

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 528-10-16

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

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Ген директор СЧКО "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	12 шт.
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	0,74 шт.
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	5 шт.
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2 шт.
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	1 шт.
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	14 шт.
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100м
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	0,38
11	Выключатель одноклавишный неуполенного типа при открытой проводке	100 шт.
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках	2,16 шт.
13	Кронштейн "Переход" на стене	0,06 шт.
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 шт.
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 электроприемникам	1 шт.
32/16		1 линия

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

СОСТАВИЛ *Иван Иванович Я.В.*  
ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Калець* Калець С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

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.

Сметная стоимость - 190,928 тыс. руб

Чертежи №

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. обл. машин						
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На едн.	Всего			

Демонтаж

1	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС7 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	0,1	0,1	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	12	7,14	0,36	85,68	81,36	4,32	0,468	5,62
			1 шт.	6,78	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	0,74	62,364	18,765	46,15	32,26	13,89	2,976	2,2
			100 м кабеля	43,599	1,179				0,87	0,2

Монтаж

4	ТЕРМ08-03-572-03  (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Блок управления шкафового 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	5	332,208	37,272	1 661,04	210,18	186,36	2,784	13,92
			1 шт.	42,036	2,364				11,82	0,12
5	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЦМП  Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	1 394,93		1 394,93				
			1 шт.							
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-12  Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4	266,27		1 065,08				
			1 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, электроосиговое 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, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	14	54,57	1,44	763,98	379,68	20,16	1,872	26,21
			1 шт.	27,12	0			0	0	0
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	529,28		1 058,56				
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	249,34		498,68				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электроосиговое 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, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,38	696,82	49,8	264,79	196,42	18,92	36,096	13,72
			100м	516,9	2,364			0,9	0,12	0,05
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50x25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	38 шт.	21,97		834,86				

14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	38	70,83		2 691,54													
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		0,84	374,422	38,304	314,51	237,93	32,18	19,548	16,42									
				100 м	283,248	0,24				0,2	0,012	0,01								
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40x17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	м	84	30,84		2 590,56													
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		1,22	290,796	75,06	354,77	212,76	91,57	11,904	14,52									
				100 м кабели	174,396	4,716			5,75	0,24	0,29									
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 5x6 V=38/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,038	48 320,35		1 836,17													
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 3x4(ож) V=84/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,084	32 366,25		2 718,77													
				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	0,94	290,796	75,06	273,35	163,93	70,56	11,904	11,19
			100 м кабели	174,396	4,716					
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) 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					
23	[509-5217]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6	1 106,93		6 641,58				
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	0,06	698,496	17,364	41,91	34,36	1,04	37,92	2,28
			100 шт.	572,592	0,708					

25	[509-6442]	Выключатель однополюсный 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 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	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	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	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	6	23,8	142,8	142,8	0	1,22	7,32					
			1 1 шт.	23,8	0	0	0	0	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, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	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	ТЕРМ08-03-600-02 (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, электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	12,684	0,24	2 837,19	2 837,19			
	[509-8204]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий	1 шт.	2 837,19						
		Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах								
ИТОГО:				35 164,83	2 026,12	532,51	134,29			
На стесненные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6				383,8	303,92	79,88	20,14			
Кзпш=0,15; Кмаш=0,15; Кзмпш=0,15; Ктзт=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, электроосвещение оборудования (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	20 612,55
Машины и механизмы	612,39*6,26	3 833,56
Материалы	32606,2*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	17 113,2
Сметная прибыль	(2051+51,23)*10,05*0,65*0,8	10 986,25
Итого		156 559,34
Пусконаладочные работы (31, 32)		
Зарплата	279,04*10,05	2 804,35
Машины и механизмы	0	0

Материалы		0	1	0
Итого				2 804,35
Пусконаладочные работы (31, 32)				
Накладные расходы			0,55	1 542,39
Сметная прибыль			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 ОГГД СНКО "Региональный фонд"

 К.Э.-И. Савченко  
 Е.А. Серова