

"УТВЕРЖАЮ"
Ген директор СЧКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 541-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул. Ильина, д. 33.-на капитальный ремонт электроснабжения.

№ 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.
	2/8			8
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.
	8/9			9
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м			100м
	12/0,2			0,2
8	Короба пластиковые шириной до 40 мм			100 м
	15/0,56			0,56
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг			100 м кабеля
	17/0,76 + 20/0,75			1,51
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый			100 шт.
	22/0,03			0,03
11	Выключатель одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке			100 шт.
	24/0,03			0,03
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках			100 шт.
	26/0,01			0,01
13	Кронштейн "Переход" на стене			1 шт.
	29/1			1
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"			1 токочисленик
	31/6			6
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 электроприборам			1 линия
	32/10			10

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

СОСТАВИЛ *Мельников В.В.*
 ПРОВЕРИЛ *Капель С.Ф.*

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

132 617,00 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКОФ "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул. Ильина, д. 33

Объект - г.Великий Новгород, ул. Ильина, д. 33

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 541-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 132,617 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 107,08 чел-ч

Сметная заработная плата - 16,382 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.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обст.	
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Основной зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На един.	Всего
			ед. изм.										

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	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	8	7,14	0,36	57,12	54,24	2,88	0,468	3,74
3	ТЕРм08-02-148-01	(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, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах						0	0	0
			1 шт.	6,78	0					
			0,32	62,364	18,765	19,96	13,95	6	2,976	0,95
		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, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м кабели	43,599	1,179			0,38	0,2	0,06

4	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного 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
			1 шт.	42,036	2,364			7,09	0,12	0,36
5	[509-6341]	(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, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								
			1 шт.	1 394,93		1 394,93				
6	[509-2968]	Щиты с монтажной панелью ЩМП Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.							
			2 шт.	266,27		532,54				
		Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12 Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								
			шт.							

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	2	95,018	4,644	190,04	80,69	9,29	2,784	5,57
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.	40,344	0,24	491,13	244,08	0,48	0,012	0,02
			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	1 шт.	249,34		249,34				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8 шт.	123,37		986,96				
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	0,2	696,82	49,8	139,36	103,38	9,96	36,096	7,22
			100м	516,9	2,364			0,47	0,12	0,02
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	20 шт.	21,97		439,4				

14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	70,83		1 416,6				
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	0,56	374,422	38,304	209,68	158,62	21,45	19,548	10,95
			100 м	283,248	0,24			0,13	0,012	0,01
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	56 м	30,84		1 727,04				
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	0,76	290,796	75,06	221	132,54	57,05	11,904	9,05
			100 м кабеля	174,396	4,716			3,58	0,24	0,18
18	[501-8667]	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5х6 У=20/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02	48 320,35		966,41				
19	[501-8657]	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х4(ож) У=56/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,056	32 366,25		1 812,51				
			1000 м							

20	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС3.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; ЗТМ=3,93*1,2; ТЗТ=9,92*1,2; ТЗТМ=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,75	290,796	75,06	218,1	130,8	56,3	11,904	8,93
			100 м кабеля	174,396	4,716			3,54	0,24	0,18
21	[501-8656]	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х2,5(ож) V=75/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,075	23 602,06		1 770,15				
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; ЗТМ=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТМ=0,88*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,03	2 108,856	295,824	63,27	38,4	8,87	84,768	2,54
			100 шт.	1 279,992	20,76			0,62	1,056	0,03
23	[509-5217]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	1 106,93		3 320,79				
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; ЗТМ=0,59*1,2; ТЗТ=31,6*1,2; ТЗТМ=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,03	698,496	17,364	20,95	17,18	0,52	37,92	1,14
			100 шт.	572,592	0,708			0,02	0,036	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 электропотребителям	10	6,24	0	62,4	62,4	0	0,32	3,2
	(0)	Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1 линия	6,24	0			0	0	0
33	ТЕРм08-03-600-02 (0) МДС3.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.	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:				24 660,25	1 382,3	363,57	90,92			
На стесненные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6				261,89	207,35	54,54	13,64			
Кзмн=0,15; Кзмдн=0,15; Кзмтн=0,15; Кзмм=0,15				24 922,14	1 589,65	418,11	104,56			
ИТОГО:						40,39	2,52			

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)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

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)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Пусконаладочные работы (31, 32)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы	0	1	0
Итого			2 371,6
Пусконаладочные работы (З1, З2)			
Накладные расходы	$(235,98+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	1 304,38
Сметная прибыль	$(235,98+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	758,91
Итого			4 434,89
Итого			112 387,29
НАС		18%	20 229,71
Итого	112387,29*0,18		132 617
СОСТАВИЛ	Главный специалист СНКО "Региональный фонд"	К.Э.-И. Савченко	
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОНТД СНКО "Региональный фонд"	Е.А. Серова	