

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 526-10-16
 Объект - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д. 46-на капитальный ремонт электрооборудования.

"УТВЕРЖДАЮ"
 Ген директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	Демонтаж блока управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	3
1	1/1	1 шт.
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт. 16
3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля 0,74
4	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт. 5
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт. 2
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт. 16
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100м 0,57
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м 0,98
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля 2,94
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт. 0,08
11	Выключатель однополюсный неуглошленного типа при открытой проводке	100 шт. 0,08
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках	100 шт. 0,02
13	Кронштейн "Переход" на стене	1 шт. 2
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник 14
15	Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	1 линия 22

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

СОСТАВИЛ *Мухомов Д.В.*
ПРОВЕРИЛ *Кацель С.Ф.*

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

259 493,69 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНОКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20__ г.

" " 20__ г.

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. Михайлова, д. 46.

Объект - г. Великий Новгород, ул. Михайлова, д. 46.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 526-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 259,494 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 207,74 чел-ч

Сметная заработная плата - 31,983 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.)

№ 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. основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. основной зарплаты	На един.	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	

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, электроосветовое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	16	7,14	0,36	114,24	108,48	5,76	0,468	7,49
			1 шт.	6,78	0			0	0	0
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, электроосветовое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,74	62,364	18,765	46,15	32,26	13,89	2,976	2,2
			100 м кабеля	43,599	1,179			0,87	0,2	0,15

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, электроосветовое 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 ЩМП Внутреннее электроосвещение, электроосветовое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	1 394,93		1 394,93				
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12 Внутреннее электроосвещение, электроосветовое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4	266,27		1 065,08				

7	ТЕРМ-08-03-526-02 (0) МДС3.Др.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, электроосилловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	40,344	0,24	190,04	80,69	9,29	2,784	5,57
								0,48	0,012	0,02
8	ТЕРМ-08-03-526-01 (0) МДС3.Др.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, электроосилловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	16	54,57	1,44	873,12	433,92	23,04	1,872	29,95
			1 шт.	27,12	0			0	0	0
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электроосилловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	529,28		1 058,56				
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электроосилловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	249,34		498,68				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электроосилловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	14 шт.	123,37		1 727,18				
12	ТЕРМ-08-02-396-05 (0) МДС3.Др.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, электроосилловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,57	696,82	49,8	397,19	294,63	28,39	36,096	20,57
			100м	516,9	2,364			1,35	0,12	0,07
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50x25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электроосилловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	57 шт.	21,97		1 252,29				

14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	57	70,83			4 037,31			
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		0,98	374,422	38,304	366,93	277,58	37,54	19,548	19,16
				100 м	283,248	0,24			0,24	0,012	0,01
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		98	30,84		3 022,32				
				м							
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		1,62	290,796	75,06	471,09	282,52	121,6	11,904	19,28
				100 м кабеля	174,396	4,716			7,64	0,24	0,39
18	[501-8667]	Кабель силовой однофазный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5х6 V=64/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,064	48 320,35		3 092,5				
				1000 м							
19	[501-8657]	Кабель силовой однофазный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х4(ож) V=98/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,098	32 366,25		3 171,89				
				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, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,32	290,796	75,06	383,85	230,2	99,08	11,904	15,71
			100 м кабеля	174,396	4,716			6,23	0,24	0,32
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 3x2,5(ож) У=132/1000; Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,132	23 602,06		3 115,47				
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=70,6*1,2; ТЗТм=0,88*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,08	2 108,856	295,824	168,71	102,4	23,67	84,768	6,78
			100 шт.	1 279,992	20,76			1,66	1,056	0,08
23	[509-5217]	Светильник антивибрационный Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8 шт.	1 106,93		8 855,44				
24	ТЕРМ08-03-591-01 (0) МДС35.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, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,08	698,496	17,364	55,88	45,81	1,39	37,92	3,03
			100 шт.	572,592	0,708			0,06	0,036	0

25	[509-6442]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	8	16,63		133,04													
26	ТЕРм08-03-595-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Светильник с ртутными лампами, вклочная установка 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
27	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	2	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													
				10 шт.																
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														
30	[201-1450]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	2	1 978,22		3 956,44													
31	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы		14	23,8	0	333,2	333,2	0	1,22	17,08									
				1 токоприемник	23,8	0														

32	ТЕРР01-11-028-0 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	22	6,24	0	137,28	137,28	0	0,32	7,04
33	ТЕРМ08-03-600-02 (0) МДС3.Пр.1.г.2 .1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные ЗГ=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, электросиловое 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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	2 837,19		2 837,19				
ИТОГО:				48 461	2 700,18	670,7	176,47			

На стесненные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6

Кзш=0,15; Кмаш=0,15; Камш=0,15; Кзт=0,15; Кгзм=0,15

ИТОГО:

48 966,64 3 105,21 771,31 202,94 4,8

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)

Зарплата 2564,16*10,05 10,05 25 769,81

Машины и механизмы 771,31*6,26 6,26 4 828,4

Материалы 45090,12*3,19 3,19 143 837,48

Итого 174 435,69

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 (2564,16+77,22)*10,05*0,95*0,85 0,81 21 502,15

Сметная прибыль (2564,16+77,22)*10,05*0,65*0,8 0,52 13 803,85

Итого 209 741,69

Пусконаладочные работы (31, 32)

Зарплата 541,05*10,05 10,05 5 437,55

Машины и механизмы 0 1 0

Материалы	0		0
Итого			5 437,55
Преконаладочные работы (31, 32)			
Накладные расходы		(541,05+0)*10,05*0,65*0,85	0,55
Сметная прибыль		(541,05+0)*10,05*0,4*0,8	0,32
Итого			10 168,22
Итого			219 909,91
НДС			39 583,78
Итого		219909,91*0,18	18%
			259 493,69

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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




К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова