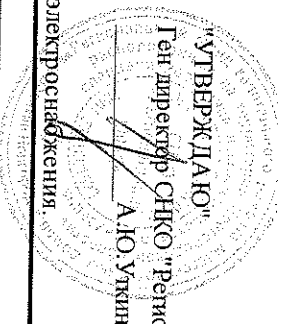


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 581-10-16
 Объект - г.Великий Новгород, ул. Посольская, д. 3.-на капитальный ремонт электрооборудования.



№ 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 шт.
2	1/2	2
2	Демонтаж автоматов одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.
3	2/2	2
3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля
4	3/0,5	0,5
4	Демонтаж счетчика, устанавливаемый на готовом основании префазные	1 шт.
5	4/2	2
5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.
6	5/3	3
6	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ²	100 м
7	6/0,1	0,1
7	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм ²	100 м
8	7/0,1	0,1
8	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.
9	8/1	1
9	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.
10	9/29	29
10	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м
11	10/0,3 + 12/0,1	0,4
11	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля
12	11/0,4 + 13/3,3	3,7
12	Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м
13	14/4,3	4,3
13	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.
14	15/0,12	0,12
14	Выключатель одноклавишный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт
15	16/0,03	0,03
15	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах	100 шт.
15	17/0,01	0,01

1	2	3
16	Кронштейн "Переход" на стене 18/1	1 шт. 1
17	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 20/4	1 токоприемник 4
18	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 21/18	1 линия 18
19	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 22/1	1 шт. 1
20	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные 24/1	1 шт. 1

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Иванов Д. В.
Капель С. Ф.



Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул. Посольская, д.3
 Объект - г.Великий Новгород, ул. Посольская, д.3.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 580-10-16

на капитальный ремонт системы электрооборудования.

Основание Дефектная ведомость.
 Чертежи №

Сметная стоимость - 203,501 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 304,21 чел-ч

Сметная заработная плата - 45,037 тыс.руб

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

№ п/п	Цифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Зарплаты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обл. машин		
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На
1	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДСЗ7 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*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	1 шт.		19,827	9,318	39,65	21,02	18,64	0,696	1,39		
									1,18	0,1	0,2		

Демонтаж

2	ТЕРМ08-03-526-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых 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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	7,14	0,36	14,28	13,56	0,72	0,468	0,94
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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,5	62,364	18,765	31,18	21,8	9,38	2,976	1,49
4	ТЕРМ08-03-600-02 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж счетчика, устанавливаемые на готовом основании префазные ЗП=10,57*0,3; ЭММ=2,44*0,3; ЗПм=0,2*0,3; Мат=0,61*0; ТЗТ=0,7*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	3,903	0,732	7,81	6,34	1,46	0,21	0,42

Монтаж

5	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
5.1	[509-6333]	Цифры с монтажной панелью ЦМП-1, размером 395х310х220 мм, степень защиты IP54	3 шт.	525,96		1 577,88				

6	ТЕРМ08-02-405-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 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; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,1	721,266	109,764	72,13	52,65	10,98	36,768	3,68
			100 м	526,512	3,78				0,38	0,192
6.1	[502-0497]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 2,5 мм2	0,005 1000 м	2 241,94		11,21				
6.2	[502-0499]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	0,005 1000 м	3 471,93		17,36				
7	ТЕРМ08-02-405-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм2 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; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,1	804,044	130,272	80,4	57,46	13,03	40,128	4,01
			100 м	574,632	5,424			0,54	0,276	0,03
7.1	[502-05251]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 35 мм2	0,01 1000 м	29 525,29		295,25				
8	ТЕРМ08-03-526-02 (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; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	95,018	4,644	95,02	40,34	4,64	2,784	2,78
			1 шт.	40,344	0,24			0,24	0,012	0,01
8.1	[509-22451]	Выключатели автоматические "ТЕК" ВА47-29 3P 50A, характеристика С	1 шт.	42,31		42,31				
9	ТЕРМ08-03-526-01 (0) 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	29	54,57	1,44	1 582,53	786,48	41,76	1,872	54,29
			1 шт.	27,12	0			0	0	0

9.1	[509-2269]	Выключатели автоматические IP 16A	17 шт.	45,23		768,91				
9.2	[509-2237]	Выключатели автоматические 2P 25A	12 шт.	21,29		255,48				
10	ТЕРм08-02-396-05 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,3 100 м шт.	696,82 516,9 2,364	49,8 2,364	209,05	155,07 14,94 36,096	0,71 0,12	10,83 0,04	
10.1	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50x20 мм, длина 3 м	10 шт.	21,97		219,7				
10.2	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм	10 шт.	70,83		708,3				
11	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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,4 100 м кабеля	290,796 174,396 4,716	75,06 4,716	116,32	69,76 30,02 11,904	1,89 0,24	4,76 0,1	
11.1	[501-8870]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 5 и сечением 6 мм ²	0,01 1000 м	43 193,8		431,94				
11.2	[501-8511]	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 16 мм ²	0,03 1000 м	74 715,6		2 241,47				
12	ТЕРм08-02-396-05 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,1 100 м шт.	696,82 516,9 2,364	49,8 2,364	69,68	51,69 4,98 36,096	0,24 0,12	3,61 0,01	
12.1	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50x20 мм, длина 3 м	4 шт.	21,97		87,88				

12.2	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм	4 шт.	70,83		283,32													
13	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	3,3	290,796	75,06	959,63	575,51	247,7	11,904	39,28									
			100 м кабели	174,396	4,716			15,56	0,24	0,79									
13.1	[501-8660]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ²	0,23 1000 м	21 686,82		4 987,97													
13.2	[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	0,1 1000 м	7 460,21		746,02													
14	ТЕРМ08-02-409-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм ЗП=272,65*1,2; ЭММ=48,74*1,2; ЗПм=1,77*1,2; ТЗТ=19,04*1,2; ТЗТм=0,09*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4,3	407,938	58,488	1 754,13	1 406,87	251,5	22,848	98,25									
			100 м	327,18	2,124			9,13	0,108	0,46									
14.1	[509-6413]	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДСС" диаметром 25 мм	430 м	2,35		1 010,5													
15	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	0,12	2 108,856	295,824	253,06	153,6	35,5	84,768	10,17									
			100 шт.	1 279,992	20,76			2,49	1,056	0,13									

15.1	[509-5644]	Светильники НВБ антиваздушные	12 шт.	107,46		1 289,52													
16	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель однополюсный неуполющенного 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						
16.1	[509-1441]	Выключатель однополюсный для открытой проводки	3 шт.	7,33		21,99													
17	ТЕРм08-03-595-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах ЗП=3515,28*1,2; ЭММ=3804,4*1,2; ЗПм=1441,58*1,2; ТЗТ=232,8*1,2; ТЗТм=98*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,01	8 889,486	4 565,28	88,89	42,18	45,65	279,36		2,79								
			100 шт.	4 218,336	1 729,896					17,3	117,6		1,18						
17.1	[509-5483]	Светильник под навесную лампу ДНАТ для наружного освещения консольный ЖКУ 08-250-001, с аллюминиевым альзакированным отражателем и защитным стеклом из светостабилизированного полиметилметакрилата	1 шт.	496,1		496,1													
17.2	[509-0678]	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНАТ 250-5	0,1 шт.	1 918,11		191,81													
18	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						
19	[201-1366]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1 526,59		1 526,59													

20	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	4	23,8	0	95,2	95,2	0	1,22	4,88
			1	23,8	0			0	0	0
21	ТЕРп01-11-028-01 (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 электрооборудованию Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	18	6,24	0	112,32	112,32	0	0,32	5,76
			1 линия	6,24	0			0	0	0
22	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, электроосиговое 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
			шт.							
23	[509-8174]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230 S(7,5)A (многотарифный) Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	497,74		497,74				
24	ТЕРм08-03-600-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные 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; Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	8,484	2,928	8,48	5,08	2,93	0,336	0,34
			1 шт.	5,076	0,24			0,24	0,012	0,01
			шт.							
24.1	[509-8212]	Счетчик электрической энергии электронный, однофазный Меркурий	1	125,46		125,46				
ИТОГО:					24 485,18	3 838,12	857,88	58,67	261,01	3,51
					704,4	575,72	128,68	8,8	39,15	0,53
ИТОГО:					25 189,58	4 413,84	986,56	67,47	300,16	4,04

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

На стесненные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 г3 п.6
Кзп1=0,15; Кмаш=0,15; Кззмш=0,15; Кгзг=0,15; Кззм=0,15

Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24)				
Зарплата				
Машины и механизмы		4175,19*10,05	10,05	41 960,66
Материалы		986,56*6,26	6,26	6 175,87
Итого		19789,2*3,19	3,19	63 127,55
Электромонтажные работы на других объектах (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24)				111 264,08
Накладные расходы		(4175,19+67,47)*10,05*0,95*0,85	0,81	34 537,37
Сметная прибыль		(4175,19+67,47)*10,05*0,65*0,8	0,52	22 172,14
Итого				167 973,59
Пусконаладочные работы (20, 21)				
Зарплата		238,65*10,05	10,05	2 398,43
Машины и механизмы		0	1	0
Материалы		0	1	0
Итого				2 398,43
Пусконаладочные работы (20, 21)				
Накладные расходы		(238,65+0)*10,05*0,65*0,85	0,55	1 319,14
Сметная прибыль		(238,65+0)*10,05*0,4*0,8	0,32	767,5
Итого				4 485,07
Итого				172 458,66
Итого				172 458,66
Итого				31 042,56
Итого		172458,66*0,18	18%	203 501,22

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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


К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова