



112.6

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

1		Smeta WIZARD 4.0
16	Осчётки, устанавливаемые на ютовом основании префрагоне 33/1	3
СОСТАВИЛ ПРОВЕРИЛ	  Кацель С.Ф.	1 шт. 1

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

394 169,01 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор Службы "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 электрооснабжения.

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦСНО" № УА-2452-И от 22.09.2015г.)

Сметная стоимость - 394,169 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 333,28 чел-ч
Сметная заработная плата - 51,423 тыс.руб

№ 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. общ. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	обслуживающ. машины	На едн.	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; Маг=252,9*0; ТЗТ=2,32*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	7		19,827	9,318	138,79	73,56	65,23	0,696	4,87			
				шт.	10,509	0,591			4,14	0,1	0,7			

2	ТЕРм08-03-526-01	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	10	7,14	0,36	71,4	67,8	3,6	0,468	4,68
	(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 лифтового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	7	332,208	37,272	2 325,46	294,25	260,9	2,784	19,49
	(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			16,55	0,12	0,84
5	[509-6341]	Шкафы с монтажной панелью ШМП	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
6	[509-2968]	Цифры распределительные наружной установки ЦРН-12	6 шт.	266,27		1 597,62				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							

7	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	4	95,018	4,644	380,07	161,38	18,58	2,784	11,14
	(0)	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			0,96	0,012	0,05
	МДС35.Пр.1.т.2.1									
8	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	28	54,57	1,44	1 527,96	759,36	40,32	1,872	52,42
	(0)	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			0	0	0
	МДС35.Пр.1.т.2.1									
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А	4 шт.	529,28		2 117,12				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А	4 шт.	249,34		997,36				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А	24 шт.	123,37		2 960,88				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								
12	ТЕРм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	0,8	696,82	49,8	557,46	413,52	39,84	36,096	28,88
	(0)	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	100 м	516,9	2,364			1,89	0,12	0,1
	МДС35.Пр.1.т.2.1									
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 3 м	80 шт.	21,97		1 757,6				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								

14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	80 шт.	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; ЗММ=31,92*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=16,29*1,2; ТЗ1м=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,68 100 м	374,422 283,248	38,304 0,24	629,03	475,86 64,35	19,548	32,84 0,02
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	168 м	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; ЗММ=62,55*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=9,92*1,2; ТЗ1м=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2,48 100 м кабеля	290,796 174,396	75,06 4,716	721,17	432,5 186,15	11,904	29,52 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 1000 м	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 1000 м	32 366,25		5 437,53			

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
21	[501-8656]	Кабель силовой одностойкой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х2,5(ож) U=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 нормативными 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
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 неутонченного 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

[illegible]

32	ТЕРп01-11-028-01	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		40	6,24	0	249,6	249,6	0	0,32	12,8
	(0)	Пусконаладочные работы	1 линия		6,24	0			0	0	0
33	ТЕРм08-03-600-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Счетчики, устанавливаемые на головном основании трехфазные ЗП=10,57*1,2; ЗММ=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 шт.	1	16,222	2,928	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
					12,684	0,24			0,24	0,012	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:					71 873,47	4 360,26	1 060,73	89,02			284,09
На оцененные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6					813,15	654,04	159,11	42,61			5,72
Кзпш=0,15; Кмаш=0,15; Кзмш=0,15; Кзтг=0,15; Ктзм=0,15					72 686,62	5 014,3	1 219,84	13,35			0,86
ИТОГО:							102,37	326,7			6,58

Наименование и значение множителей

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)	Значение	Прямые
Зарплата	4070,38*10,05	10,05
Машины и механизмы	1219,84*6,26	6,26
Материалы	66452,47*3,19	3,19
Итого		211 983,38
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)		260 526,9
Накладные расходы	(4070,38+102,37)*10,05*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль	(4070,38+102,37)*10,05*0,65*0,8	0,52
Итого		33 968,27
Пусконаладочные работы (31, 32)		21 806,79
Зарплата	943,92*10,05	10,05
Машины и механизмы	0	1
		9 486,4
		0

Материалы

Итого

Пусконаладочные работы (31, 32)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

НДС

Итого

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОГТД СНКО "Региональный фонд"



К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова

0

1

0

9 486,4

$(943,92+0)*10,05*0,65*0,85$

0,55

5 217,52

$(943,92+0)*10,05*0,4*0,8$

0,32

3 035,65

17 739,57

334041,53*0,18

18%

334 041,53

60 127,48

394 169,01