

"УТВЕРЖДАЮ"

Ген директор СЧКО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин


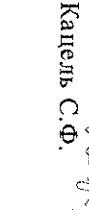
ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 523-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.26.-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 1/1	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 4/3	1 шт. 3
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 8/9	1 шт. 9
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м 12/0,2	100 м 0,2
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 17/0,76 + 20/0,75	100 м кабеля 1,51
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 22/0,03	100 шт. 0,03
11	Выключатель однополюсный неуплощенного типа при открытой проводке 24/0,03	100 шт. 0,03
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках 26/0,01	100 шт. 0,01
13	Кронштейн "Переход" на стене 29/1	1 шт. 1
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 31/6	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 электрооборудованию 32/10	1 линия 10

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

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

 
Мещеряков Д.Р.
Капель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

132 617,00 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СМКФ "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. Михайлова, д.26.
 Объект - г. Великий Новгород, ул. Михайлова, д.26.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 523-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость -

132,617 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость -

107,08 чел.-ч

Сметная заработная плата -

16,382 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.)

№ л/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	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На еднин.	Всего	
Демонтаж												
1	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС37 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; Маг=252,9*0; ТЗТ=2,32*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	шт.	19,827	10,509	9,318	19,83	10,51	9,32	0,696	0,7
										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, 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	
											0,32	62,364	18,765	19,96	13,95	6
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	100 м кабеля	43,599	1,179	19,96	13,95	0,38	0,2	0,06	1 шт.	42,036	2,364	7,09	0,12	0,36
											332,208	37,272	996,62	126,11	111,82	2,784

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
											1	1 394,93	1 394,93	111,82	2,784	8,35
5	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЩМП Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	1 394,93		1 394,93										
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	266,27		532,54										

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
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	9	54,57	1,44	491,13	244,08	12,96	1,872	16,85
			1 шт.	27,12	0			0	0	0
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	529,28		1 058,56				
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	249,34		249,34				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8	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	0,2	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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	20	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) МДС3.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		0,56	374,422	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) МДС3.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		0,76	290,796	221	132,54	57,05	11,904	9,05									
				100 м кабели	174,396	4,716				3,58	0,24	0,18							
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=20/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,02	48 320,35	966,41													
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													
				1000 м															

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 кабели	174,396	4,716					
21	[501-8656] 	Кабель силовой отнеской с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с нязким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х2,5(ож) V=75/1000;Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование;Электромонтажные работы на других объектах	0,075	23 602,06		1 770,15				
			1000 м							
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					
23	[509-5217] 	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование;Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	1 106,93		3 320,79				
			0,03	698,496	17,364					
24	ТЕРМ08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель однополюсный неуплощенного 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	100 шт.	572,592	0,708	20,95	17,18	0,52	37,92	1,14
			0,03	698,496	17,364					

25	[509-6442]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.		16,63		49,89												
26	ТЕРм08-03-595-01 (0) МДС3.Др.1.т.2 .1	Светильник с ртутными лампами, вкючая 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	117,516	1,18							
27	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.		1 659,2		1 659,2												
28	[509-0705]	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ У=1/10; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,1		2 318,05		231,81												
29	ТЕРм08-02-364-02 (0) МДС3.Др.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							
30	[201-1443]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.		1 225,5		1 225,5												
31	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							

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	10	6,24	0	62,4	62,4	0	0,32	3,2
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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	16,222	2,928	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
34	[509-8204]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	2 837,19		2 837,19				
Итого:				24 660,25		1 382,3	363,57			90,92
На стеновые условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6 Кзшт=0,15; Кмаш=0,15; Кзмш=0,15; Кзтг=0,15; Ктзм=0,15				261,89		207,35	54,54			13,64
Итого:				24 922,14		1 589,65	418,11			104,56
							40,39			2,52

Наименование и значение множителей

Внутреннее электроосвещение, электроосиловое 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)	Значение	Прямые
---	----------	--------

Зарплата

1353,67*10,05 10,05 13 604,38

Машины и механизмы

418,11*6,26 6,26 2 617,37

Итого

22914,4*3,19 3,19 73 096,94

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)

Накладные расходы (1353,67+40,39)*10,05*0,95*0,85 0,81 11 348,35

Сметная прибыль

(1353,67+40,39)*10,05*0,65*0,8 0,52 7 285,36

Итого

107 952,4

Пусконаладочные работы (31, 32)

107 952,4

Зарплата

235,98*10,05 10,05 2 371,6

Машины и механизмы

0 1 0

Материалы			
Итого	0	1	0
Пусконаладочные работы (31, 32)			2 371,6
Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(235,98+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	1 304,38
Итого	$(235,98+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	758,91
Итого			4 434,89
НДС			112 387,29
Итого	112387,29*0,18	18%	20 229,71
			132 617

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"



К.С.-И. Савченко
Е.А. Серова