

"УТВЕРЖДАЮ"
Ген директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 505-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул. Славная, д.26-на капитальный ремонт электрооборудования.

Наименование работ

№ п/п	2	Количество
1	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	2/6 Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.
3	3/0,32 Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	6 100 м кабеля
4	4/3 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	0,32 1 шт.
5	7/2 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	3 1 шт.
6	8/7 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2 1 шт.
7	12/0,2 Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	7 100 м
8	15/0,42 Короба пластмассовые шпирной до 40 мм	0,2 100 м
9	17/0,62 + 20/0,75 Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	0,42 100 м кабеля
10	22/0,03 Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	1,37 100 шт.
11	24/0,03 Выключатель одноклавишный неупрощенного типа при открытой проводке	0,03 100 шт.
12	26/0,01 Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках	0,03 100 шт.
13	29/1 Кронштейн "Переход" на стене	0,01 1 шт.
14	31/6 Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 1 токоприемник
15	32/10 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	6 1 линия

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

СОСТАВИЛ *Шар* *Шаров Д.В.*
 ПРОВЕРИЛ *Степан* Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

120 101,08 руб

" УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" _____ " _____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Славная, д. 26.
Объект - г.Великий Новгород, ул.Славная, д. 26.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 505-10-16

Основание Дефектная ведомость.

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Чертежи №

Сметная стоимость -

120,101 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

96,59 чел-ч

Сметная заработная плата -

14,850 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦСНО" № 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 В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарплата	На един.	Всего
Демонтаж											
1	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафово 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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	шт.	19,827	9,318	19,83	10,51	9,32	0,696	0,7
					10,509	0,591			0,59	0,1	0,1

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
			7	54,57	1,44			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	1 шт.	27,12	0	381,99	189,84	10,08	1,872	13,1
			2	529,28	1,44			0	0	0
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	249,34		249,34				
			2	529,28						
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	249,34		249,34				
			6 шт.	123,37						
11	[509-22781]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	123,37		740,22				
			6 шт.	123,37						
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
			100 м	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	7 шт.	21,97		153,79				

14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	7	70,83		495,81								
15	ТЕРм08-02-390-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Короба пластиковые 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		0,42	374,422	38,304	157,26	118,96	16,09	19,548	8,21				
				100 м	283,248	0,24			0,1	0,012	0,01				
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х16 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	м	42	30,84		1 295,28								
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		0,62	290,796	75,06	180,29	108,13	46,54	11,904	7,38				
				100 м	174,396	4,716			2,92	0,24	0,15				
18	[501-8870]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм ² V=20/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,02	43 193,8		863,88								
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=42/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,042	21 686,82		910,85								

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	[501-8659]	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 мм2 У=75/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,075	15 030,35		1 127,28				
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 ЗТ=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	[509-52181]	Светильник антивибрационный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	982,83		2 948,49				
24	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель одноклавишный неутропленного 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.г.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	
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 У=1/10; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,1 10 шт.	2 318,05		231,81				
29	ТЕРМ08-02-364-02 (0) МДС35.Пр.1.г.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	
30	[201-1456]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	3 674,16		3 674,16				
31	ТЕРМ01-11-013-01 (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 токоприемник	23,8	0			0	0	

32	ТЕР101-11-028-0 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	Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	10	6,24	0	62,4	62,4	0	0,32	3,2
				1 линия	6,24	0			0	0	0
33	ТЕР108-03-600-02 (0) МДС3.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, электроосигловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы на других объектах	1	16,222	2,928	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
				1 шт.	12,684	0,24			0,24	0,012	0,01
34	[509-8204]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий	Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	2 837,19		2 837,19				
ИТОГО:					22 344,49	1 250,43	344,1	81,83			

На стесненные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6
Кзпд=0,15; Кмаш=0,15; Кзмш=0,15; Кзтг=0,15; Ктзм=0,15
ИТОГО:

239,18 187,56 51,62 12,27
22 583,67 1 437,99 395,72 94,1
39,59 2,48

Наименование и значение множителей

	Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электроосигловое 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	1202,01*10,05	12 080,2
Машины и механизмы	395,72*6,26	2 477,21
Материалы	20749,98*3,19	66 192,44
Итого		80 749,85
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	(1202,01+39,59)*10,05*0,95*0,85	10 107,24
Сметная прибыль	(1202,01+39,59)*10,05*0,65*0,8	6 488,6
Итого		97 345,69
Пусконаладочные работы (31, 32)		

Зарплата	235,98*10,05	10,05	2 371,6
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			2 371,6
Пусконаладочные работы (31, 32)			
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
НДС			101 780,58
Итого	101780,58*0,18	18%	18 320,5
			120 101,08

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"


К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова