

"УТВЕРЖДАЮ"

Ген директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 535-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул. Ильина, д. 12-28, -на капитальный ремонт электрооборудования.

Наименование работ

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	2	3
1	Демонтаж блока управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 1/1	1 шт. 1
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 2/10	1 шт. 10
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 шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 4/1	1 шт. 1
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А 6/2	1 шт. 2
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 7/11	1 шт. 11
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м 11/0,2	100м 0,2
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм 14/0,7	100 м 0,7
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг 16/0,9 + 19/0,75	100 м кабеля 1,65
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 21/0,03	100 шт. 0,03
11	Выключатель однополюсный неутюженного типа при открытой проводке 23/0,03	100 шт. 0,03
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках 25/0,01	100 шт. 0,01
13	Кронштейн "Переход" на стене 28/1	1 шт. 1
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 30/6	1 токочприемник 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 электропотребителям 31/11	1 линия 11

1		2	3	
16	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные			1 шт.
32/1				1

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

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Смета в сумме:

143 567,79 руб

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" 20 г.

" 20 г.

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. Ильина, д. 12-28
Объект - г. Великий Новгород, ул. Ильина, д. 12-28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 535-10-16

на капитальный ремонт системы электрооснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 143,568 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 111,25 чел-ч

Сметная заработная плата - 16,960 тыс.руб

Чертежи №

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. обл.		
			ед. изм.	шт.	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин в т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин в т.ч. заработной платы	На машин	Всего
1	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафового 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	19,83	10,51	9,32	0,696	0,7
							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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	10	7,14	0,36	71,4	67,8	3,6	0,468	4,68
			1 шт.	6,78	0			0	0	0
3	ТЕРМ08-02-148-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж кабели 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 кабеля	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	1	332,208	37,272	332,21	42,04	37,27	2,784	2,78
			1 шт.	42,036	2,364			2,36	0,12	0,12
5	[509-6341]	Циты с монтажной панелью ЦМП Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	1 394,93		1 394,93				
6	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

7	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	11	54,57	1,44	600,27	298,32	15,84	1,872	20,59
			1 шт.	27,12	0				0	0
8	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	529,28		1 058,56				
9	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	249,34		249,34				
10	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	10 шт.	123,37		1 233,7				
11	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	0,2	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
12	[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				
13	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	20 шт.	70,83		1 416,6				

14	ТЕРм08-02-390-01 (0) МДС3.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	0,7	374,422	38,304	262,1	198,27	26,81	19,548	13,68
			100 м	283,248	0,24			0,17	0,012	0,01
15	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40x17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	70 м	30,84		2 158,8				
16	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; ЗПМ=3,93*1,2; ТЗТ=9,92*1,2; ТЗТМ=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,9	290,796	75,06	261,72	156,96	67,55	11,904	10,71
			100 м кабеля	174,396	4,716			4,24	0,24	0,22
17	[501-8667]	Кабель силовой отстойкой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5х6 V=20/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02	48 320,35		966,41				
18	[501-8657]	Кабель силовой отстойкой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х4(ож) V=70/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,07	32 366,25		2 265,64				
			1000 м							


19	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 кабели	174,396	4,716					
20	[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) У=75/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,075	23 602,06		1 770,15				
			1000 м							
21	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					
22	[509-5217]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	1 106,93		3 320,79				
			шт.							
23	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель одножильный 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					

24	[509-6442]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	16,63	49,89															
25	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						
26	[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															
27	[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															
			10 шт.																	
28	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							
29	[201-1456]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	3 674,16	3 674,16															
30	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 токочприемник	23,8	0						0	0	0							

31	ТЕРп01-11-028-0 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	11	6,24	0	68,64	68,64	0	0,32	3,52
	(0)	Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1 линия	6,24	0			0	0	0
32	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, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	16,222 12,684	2,928 0,24	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
33	[509-8204]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	2 837,19		2 837,19				
ИТОГО:				27 266,39	1 436,34	308,48	94,74	1,99	14,21	0,3
На оцененные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6 Кзпг=0,15; Кмаш=0,15; Кззм=0,15; Ктзт=0,15; Ктзм=0,15				261,72	215,45	46,27	14,21	0,3		
ИТОГО:				27 528,11	1 651,79	354,75	108,95	2,29		

Наименование и значение множителей

	Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электроосиговое 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, 32, 33)		
Зарплата	1408,64*10,05	14 156,83
Машины и механизмы	354,75*6,26	2 220,74
Материалы	25521,56*3,19	81 413,78
Итого		97 791,35
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, 32, 33)		
Накладные расходы	(1408,64+35,75)*10,05*0,95*0,85	11 758,06
Сметная прибыль	(1408,64+35,75)*10,05*0,65*0,8	7 548,38
Итого		117 097,79
Пусконаладочные работы (30, 31)		
Зарплата	243,16*10,05	2 443,76
Машины и механизмы	0	0

Материалы		0	1	0
Итого				2 443,76
Пусконаладочные работы (30, 31)				
Накладные расходы				
Сметная прибыль				
Итого				1 344,07
Итого				4 569,83
НДС				121 667,62
Итого			18%	21 900,17
				143 567,79
СОСТАВИЛ				
ПРОВЕРИЛ				
	Главный специалист СНКО "Региональный фонд" Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"		К.Э.-И. Савченко Е.А. Серова	