

1003

"УТВЕРЖДАЮ"

Ген директор СЧКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

Smeta WIZARD 4.0

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 518-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д. 34, -на капитальный ремонт электрооборудования.

Наименование работ

2

№ 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 шт.
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1
2/6		1 шт.
3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	6
3/0,32		100 м кабеля
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	0,32
4/3		1 шт.
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	3
7/2		1 шт.
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2
8/18		1 шт.
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	18
12/0,4		100 м
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	0,4
15/1,12		100 м
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	1,12
17/1,52 + 20/1,5		100 м кабеля
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, однопламенный	3,02
22/0,06		100 шт.
11	Выключатель одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	0,06
24/0,06		100 шт.
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках	0,06
26/0,02		100 шт.
13	Кронштейн "Переход" на стене	0,02
29/2		1 шт.
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	2
31/16		1 токочприемник
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 электрооборудованию	16
32/24		1 линия
		24

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

Составил *Вас* *Молодов Д.В.*
 Проверил *Молодов Д.В.* Канель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

250 542,26 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.34.
Объект - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.34.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 518-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

Сметная стоимость - 250,542 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 196,34 чел-ч

Сметная заработная плата - 30,448 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. общ. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	обслуживающ. машины	На ед.ин.	Всего	
Демонтаж														
1	ТЕРм 08-03-572-03	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; Мат=252,9*0; ТЗГ=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	6	7,14	0,36	42,84	40,68	2,16	0,468	2,81
	(0) МДС7 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, электроосновное 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	0,32	62,364	18,765	19,96	13,95	6	2,976	0,95
	(0) МДС7 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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м кабеля	43,599	1,179			0,38	0,2	0,06

Монтаж

4	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	3	332,208	37,272	996,62	126,11	111,82	2,784	8,35
	(0) МДС3,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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	42,036	2,364			7,09	0,12	0,36
5	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЩМП	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12	2 шт.	266,27		532,54				
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное 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	2	95,018	4,644	190,04	80,69	9,29	2,784	5,57
	(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			0,48	0,012	0,02
8	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	18	54,57	1,44	982,26	488,16	25,92	1,872	33,7
	(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
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А	2 шт.	529,28		1 058,56				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А	2 шт.	249,34		498,68				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А	16 шт.	123,37		1 973,92				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								
12	ТЕРм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	0,4	696,82	49,8	278,73	206,76	19,92	36,096	14,44
	(0)	ЗП=430,75*1,2; ЭММ=4,5*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			0,95	0,12	0,05
13	[509-3430]	Лоток кабельный одноканальный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 3 м	40 шт.	21,97		878,8				
		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	40 шт.	70,83		2 833,2				
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; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,12 100 м	374,422 283,248	38,304 0,24	419,35	317,24	42,9	19,548	21,89
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	112 м	30,84		3 454,08				
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; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,52 100 м кабели	290,796 174,396	75,06 4,716	442,01	265,08	114,09	11,904	18,09
18	[501-8667]	Кабель силовой однофазный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5х6 У=40/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,04 1000 м	48 320,35		1 932,81				
19	[501-8657]	Кабель силовой однофазный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х4(ож) У=114/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,114 1000 м	32 366,25		3 689,75				

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	1,5	290,796	75,06	436,19	261,59	112,59	11,904	17,86
21	[501-86561]	Кабель силовой отстойный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х2,5(ож) U=150/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,15	23 602,06		3 540,31				
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, одноклапповый 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
23	[509-5217]	Светильник антивандальный 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 одноклаппный 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

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 Пусконаладочные работы	24	6,24	0	149,76	149,76	0	0,32	7,68
33	ТЕРм08-03-600- 02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные ЗП=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗТМ=0,2*1,2; ТЗТ=0,7*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 линия 1	6,24 16,222	0 2,928	149,76 16,22	149,76 12,68	0 2,93	0,32 0,84	7,68 0,84
34	[509-8204]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	12,684	0,24	2,928	12,68	0,24	0,012	0,01
ИТОГО:			1	2 837,19		2 837,19				

На оцененные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6
Кзмш=0,15; Кзмш=0,15; Кзмш=0,15; Кзмш=0,15; Кзмш=0,15
ИТОГО:


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	Пределы
Зарплата		
Машин и механизмы	2348,82*10,05	10,05
Материалы	671,8*6,26	6,26
Итого	44108,23*3,19	3,19
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	(2348,82+70,73)*10,05*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль	(2348,82+70,73)*10,05*0,65*0,8	0,52
Итого		
Пусконаладочные работы (31, 32)		
Зарплата	610,14*10,05	10,05
Машин и механизмы	0	1
Итого		
Зарплата	610,14*10,05	10,05
Машин и механизмы	0	1
Итого		

Материалы			
Итого	0	1	0
Пусконаладочные работы (31, 32)			6 131,91
Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(610,14+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	3 372,55
Итого	$(610,14+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	1 962,21
Итого			11 466,67
НДС			212 323,95
Итого	212323,95*0,18	18%	38 218,31
			250 542,26

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"


К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова