



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 533-10-16
Объект - г.Великий Новгород, ул. Славная, д. 18-12 -на капитальный ремонт электрооборудования

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

№ п/п	Наименование работ		Количество
	1	2	
1	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм		1 шт.
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А		1 шт.
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 шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм		1 шт.
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А		1 шт.
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А		2 шт.
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м		1 шт.
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм		100м 0,38
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг		100 м 0,84
10	Осветильник потолочный или настенный с прещеннем винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый		100 шт. 2,16
11	Выключатель однополюсный неутюленного типа при открытой проводке		100 шт. 0,06
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках		100 шт. 0,06
13	Кронштейн "Переход" на стене		100 шт. 0,01
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"		1 шт. 1
15	Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, шитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам		1 токочпримник 6
	32/16		1 линия 16

1	2	3
16	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании префазные 33/1	1 шт.
СОСТАВИЛ ПРОВЕРИЛ	  Канцель С.Ф.	1

Мальюков В.В.
Канцель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

191 140,58 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СМКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. Славная, д. 18-12
Объект - г. Великий Новгород, ул. Славная, д. 18-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 533-10-16

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Сметная стоимость - 191,141 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 157,59 чел-ч

Сметная заработная плата - 23,932 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года. (Письмо ТБУ "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.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обл. машин			
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной зарплата	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На един.	Всего		
Демонтаж																
1	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС7 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; Мат=252,9*0; ТЗТ=2,32*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1		19,827		9,318	19,83	10,51	9,32	0,696	0,7				
			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	12	7,14	0,36	85,68	81,36	4,32	0,468	5,62
	(0) МДС37 п.3.2.1	ЗП=22,6*0,3; ЭММ=1,2*0,3; ЗПМ=0*0,3; Маг=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; Маг=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.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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	42,036	2,364			11,82	0,12	0,6
5	[509-6341]	Шкафы с монтажной панелью ЦМШ	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
6	[509-2968]	Шкафы распределительные наружной установки ЦРН-12	4 шт.	266,27		1 065,08				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое 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
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	14	54,57	1,44	763,98	379,68	20,16	1,872	26,21
			1 шт.	27,12	0			0	0	0
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	529,28		1 058,56				
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	249,34		498,68				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	12	123,37		1 480,44				
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	0,38	696,82	49,8	264,79	196,42	18,92	36,096	13,72
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100м	516,9	2,364			0,9	0,12	0,05
			38 шт.	21,97		834,86				

14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	38 шт.	70,83		2 691,54				
15	ТЕРм08-02-390-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Короба шпестмассовые шириной до 40 мм ЗП=236,04*1,2; ЗММ=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	0,84	374,422	38,304	314,51	237,93	32,18	19,548	16,42
			100 м	283,248	0,24			0,2	0,012	0,01
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	84 м	30,84		2 590,56				
17	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, бачках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг ЗП=145,33*1,2; ЗММ=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	1,22	290,796	75,06	354,77	212,76	91,57	11,904	14,52
			100 м кабели	174,396	4,716			5,75	0,24	0,29
18	[501-8667]	Кабель силовой однофазной с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5х6 V=38/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,038	48 320,35		1 836,17				
19	[501-8657]	Кабель силовой однофазной с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х4(ож) V=84/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,084	32 366,25		2 718,77				
			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	0,94	290,796	75,06	273,35	163,93	70,56	11,904	11,19
21	[501-8656]	Кабель силовой оплеткой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х2,5(ож) U=94/1000. Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,094	23 602,06		2 218,59				
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	0,06	2 108,856	295,824	126,53	76,8	17,75	84,768	5,09
			100 шт.	1 279,992	20,76			1,25	1,056	0,06
23	[509-5217]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6 шт.	1 106,93		6 641,58				
24	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель однополюсный 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, 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	шт.	6	16,63		99,78					
26	ТЕРм08-03-595-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник с ртутными лампами, включая 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	117,51 6	1,18			
27	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	1	1 659,2	1 659,2						
28	[509-0705]	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ V=1/10; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	0,1	2 318,05	231,81						
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	шт.	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	[201-1458]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	1	849,15	849,15						
31	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	шт.	6	23,8	0	142,8	142,8	0	1,22	7,32	
			1 токочрепм шт.	23,8	0			0	0	0		

32	ТЕРм01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	16	6,24	0	99,84	99,84	0	0,32	5,12
	(0)	Пусконаладочные работы, Пусконаладочные работы	1 линия	6,24	0			0	0	0
33	ТЕРм08-03-600-02 (0) МДС 35.Пр.1, т.2 1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные ЗН=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.	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, трехфазный Меркурий Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	2 837,19		2 837,19				
ИТОГО:				35 221,28	2 026,12	532,51	134,29			

На естественные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6
 Кзп=0,15; Кмзп=0,15; Кзмн=0,15; Кзгт=0,15; Кзгзм=0,15
 ИТОГО:

44,55
2,74
79,88
20,14
6,68
0,41
612,39
154,43
51,23
3,15

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)

2051*10,05 10,05 20 612,55

Зарплата

612,39*6,26 6,26 3 833,56

Машины и механизмы

32662,65*3,19 3,19 104 193,85

Материалы

128 639,96

Итого

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)

(2051+51,23)*10,05*0,95*0,85 0,81 17 113,2

Насадные расходы

(2051+51,23)*10,05*0,95*0,85 0,52 10 986,25

Сметная прибыль

(2051+51,23)*10,05*0,65*0,8 0,52 156 739,41

Итого

279,04*10,05 10,05 2 804,35

Зарплата



279,04*10,05 10,05 2 804,35

Машины и механизмы

0 1 0

Материалы			
Итого	0	1	0
Проектно-сметные работы (31, 32)			2 804,35
Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(279,04+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	1 542,39
Итого	$(279,04+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	897,39
Итого			5 244,13
НДС			161 983,54
Итого	161983,54*0,18	18%	29 157,04
			191 140,58
СОСТАВИЛ			
ПРОВЕРИЛ			

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

 К.З.-И. Савченко
 Е.А. Серова