

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 528-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д.26-30.-на капитальный ремонт электроснабжения.

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

№ п/п		Наименование работ	Количество
1		Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	3
1/1		1/1	1 шт.
2		Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1
2/12		2/12	1 шт.
3		Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	12
3/0,74		3/0,74	100 м кабеля
4		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	0,74
4/5		4/5	1 шт.
5		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	5
7/2		7/2	1 шт.
6		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2
8/14		8/14	1 шт.
7		Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	14
12/0,38		12/0,38	100м
8		Короба пластмассовые шириной до 40 мм	0,38
15/0,84		15/0,84	100 м
9		Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	0,84
17/1,22 + 20/0,94		17/1,22 + 20/0,94	100 м кабеля
10		Светильник потолочный или настенный с креплением вытяти или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	2,16
22/0,06		22/0,06	100 шт.
11		Выключатель однополюсный неутюшенного типа при открытой проводке	0,06
24/0,06		24/0,06	100 шт.
12		Светильник с ругными лампами, включая установку ЛРА, на кронштейнах на мостиках	0,06
26/0,01		26/0,01	100 шт.
13		Кронштейн "Переход" на стене	0,01
29/1		29/1	1 шт.
14		Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1
31/6		31/6	1 токоприемник
15		Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприемникам	6
32/16		32/16	1 линия
			16

1		Smeta WIZARD 4.0
16	Осечники, устанавливаемые на готовом основании трехразные 33/1	3 1 шт. 1

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

М.И. Шаломов
Шаломов Д.В.
Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

190 928,09 руб

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д.26-30.

Объект - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д.26-30.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 528-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 190,928 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 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. obsl. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машин	На едн.	Всего
Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты					В т.ч. зарплаты						

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) МДС 37 п.3.2.1	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.		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; Мат=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; Мат=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 600*600 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]	Щиты с монтажной панелью ЩМП	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12	4 шт.	266,27		1 065,08				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое 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			0,48	0,012	0,02
			14	54,57	1,44	763,98	379,68	20,16	1,872	26,21
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	2 шт.	249,34		498,68				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	12 шт.	123,37		1 480,44				
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	0,38	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	38 шт.	21,97		834,86				

14	[509-5581]	Крыша 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.г.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	0,84 100 м	374,422 283,248	38,304 0,24	314,51	237,93 32,18 0,2 0,012 16,42
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.г.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	1,22 100 м кабеля	290,796 174,396	75,06 4,716	354,77	212,76 91,57 5,75 11,904 0,24 14,52 0,29
18	[501-8667]	Кабель силовой оплеткой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5х6 У=38/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,038 1000 м	48 320,35		1 836,17	
19	[501-8657]	Кабель силовой оплеткой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х4(ож) У=84/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,084 1000 м	32 366,25		2 718,77	

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
			100 м кабеля	174,396	4,716			4,43	0,24	0,23
21	[501-8656]	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) У=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 активный 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 неупрощенного 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	6 шт.	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 мостовых 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 10 шт.	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	[201-1435]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	792,7		792,7					
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	0	

32	ТЕР01-11-028-0 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 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	ТЕР08-03-600-02 (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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 1 шт.	16,222 12,684	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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	2 837,19		2 837,19				
ИТОГО:				35 164,83	2 026,12	532,51	134,29			
На естественные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6				383,8	303,92	79,88	20,14			
Кзмш=0,15; Кмаш=0,15; Кзмш=0,15; Ктзм=0,15				35 548,63	2 330,04	612,39	154,43			
ИТОГО:						51,23	3,15			

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
------------------------------------	----------	--------

Внутреннее электроосвещение, электроосновное 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 2051*10,05 10,05 20 612,55

Машины и механизмы 612,39*6,26 6,26 3 833,56

Материалы 32606,2*3,19 3,19 104 013,78

Итого 128 459,89

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

Сметная прибыль (2051+51,23)*10,05*0,65*0,8 0,52 10 986,25

Итого 156 559,34

Пусконаладочные работы (31, 32)



Зарплата 279,04*10,05 10,05 2 804,35

Машины и механизмы 0 1 0

Материалы			
Итого	0	1	0
Преконаладочные 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			161 803,47
Итого	161803,47*0,18	18%	29 124,62
			190 928,09

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"

К.Э.-И. Савченко
Е.А.Серова