

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 541-10-16

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

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

№ 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.
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 0,32
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт. 3
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. 9
7	Короб металлшпеский по стенам и потолкам, длина 2 м	100м 0,2
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м 0,56
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля 1,51
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноклавиный	100 шт. 0,03
11	Выключатель одноклавиный неуполенного типа при открытой проводке	100 шт. 0,03
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках	100 шт. 0,01
13	Кронштейн "Переход" на стене	1 шт. 1
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник 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 10

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

СОСТАВИЛ *Млад. Макаров Д.В.*
ПРОВЕРИЛ *Капель С.Ф.*

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Смета в сумме:

132 617,00 руб

Генеральный директор СНКФ "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.

Сметная стоимость - 132,617 тыс.руб

Чертежи №

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 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.	шт.	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На един.	Всего			
1	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС37 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	шт.	19,827	10,509	9,318	0,591	19,83	10,51	9,32	0,59	0,696	0,1	0,7

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	8	7,14	0,36	57,12	54,24	2,88	0,468	3,74
			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, Др.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	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЦМТ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	1 394,93		1 394,93				
6	[509-2968]	Щиты 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	2	95,018	4,644	190,04	80,69	9,29	2,784	5,57
			1 шт.	40,344	0,24			0,48	0,012	0,02
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	9	54,57	1,44	491,13	244,08	12,96	1,872	16,85
			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=4,15*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 50-50x25 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.	20	70,83		1 416,6														
15	ТЕРм08-02-390-01 МДС35.Пр.1.т.2 01 .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) 40x17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		56 м	30,84		1 727,04														
17	ТЕРм08-02-148-01 МДС35.Пр.1.т.2 01 .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 отстойкой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5x6 V=20/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,02	48 320,35		966,41														
19	[501-8657]	Кабель силовой отстойкой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3x4(ож) V=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) 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	0,75	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	[501-86561]	Кабель силовой отстойкой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющей 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) 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	0,03	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	[509-52171]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	1 106,93		3 320,79				
24	ТЕРМ08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель одноклавишный неуплощенного 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	0,03	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

25	[509-6442]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.		16,63		49,89												
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	0,01	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	1 шт.	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	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	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	[201-1443]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1 225,5		1 225,5													
31	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	6	23,8	0	142,8	142,8	0	1,22	7,32									
			1 токочисленик	23,8	0		0												

32	ТЕРп01-11-028-0 1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, шитам, 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) МДС35.Пр.1.т.2 1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные ЗП=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	16,222	12,68	2,93	0,84	0,84
		Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий	1 шт.	2 837,19		2 837,19				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								
ИТОГО:				24 660,25	1 382,3	363,57	90,92	2,19		
На стесненные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6				261,89	207,35	54,54	13,64	0,33		
Кзпл=0,15; Кмаш=0,15; Кзмиш=0,15; Кгтг=0,15; Кгзм=0,15				24 922,14	1 589,65	418,11	104,56	2,52		
ИТОГО:						40,39				

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	1353,67*10,05	13 604,38
Машины и механизмы	418,11*6,26	2 617,37
Материалы	22914,4*3,19	73 096,94
Итого		89 318,69
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	(1353,67+40,39)*10,05*0,95*0,85	11 348,35
Сметная прибыль	(1353,67+40,39)*10,05*0,65*0,8	7 285,36
Итого		107 952,4
Пусконаладочные работы (31, 32)		
Зарплата	235,98*10,05	2 371,6
Машины и механизмы	0	0

