

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 516-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д. 18-16-на капитальный ремонт электрооборудования.

"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 1/7	3 1 шт.
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 2/10	7 1 шт.
3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг 3/0,74	10 100 м кабеля 0,74
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 4/7	1 шт. 7
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А 7/4	1 шт. 4
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 8/28	1 шт. 28
7	Короб металлочерепицы по стенам и потолкам, длина 2 м 12/0,8	100 м 0,8
8	Короба шпаклевочные шириной до 40 мм 15/1,68	100 м 1,68
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг 17/2,48 + 20/3	100 м кабеля 5,48
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 22/0,1	100 шт. 0,1
11	Выключатель одноклавишный неуполющенного типа при открытой проводке 24/0,1	100 шт. 0,1
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках 26/0,02	100 шт. 0,02
13	Кронштейн "Переход" на стене 29/2	1 шт. 2
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 31/24	1 токоприемник 24
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 электроприборам 32/40	1 линия 40

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

СОСТАВИЛ *Иван Мамонд Д.В.*
ПРОВЕРИЛ *Капель С.Ф.*

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

394 169,01 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СИКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д.18-16.
Объект - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д.18-16.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 516-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

Сметная стоимость - 394,169 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 333,28 чел-ч

Сметная заработная плата - 51,423 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	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	На един.	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; Маг=252,9*0; ТЗТ=2,32*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	7	шт.	19,827	10,509	9,318	0,591	138,79	73,56	65,23	4,14	0,1	0,7	4,87

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; Маг=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 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; Маг=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	0,15

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 600*600 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	7	332,208	37,272	2 325,46	294,25	260,9	2,784	19,49
			1 шт.	42,036	2,364			16,55	0,12	0,84
5	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЦМШ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ШРН-12 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6 шт.	266,27		1 597,62				

7	ТЕРМ08-03-526-02 (0) МДС35.Пр.1.г.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	380,07	161,38	18,58	2,784	11,14
			4	95,018	4,644					
8	ТЕРМ08-03-526-01 (0) МДС35.Пр.1.г.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	1 527,96	759,36	40,32	1,872	52,42
			4	529,28	1,44					
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4 шт.			2 117,12				
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4 шт.	249,34		997,36				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	24 шт.	123,37		2 960,88				
12	ТЕРМ08-02-396-05 (0) МДС35.Пр.1.г.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	0,8	696,82	49,8	557,46	413,52	39,84	36,096	28,88
			100 м	516,9	2,364					
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50x25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	80 шт.	21,97		1 757,6				

14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	80	70,83	5 666,4													
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		1,68	374,422	629,03	475,86	64,35	19,548	32,84									
				100 м	283,248	0,24					0,4	0,012	0,02						
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40x17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	м	168	30,84	5 181,12													
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		2,48	290,796	721,17	432,5	186,15	11,904	29,52									
				100 м кабеля	174,396	4,716				11,7	0,24	0,6							
18	[501-8667]	Кабель силовой отстойный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5х6 V=80/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,08	48 320,35	3 865,63													
19	[501-8657]	Кабель силовой отстойный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х4(ож) V=168/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,168	32 366,25	5 437,53													
				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	3	290,796	75,06	872,39	523,19	225,18	11,904	35,71
			100 м кабели	174,396	4,716			14,15	0,24	0,72
21	[501-8656]	Кабель силовой оплеткой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х2,5(ож) У=300/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,3	23 602,06		7 080,62				
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	0,1	2 108,856	295,824	210,89	128	29,58	84,768	8,48
			100 шт.	1 279,992	20,76			2,08	1,056	0,11
23	[509-5217]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	10 шт.	1 106,93		11 069,3				
24	ТЕРМ08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель однополюсный неутонченно 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	0,1	698,496	17,364	69,85	57,26	1,74	37,92	3,79
			100 шт.	572,592	0,708			0,07	0,036	0

25	[509-6442]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	10	16,63		166,3													
26	ТЕРм08-03-595-01 (0) МДС3.Пр.1.т.2 .1	Светильник с ртутными лампами, вкючая 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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,02	8 602,794	4 543,512	172,06	77,41	90,87	256,32	5,13									
				100 шт.	3 870,432	1 727,484			34,55	117,51	2,35									
27	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	2	1 659,2		3 318,4													
28	[509-0705]	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ V=2/10; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,2	2 318,05		463,61													
29	ТЕРм08-02-364-02 (0) МДС3.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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		2	26,92	8,784	53,84	30,43	17,57	1,008	2,02									
				1 шт.	15,216	0,708			1,42	0,036	0,07									
30	[201-1456]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	2	3 674,16		7 348,32													
31	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы		24	23,8	0	571,2	571,2	0	1,22	29,28									
				1 токoприемник	23,8	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 электроприборам	0	1 линия	6,24	0	249,6	249,6	0	0,32	12,8
	(0)	Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы			6,24	0			0	0	0
33	ТЕРм08-03-600-02 (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Счетчики, устанавливаемые на основном 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, электросилового оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	1 шт.	16,222	2,928	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
	[509-8204]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий	1	шт.	2 837,19		2 837,19				
Итого:							71 873,47	4 360,26	1 060,73		284,09
На естественные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 г3 п.6 Кзмл=0,15; Кмаш=0,15; Кзмш=0,15; Кзгт=0,15; Кзгм=0,15							813,15	654,04	159,11		5,72
Итого:							72 686,62	5 014,3	1 219,84		326,7
											102,37
											6,58

Наименование и значение множителей

Внутреннее электроосвещение, электросилового 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

4070,38*10,05

10,05

40 907,32

Машины и механизмы

1219,84*6,26

6,26

7 636,2

Материалы

66452,47*3,19

3,19

211 983,38

Итого

260 526,9

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)

Сметная прибыль

(4070,38+102,37)*10,05*0,95*0,85

0,81

33 968,27

Итого

(4070,38+102,37)*10,05*0,65*0,8

0,52

21 806,79

Пусконаладочные работы (31, 32)

316 301,96

Зарплата

943,92*10,05

10,05

9 486,4

Машины и механизмы

0

1

0

Материалы			
Итого	0	1	0
Пусконаладочные работы (З1, З2)			9 486,4
Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(943,92+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	5 217,52
Итого	$(943,92+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	3 035,65
Итого			17 739,57
НДС			334 041,53
Итого	334041,53*0,18	18%	60 127,48
			394 169,01

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОГГД СНКО "Региональный фонд"



К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова