

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 511-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д.29.-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
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	0,32
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	1 шт.
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	1 шт.
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	1,51
11	Выключатель одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт.
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках	0,03
13	Кронштейн "Переход" на стене	100 шт.
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	0,01
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	1 шт.
32/10	1	1
6	1	1
10	1	1

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

СОСТАВИЛ *Иван Иванович Д.В.*  
ПРОВЕРИЛ *Сергей С.Ф.* Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

132 953,14 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20\_\_ г.

" " 20\_\_ г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д.29.  
Объект - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д.29.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 511-10-16

на капитальный ремонт системы электрооборудования.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 132,953 тыс.руб

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 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.		Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч.	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч.	на обслуж. машин	Всего		
Демонтаж													
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	0,696	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		
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 кабели 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.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	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	[509-6337]	Щиты с монтажной панелью ЦМШ  Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	751,32		751,32				
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ШРН-12  Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	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, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	40,344	0,24	190,04	80,69	9,29	2,784	5,57
			9	54,57	1,44			491,13	244,08	
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	1 шт.	27,12	0	1 058,56		0	0	0
			2	529,28						
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	249,34		249,34				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	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=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	0,2	696,82	49,8	139,36	103,38	9,96	36,096	7,22
			100 м	516,9	2,364			0,47	0,12	
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50x25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	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	20 шт.	70,83		1 416,6				
15	ТЕРм08-02-390-01 (0) МДС3.Пр.1.т2 .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) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	56 м	30,84		1 727,04				
17	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС3.Пр.1.т2 .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 кабели	174,396	4,716			3,58	0,24	0,18
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 <sup>2</sup> У=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 распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> V=56/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,056	21 686,82		1 214,46				
20	ТЕРМ08-02-148-01 (0) МДС3.Др.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 распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup> V=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) МДС3.Др.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	2 108,836	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	[509-5218]	Светильник антивандальный 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 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					
25	[509-6442]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	16,63		49,89				
			шт.							
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					
27	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	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	2 318,05		231,81				
			10 шт.							
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					





30	[201-14561]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	3 674,16			3 674,16						
31	ТЕРп01-11-013-0 1 (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 токотримин ик	23,8
32	ТЕРп01-11-028-0 1 (0)	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 Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	10	6,24	0	62,4	62,4	0	0,32	3,2			
												1 линия	6,24
33	ТЕРм.08-03-600- 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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	16,222	2,928	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84			
												1 шт.	12,684
34	[509-8204]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	2 837,19		2 837,19							
ИТОГО:				24 749,55	1 382,3	363,57	90,92						
На оцененные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6 Кэлг=0,15; Кмаш=0,15; Кзмш=0,15; Ктгт=0,15; Ктзм=0,15				261,89	207,35	54,54	2,19						
ИТОГО:				25 011,44	1 589,65	418,11	104,56						
				40,39		2,52							
Наименование и значение множителей													
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)							Значение		Прямые				
Зарплата							1353,67*10,05		10,05			13 604,38	
Машины и механизмы							418,11*6,26		6,26			2 617,37	

Материалы				
Итого	23003,7*3,19		3,19	73 381,8
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)				89 603,55
Накладные расходы	(1353,67+40,39)*10,05*0,95*0,85		0,81	11 348,35
Сметная прибыль	(1353,67+40,39)*10,05*0,65*0,8		0,52	7 285,36
Итого				108 237,26
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
Итого	112672,15*0,18		18%	112 672,15
Итого				20 280,99
Итого				132 953,14

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОГГДСНКО "Региональный фонд"

 К.Э.-И. Савченко  
 Е.А. Серова