,16	0,468	2,81
			1 шт.	6,78	0			0		0
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; Маг=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) МДС35.Пр.1.т.2.1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм ЗП=35,03*1,2; ЭММ=31,06*1,2; ЗПМ=1,97*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТМ=0,1*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	332,208	37,272	996,62	126,11	111,82	2,784	8,35
			1 шт.	42,036	2,364			7,09	0,12	0,36
5	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЦМП Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-12 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	266,27		532,54				

7	ТЕРМ08-03-526-01 МДС35.Пр.1.т.2 .1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТМ=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	7	54,57	1,44	381,99	189,84	10,08	1,872	13,1
			1 шт.	27,12	0			0	0	
8	[509-2228]	Выключатели автоматические IP 16А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	10,65		10,65				
9	[509-2237]	Выключатели автоматические 2P 25А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6 шт.	21,29		127,74				
10	ТЕРМ08-03-526-02 МДС35.Пр.1.т.2 (0) .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; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	95,018	4,644	190,04	80,69	9,29	2,784	5,57
			1 шт.	40,344	0,24			0,48	0,012	0,02
11	[509-2245]	Выключатели автоматические 3P 50А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	42,31		84,62				
12	ТЕРМ08-02-396-05 МДС35.Пр.1.т.2 (0) .1	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м ЗП=430,75*1,2; ЭММ=41,5*1,2; ЗПМ=1,97*1,2; ТЗТ=30,08*1,2; ТЗТМ=0,1*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2	696,82	49,8	139,36	103,38	9,96	36,096	7,22
			100 м	516,9	2,364			0,47	0,12	0,02
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50x25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	20 шт.	21,97		439,4				

14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	20	70,83		1 416,6			
15	ТЕРм08-02-390-01 (0) МДС35.Пр.1.Т.2 .1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм ЗП=236,04*1,2; ЭММ=31,92*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=16,29*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,42	374,422	38,304	157,26	118,96	16,09	19,548	8,21
					0,24			0,1	0,012	0,01
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	м	42	30,84		1 295,28			
17	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС35.Пр.1.Т.2 .1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг ЗП=145,33*1,2; ЭММ=62,55*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=9,92*1,2; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,62	290,796	75,06	180,29	108,13	46,54	11,904	7,38
								2,92	0,24	0,15
				100 м кабеля	174,396	4,716				
18	[501-8667]	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5х6 V=20/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,02	48 320,35		966,41			
19	[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 V=42/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,042	11 099,45		466,18				

20	ТЕРМ08-02-148-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг ЗП=145,33*1,2; ЭММ=62,55*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=9,92*1,2; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,75	290,796	75,06	218,1	130,8	56,3	11,904	8,93
			100 м кабеля	174,396	4,716				3,54	0,24
21	[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 V=75/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,075	7 460,21		559,52				
22	ТЕРМ08-03-593-06 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,03	2 108,856	295,824	63,27	38,4	8,87	84,768	2,54
			100 шт.	1 279,992	20,76			0,62	1,056	0,03
23	[509-2974]	Светильник светодиодные Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	245,91		737,73				
24	ТЕРМ08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель однополюсный неуглошленного типа при открытой проводке 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 электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,03	698,496	17,364	20,95	17,18	0,52	37,92	1,14
			100 шт.	572,592	0,708			0,02	0,036	0

25	[509-6442]	Выключатель однополюсный для открытой проводки Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	16,63	49,89					
26	ТЕРм08-03-595-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Светильник с ртутными лампами, влючая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках ЗП=3225,36*1,2; ЭММ=3786,26*1,2; ЗПМ=1439,57*1,2; ТЗТ=213,6*1,2; ТЗТМ=97,93*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,01	8 602,794	4 543,512	86,03	38,7	45,44	256,32	2,56
			100 шт.	3 870,432	1 727,484			17,27	117,51	6
27	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРТ для наружного освещения Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1 659,2		1 659,2				
28	ТЕРм08-02-364-02 (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; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	26,92	8,784	26,92	15,22	8,78	1,008	1,01
			1 шт.	15,216	0,708			0,71	0,036	0,04
29	[201-1440]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	482,21		482,21				
30	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	6	23,8	0	142,8	142,8	0	1,22	7,32
			1 токоприемник	23,8	0			0	0	0

31	ТЕРЧ01-11-028-0 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 электропотребителям	10	6,24	0	62,4	62,4	0	0,32	3,2
	(0)	Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1 линия	6,24	0			0	0	0
32	ТЕРМ08-03-600-02 (0) МДС35.Пр.1.г.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
33	[509-8189]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-02, 10(100)А (однотарифный) Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	244,72		244,72				
Итого:				13 232,5	1 250,43	344,1	34,43	81,83	2,16	

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, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33)			
Зарплата		1045,23*10,05	10,05
Машины и механизмы		344,1*6,26	6,26
Материалы		11637,99*3,19	3,19
Итого			49 783,82
Электромонтажные работы на других объектах (1, 2, 3, 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, 32, 33)			
Накладные расходы		(1045,23+34,43)*10,05*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль		(1045,23+34,43)*10,05*0,65*0,8	0,52
Итого			64 215,09
Пусконаладочные работы (30, 31)			
Зарплата		205,2*10,05	10,05
Машины и механизмы		0	1
Материалы		0	1
Итого			2 062,26
Пусконаладочные работы (30, 31)			

Накладные расходы		(205,2+0)*10,05*0,65*0,85	0,55	1 134,24
Сметная прибыль		(205,2+0)*10,05*0,4*0,8	0,32	659,92
Итого				3 856,42
Итого НДС			18%	68 071,51
Итого		68071,51*0,18		12 252,87
				80 324,38

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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



К.Э.И. Савченко
Е.А. Серова