

"УТВЕРЖАЮ"

Ген директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 522-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.30-11 на капитальный ремонт электрооборудования.

№ п/п	Наименование работ		Количество
	1	2	
1	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 1/1		3 1 шт.
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 4/5		1 шт. 5
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А 7/2		1 шт. 2
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 8/10		1 шт. 10
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м 12/0,4		100 м 0,4
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм 15/0,56		100 м 0,56
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг 17/0,96 + 20/1,5		100 м кабеля 2,46
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 22/0,06		100 шт. 0,06
11	Выключатель одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке 24/0,06		100 шт. 0,06
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках 26/0,02		100 шт. 0,02
13	Кронштейн "Переход" на стене 29/2		1 шт. 2
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 31/8		1 токоприемник 8
15	Измерение сопротивления изоляции методом стром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям 32/18		1 линия 18

1		2	3
16	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 33/1		1 шт.

СОСТАВИЛ *Маш* *Машков Д.В.*  
ПРОВЕРИЛ *Кацель С.Ф.*

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

215 078,27 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.30-11.  
Объект - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.30-11.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 522-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.  
Чертежи №

Сметная стоимость - 215,078 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 153,05 чел-ч

Сметная заработная плата - 23,497 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦСС 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		
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На ед.ин.	Всего
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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	шт.	19,827	9,318	10,509	0,591	19,83	10,51	9,32	0,696	0,7

2	ТЕРм08-03-526-01  (0) МДС7 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, 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
3	ТЕРм08-02-148-01  (0) МДС7 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	0,32	62,364	18,765	19,96	13,95	6	2,976	0,95
			100 м кабели	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	5	332,208	37,272	1 661,04	210,18	186,36	2,784	13,92
			1 шт.	42,036	2,364			11,82	0,12	0,6
5	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЦМПИ  Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	1 394,93		1 394,93				
			шт.							
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-12  Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4	266,27		1 065,08				
			шт.							

7	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, электроосиловое 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
8	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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	10	54,57	1,44	545,7	271,2	14,4	1,872	18,72
			1 шт.	27,12	0			0	0	0
9	[509-57571]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	529,28		1 058,56				
10	[509-23091]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	249,34		498,68				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8 шт.	123,37		986,96				
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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,4	696,82	49,8	278,73	206,76	19,92	36,096	14,44
			100 м	516,9	2,364			0,95	0,12	0,05
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50x25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	40 шт.	21,97		878,8				

14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	40 шт.	70,83	2 833,2					
15	ТЕРм08-02-390-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм  ЗП=236,04*1,2; ЭММ=3,92*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	0,56	374,422	38,304	209,68	158,62	21,45	19,548	10,95
			100 м	283,248	0,24			0,13	0,012	0,01
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40x17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	56 м	30,84	1 727,04					
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	0,96	290,796	75,06	279,16	167,42	72,06	11,904	11,43
			100 м кабели	174,396	4,716			4,53	0,24	0,23
18	[501-8667]	Кабель силовой отстойный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5x6 V=40/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,04	48 320,35	1 932,81					
19	[501-8657]	Кабель силовой отстойный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3x4(ож) V=56/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,056	32 366,25	1 812,51					

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=3,92*1,2; ТЗТ=9,92*1,2; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,5	290,796	75,06	436,19	261,59	112,59	11,904	17,86
			100 м кабеля	174,396	4,716		7,07	0,24	0,36	
21	[501-8656]	Кабель силовой отстойкой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х2,5(ож) V=150/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,15	23 602,06		3 540,31				
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	0,06	2 108,856	295,824	126,53	76,8	17,75	84,768	5,09
			100 шт.	1 279,992	20,76		1,25	1,056	0,06	
23	[509-5217]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6 шт.	1 106,93		6 641,58				
24	ТЕРМ08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель однополюсный неутюпленного 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	0,06	698,496	17,364	41,91	34,36	1,04	37,92	2,28
			100 шт.	572,592	0,708		0,04	0,036	0	

25	[509-6442]	Выключатель однополюсный для открытой проводки Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6 шт.	16,63	99,78															
26	ТЕРм08-03-595-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Светильник с ртутными лампами, включая 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	0,02	8 602,794	4 543,512	172,06	77,41	90,87	256,32	5,13										
			100 шт.	3 870,432	1 727,484		34,55	117,51	6	2,35										
27	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	1 659,2	3 318,4															
28	[509-0705]	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ V=2/10; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2	2 318,05	463,61															
29	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	2	26,92	8,784	53,84	30,43	17,57	1,008	2,02										
			1 шт.	15,216	0,708		1,42	0,036	0,07											
30	[201-1453]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	3 222,54	6 445,08															
31	ТЕРм01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	8	23,8	0	190,4	190,4	0	1,22	9,76										
			1 токоприемник	23,8	0		0	0	0	0	0									



32	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 электропотребителям	18	6,24	0	112,32	112,32	0	0,32	5,76
	(0)	Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1 линия	6,24	0			0	0	0
33	ТЕРм08-03-600-02 (0) МДС35.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, электроосновное 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
34	[509-8204]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий	1	2 837,19		2 837,19				
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
ИТОГО:				41 945,25	1 969,56	584,43	129,16			
На стесненные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6 Кзпш=0,15; Кмаш=0,15; Кзмш=0,15; Ктзт=0,15; Ктзм=0,15				383,09	295,43	63,45	3,92			
ИТОГО:				42 328,34	2 264,99	672,09	148,53			
						72,97	4,51			



Наименование и значение множителей

	Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электроосновное 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, 30, 33, 34)		
Зарплата		
Машины и механизмы	1916,87*10,05	19 264,54
Материалы	672,09*6,26	4 207,28
Итого	39391,26*3,19	125 658,12
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, 30, 33, 34)		149 129,94
Накладные расходы	(1916,87+72,97)*10,05*0,95*0,85	16 198,29
Сметная прибыль	(1916,87+72,97)*10,05*0,65*0,8	10 398,9
Итого		175 727,13
Пусконаладочные работы (31, 32)		
Зарплата	348,13*10,05	3 498,71
Машины и механизмы	0	0

Материалы			
Итого	0	1	0
Преконаладочные работы (31, 32)			
Итого			3 498,71
Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(348,13+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	1 924,29
Итого	$(348,13+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	1 119,59
Итого			6 542,59
НДС			182 269,72
Итого	182269,72*0,18	18%	32 808,55
			215 078,27

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

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

  
К.Э.-И. Савченко  
  
Е.А. Серова