

30.1

"УТВЕРЖДАЮ"
Ген директор СЧКО "Региональный фонд"
А.Ю.Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 527-10-16
Объект - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.23-17-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.
	1/1			1
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А			1 шт.
	2/6			6
3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг			100 м кабеля
	3/0,32			0,32
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм			1 шт.
	4/3			3
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А			1 шт.
	7/2			2
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А			1 шт.
	8/18			18
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м			100м
	12/0,4			0,4
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм			100 м
	15/1,12			1,12
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг			100 м кабеля
	17/1,52 + 20/1,5			3,02
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый			100 шт.
	22/0,06			0,06
11	Выключатель однополюсный неутепленного типа при открытой проводке			100 шт.
	24/0,06			0,06
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках			100 шт.
	26/0,02			0,02
13	Кронштейн "Переход" на стене			1 шт.
	29/2			2
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"			1 токпремерник
	31/16			16
15	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкавам, коммутационным аппаратам и электроприборам			1 линия
	32/24			24

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

СОСТАВИЛ *Шар* *Шаров В.А.*
 ПРОВЕРИЛ *Капель С.Ф.*

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

250 542,26 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКФ "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.23-17.

Объект - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.23-17.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 527-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 250,542 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 196,34 чел-ч

Сметная заработная плата - 30,448 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.			Зарплата труда рабочих, чел.-ч, не занят. обл. машин		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. Основной зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На машин	Всего

Демонтаж

1	ТЕРм08-03-572-03	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1		19,827	9,318		19,83	10,51	9,32	0,696		0,7
	(0) МДС7 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		1 шт.	10,509	0,591				0,59	0,1		0,1

2	ТЕРм08-03-526-01	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	6	7,14	0,36	42,84	40,68	2,16	0,468	2,81
	(0) МДС7 п.3.2.1	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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	6,78	0			0	0	0
3	ТЕРм08-02-148-01	Демонтаж кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	0,32	62,364	18,765	19,96	13,95	6	2,976	0,95
	(0) МДС7 п.3.2.1	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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м кабелей	43,599	1,179			0,38	0,2	0,06

Монтаж

4	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкетоного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	3	332,208	37,272	996,62	126,11	111,82	2,784	8,35
	(0) МДС5.Пр.1.т.2.1	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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	42,036	2,364			7,09	0,12	0,36
5	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЩМП	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
		Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12	2 шт.	266,27		532,54				
		Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							

7	ТЕРм08-03-526-02 (0) МДС3.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	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) МДС3.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	18	54,57	1,44	982,26	488,16	25,92	1,872	33,7
			1 шт.	27,12	0			0	0	0
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	529,28		1 058,56				
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	249,34		498,68				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	16 шт.	123,37		1 973,92				
12	ТЕРм08-02-396-05 (0) МДС3.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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,4	696,82	49,8	278,73	206,76	19,92	36,096	14,44
			100м	516,9	2,364			0,95	0,12	0,05
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое 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) МДС3.Ир.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	1,12	374,422	38,304	419,35	317,24
			100 м	283,248	0,24		42,9
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	112 м	30,84		3 454,08	
17	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС3.Ир.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	1,52	290,796	75,06	442,01	265,08
			100 м	174,396	4,716		114,09
			кабеля				7,17
18	[501-8667]	Кабель силовой отнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5х6 У=40/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,04	48 320,35		1 932,81	
			1000 м				
19	[501-8657]	Кабель силовой отнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х4(ож) У=14/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,114	32 366,25		3 689,75	
			1000 м				

20	ТЕРМ08-02-148-01 (0) МДС35.Др.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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,5	290,796	75,06	436,19	261,59	112,59	11,904	17,86
21	[501-8656]	Кабель силовой однофазный 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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,15	23 602,06	4,716	3 540,31		7,07	0,24	0,36
22	ТЕРМ08-03-593-06 (0) МДС35.Др.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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,06	2 108,856	295,824	126,53	76,8	17,75	84,768	5,09
23	[509-5217]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6 шт.	1 106,93	20,76	6 641,58		1,25	1,056	0,06
24	ТЕРМ08-03-591-01 (0) МДС35.Др.1.т.2 .1	Выключатель одноклавишный 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, электроосиловое 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

32	ТЕРм01-1-028-01	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	24	6,24	0	149,76	149,76	0	0,32	7,68
	(0)	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 итоговом 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 шт.	16,222 12,684 0,24	2,928 0,24	16,22	12,68	2,93 0,24	0,84 0,012	0,84 0,01
34	[509-8204]	Счетчик электрической энергии электронный, префазный Меркурий Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	2 837,19		2 837,19				
ИТОГО:				47 265,41	2 573,01	584,17	166,92			
На естественные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6 Кзш=0,15; Кмаш=0,15; Кзтв=0,15; Кзм=0,15				473,58	385,95	87,63	25,04			
ИТОГО:				47 738,99	2 958,96	671,8	191,96			

Наименование и значение множителей

Наименование и значение множителей	Значение	Примечание
------------------------------------	----------	------------

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 2348,82*10,05 10,05 23 605,64

Машины и механизмы 671,8*6,26 6,26 4 205,47

Материалы 44108,23*3,19 3,19 140 705,25

Итого 168 516,36

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 (2348,82+70,73)*10,05*0,95*0,85 0,81 19 696,35



Сметная прибыль (2348,82+70,73)*10,05*0,65*0,8 0,52 12 644,57

Итого 200 857,28

Пусконаладочные работы (31, 32)

Зарплата 610,14*10,05 10,05 6 131,91

Машины и механизмы 0 1 0

Материалы	0	1	0
Итого			6 131,91
Исполнительные работы (31, 32)			
Накладные расходы	$(610,14+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	3 372,55
Сметная прибыль	$(610,14+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	1 962,21
Итого			11 466,67
Итого			212 323,95
НДС			38 218,31
Итого	212323,95*0,18	18%	250 542,26
СОСТАВИЛ	Главный специалист СНКО "Региональный фонд"		К.С.-И. Савченко
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"		Е.А. Серова