


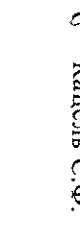
ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 510-10-16
 Объект - г.Великий Новгород, ул.Рогатца, д. 17-на капитальный ремонт электрооборудования.

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

№ п/п	Наименование работ	Количество
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 2/6	1 шт. 6
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 8/18	1 шт. 18
7	Короб металлоческий по стенам и потолкам, длина 2 м 12/0,4	100 м 0,4
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм 15/1,12	100 м 1,12
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг 17/1,52 + 20/1,5	100 м кабеля 3,02
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 неутепленного 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" 31/16	1 токочувствительник 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 электропотребителям 32/24	1 линия 24

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

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

 
Ильин И.В. Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Смета в сумме:

235 122,29 руб

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Рогатица, д.17.

Объект - г.Великий Новгород, ул.Рогатица, д.17.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 510-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 235,122 тыс.руб

Чертежи №

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 ТБУ "РПС 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.		Зарплаты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обл. машин		
			ед. изм.		Всего	Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На едн.
1	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС7 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафа ноо 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, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	шт.	19,827	10,509	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	6	7,14	0,36	42,84	40,68	2,16	0,468	2,81
			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, 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	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
5	[509-6337]	Шиты с монтажной панелью ЦМП Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	751,32		751,32				
6	[509-2968]	Шиты распределительные наружной установки ЦРН-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, электросиловое 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	
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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	27,12	0	982,26	488,16	25,92	1,872	33,7
								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) 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	0,4	696,82	49,8	278,73	206,76	19,92	36,096	14,44
			100 м	516,9	2,364			0,95	0,12	
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50x25 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) 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												
			100 м	283,248	0,24					42,9	19,548	21,89							
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40x17 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	1,52	290,796	75,06	442,01	265,08												
			100 м кабеля	174,396	4,716					114,09	11,904	18,09							
18	[501-8870]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм ² V=40/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,04	43 193,8		1 727,75													

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 ² V=14/1000; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,114	21 686,82	2 472,3					
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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,5	290,796	436,19	261,59	112,59	11,904	17,86	
			100 м кабеля	174,396		4,716		7,07	0,24	0,36
21	[501-86591]	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 2,5 мм ² V=150/1000; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,15	15 030,35	2 254,55					
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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,06	2 108,856	126,53	76,8	17,75	84,768	5,09	
			100 шт.	1 279,992		20,76		1,25	1,056	0,06
23	[509-52181]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6 шт.	982,83	5 896,98					

24	ТЕРМ08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель одноклавишный неуполненного 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 одноклавишный для открытой проводки Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6	16,63		99,78				
			шт.							
26	ТЕРМ08-03-595-01 (0) МДС35.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, 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	2,35
27	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	1 659,2		3 318,4				
28	[509-0705]	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ У=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			1,42	0,036	0,07

30	[201-1456]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	3 674,16		7 348,32														
31	ТЕРп01-11-013-0 1 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	16 1 ток копиремн ик	23,8 23,8	0 0	380,8 380,8	0 0	1,22 0	19,52 0											
32	ТЕРп01-11-028-0 1 (0)	Измерение сопротивления изоляции метрометром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	24 1 линия	6,24 6,24	0 0	149,76 149,76	0 0	0,32 0	7,68 0											
33	ТЕРм08-03-600-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 3П=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 шт.	12,684	0,24	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 шт.	2 837,19		2 837,19														
ИТОГО:				43 168,93	2 573,01	584,17	166,92													
На стесненные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6 Кзпп=0,15; Кмаш=0,15; Кзмш=0,15; Ккгт=0,15; Кгзм=0,15 ИТОГО:				473,58	385,95	87,63	25,04	9,23	0,57											
				43 642,51	2 958,96	671,8	191,96	70,73	4,38											
Наименование и значение множителей																				
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)												Значение			Прямые					
Зарплата												2348,82*10,05			10,05			23 605,64		
Машинны и механизмы												671,8*6,26			6,26			4 205,47		

Материалы								
Итого	40011,75*3,19						3,19	127 637,48
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)								155 448,59
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								187 789,51
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	199256,18*0,18						18%	199 256,18
НДС								35 866,11
Итого								235 122,29

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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



К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова