

"УТВЕРЖДАЮ"  
Ген директор СЧКО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 506-10-16


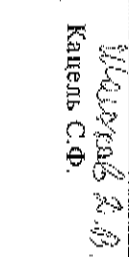
Объект - г.Белый Новород, ул.Михайлова, д.38-18-на капитальный ремонт электрооборудования.

## Наименование работ

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	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.
2/16		16
3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля
3/0,74		0,74
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.
4/5		5
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.
7/3		3
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.
8/19		19
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м
12/0,57		0,57
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
17/1,76 + 20/1,32		3,08
10	Светильник потолочный или настенный с крепежным винтом или болтом для помещений с нормальными условиями среды, однопоточный	100 шт.
22/0,09		0,09
11	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.
24/0,09		0,09
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на прожекторах на мостиках	100 шт.
26/0,03		0,03
13	Кронштейн "Переход" на стене	1 шт.
29/3		3
14	Замер нового сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токочислитель
31/16		16
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 электроприемникам	1 линия
32/24		24

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

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

   
Капель С.Ф.

"СОПЛАСОВАНО"

270 150,65 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д. 38-18.  
Объект - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д. 38-18.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 506-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.  
Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года. (Генеральному БУ "РЦС НО" № УА-2452-И от 22.09.2015г.)

Сметная стоимость - 270,151 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 232,99 чел-ч  
Сметная заработная плата - 35,883 тыс.руб

№ 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	Основной зарплат	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На ед.изм.	Всего		
Демонтаж																
1	ТЕРм08-03-572-03	Демонтаж блока управления шкафового 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) МДС37 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		

4	1 ЕТ*М08-03-526-01	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	16	7,14	0,36	114,24	108,48	5,76	0,468	7,49
	(0) МДС37 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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	6,78	0			0	0	0
3	ТЕРм08-02-148-01	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	0,74	62,364	18,765	46,15	32,26	13,89	2,976	2,2
	(0) МДС37 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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м кабеля	43,599	1,179			0,87	0,2	0,15

Монтаж

4	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	5	332,208	37,272	1 661,04	210,18	186,36	2,784	13,92
	(0) МДС35.Пр.1.1.2 .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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	42,036	2,364			11,82	0,12	0,6
5	[509-6337]	Щиты с монтажной панелью ЦМЩ	1 шт.	751,32		751,32				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-12	4	266,27		1 065,08				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
7	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	3	95,018	4,644	285,05	121,03	13,93	2,784	8,35
	(0) МДС35.Пр.1.1.2 .1	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 шт.	40,344	0,24			0,72	0,012	0,04

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, электромонтажные работы на других объектах	19	54,57	1,44	1 036,83	515,28	27,36	1,872	35,57
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	529,28	0	1 587,84		0	0	0
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	249,34		748,02				
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) 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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,57 100 м	696,82 516,9	49,8 2,364	397,19	294,63	28,39 1,35	36,096 0,12	20,57 0,07
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	19 шт.	21,97		417,43				
14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	19 шт.	70,83		1 345,77				

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	1,12	374,422	38,304	419,35	317,24	42,9	19,548	21,89
			100 м	283,248	0,24			0,27	0,012	0,01
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х16 мм  Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	112 м	30,84		3 454,08				
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	1,76  100 м кабеля	290,796	75,06  4,716	511,8	306,94	132,11 8,3	11,904 0,24	20,95 0,42
18	[501-8870]	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 6 мм <sup>2</sup> V=64/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,064  1000 м	43 193,8		2 764,4				
19	[501-8660]	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 <sup>2</sup> V=112/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,112  1000 м	21 686,82		2 428,92				
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	1,32  100 м кабеля	290,796	75,06  4,716	383,85	230,2	99,08 6,23	11,904 0,24	15,71 0,32

21	[501-603У]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup> V=132/1000; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,132	15 030,35		1 984,01	115,2	26,62	84,768	7,63
22	ТЕРм08-03-593-06 (0) МДС3.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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,09	2 108,856	295,824	189,8	1,87	1,056	0,1	
23	[509-5218]	Светильник активный Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	9 шт.	982,83		8 845,47				
24	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС3.Пр.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	0,09	698,496	17,364	62,86	51,53	1,56	37,92	3,41
25	[509-6442]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	9 шт.	16,63		149,67				0
26	ТЕРм08-03-595-01 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Светильник с ртутными лампами, вклочая 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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,03	8 602,794	4 543,512	258,08	116,11	136,31	256,32	7,69
			100 шт.	3 870,432	1 727,484			51,82	117,51	3,53

[illegible]



7	[007-0204]	Учетчик электрической энергии электрический, трехфазный Меркурий	1	2 837,19	2 837,19	752,87	197,14
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование, электромонтажные работы на других объектах	шт.				

ИТОГО:

На стесненные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 п.6  
Кзм=0,15; Кмш=0,15; Кзмш=0,15; Кзгт=0,15; Кзм=0,15

ИТОГО:

48 828,24	3 018,48	752,87	197,14
565,7	452,77	112,93	5,46
49 393,94	3 471,25	12,94	29,57
		865,8	0,82
		99,2	226,71
			6,28

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, 30, 33, 34)	2861,11*10,05	10,05	28 754,16
Зарплата	865,8*6,26	6,26	5 419,91
Машины и механизмы	45056,9*3,19	3,19	143 731,51
Итого			177 905,58
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)	(2861,11+99,2)*10,05*0,95*0,85	0,81	24 098,4
Накладные расходы	(2861,11+99,2)*10,05*0,65*0,8	0,52	15 470,58
Сметная прибыль			217 474,56
Итого			
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
Пусконаладочные 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			228 941,23
Итого	228941,23*0,18	18%	41 209,42
Итого			270 150,65

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНИКО "Региональный фонд"  
Начальник ОПГДСНКО "Региональный фонд"

К.Э.-И. Савченко  
Е.А.Серова