

"УТВЕРЖДЕНО"
Генеральный директор "Региональный фонд"

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 524-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д. 17.-на капитальный ремонт электроснабжения

№ 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 шт.
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1 шт.
3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,32
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	3
5	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	1 шт.
6	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	1 шт.	1 шт.
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	0,2
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,56
9	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	100 м	1,51
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,03
11	Выключатель одноклавишный утопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ГРА, на кронштейнах на мостиках	100 шт.	0,01
13	Кронштейн "Переход" на стене	1 шт.	1 шт.
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприёмник	6

1		2	3	Smeta WIZARD 4.0
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 линия	
	15/10		10	
16	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные		1 шт.	
	16/1		1	

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

Мух
Капель С.Ф.

Михайлов Д.В.
 Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

125 660,68 руб

"УТВЕРЖДАЮ"



Генеральный директор ФГБУ "ВНИИ ФСО"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул. Михайлова, д.17.

Объект - г.Великий Новгород, ул. Михайлова, д.17.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 524-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

Сметная стоимость - 125,661 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 78,20 чел-ч

Сметная заработная плата - 12,044 тыс.руб
Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года.(Письмо ГБУ "ВНИИ ФСО" № 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. обсл. машин		
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машин		
Демонтаж													
1	ТЕРм08-03-572-03	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	1	19,827	9,318	19,83	10,51	9,32	0,696	0,7			
(0) МДС37 п.3.2.1	1 шт.		10,509	0,591		0,59	0,1	0,1					

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	0,5	57,12	54,24	2,88	0,468	3,74
			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; 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 кабеля	43,599	1,179			0,38	0,2	0,06

Монтаж

4	ТЕРм08-03-572-03 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	318,99	31,06	956,97	105,09	93,18	2,32	6,96
4.1	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12 IP31 (265х310х120 мм)	2 шт.	266,27		532,54				
4.2	[509-6334]	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500х400х220 мм, степень защиты IP30	0 шт.	361,75		0				
5	ТЕРм08-01-080-01 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	27,32	9,76	27,32	16,55	9,76	1,13	1,13
			1 шт.	16,55	0,79			0,79	0,04	0,04
5.1	[509-2228]	Выключатели автоматические IP 16A	1 шт.	10,65		10,65				
6	ТЕРм08-01-080-02 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	10 шт.	37,09	19,53	370,9	165,5	195,3	1,13	11,3
			1 шт.	16,55	1,57			15,7	0,08	0,8

6.1	[509-2245]	Выключатели автоматические 50А	2 шт.	42,31		84,62			
6.2	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	8 шт.	21,29		170,32			
7	ТЕРм08-02-390-05 (0)	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2 100 м	602,37 430,75	41,5 1,97	120,47	86,15	8,3 0,39	30,08 0,1
7.1	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 3 м	7 шт.	21,97		153,79			
7.2	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм	7 шт.	70,83		495,81			
8	ТЕРм08-02-390-01 (0)	Короба пластмассовые шириной до 40 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,56 100 м	320,83 236,04	31,92 0,2	179,66	132,18	17,88 0,11	16,29 0,01
8.1	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х20 мм	56 м	30,84		1 727,04			
9	ТЕРм08-02-402-01 (0)	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средней сечением жилы до 10 мм ² V=151/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,51 100 м	274,27 175,28	48,85 1,97	414,15	264,67	73,76	12,24
9.1	[501-8509]	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 ²	0,151 1000 м	27 415,5		4 139,74		2,97	0,1
9.2	[501-8484]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ²	0,4228 1000 м	11 099,45		4 692,85			

9.3	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	0,56625 1000 м	7 460,21		4 224,34				
10	ТЕРм08-03-593-06 (0)	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды; одноламповый Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,03 100 шт.	1 846,22 1 066,66	246,52 17,3	55,39	32	7,4	70,64	2,12
10.1	[509-5217]	Светильник антивандальный с датчиком движения	3 шт.	1 106,93		3 320,79				
11	ТЕРм08-03-591-01 (0)	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,03 100 шт.	600,17 477,16	14,47 0,59	18,01	14,31	0,43	31,6	0,95
11.1	[509-6442]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	3 шт.	16,63		49,89				
12	ТЕРм08-03-595-01 (0)	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,01 100 шт.	7 200,47 3 225,36	3 786,26 1 439,57	72	32,25	37,86	213,6	2,14
12.1	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения	1 шт.	1 659,2		1 659,2				
12.2	[509-0705]	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ	0,1 10 шт.	2 318,05		231,81				
13	ТЕРм08-02-364-02 (0)	Кронштейн "Переход" на стене Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 1 шт.	22,92 12,68	7,32 0,59	22,92	12,68	7,32	0,84	0,84
13.1	[201-1443]	Кронштейн для РКУ	1 шт.	1 225,5		1 225,5		0,59	0,03	0,03

14	ТЕРм01-11-013-0 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 токоприемник	23,8	0			0	0	0
15	ТЕРм01-11-028-0 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 электропотребителям Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	10	6,24	0	62,4	62,4	0	0,32	3,2
			1 линия	6,24	0			0	0	0
16	ТЕРм08-03-600-02 (0)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	13,62	2,44	13,62	10,57	2,44	0,7	0,7
			1 шт.	10,57	0,2			0,2	0,01	0,01
16.1	[509-8214]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий	1	446,86		446,86				
ИТОГО:						25 719,27	1 155,85	471,83		75,67
								42,57		2,53

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16)			
Зарплата			
Машины и механизмы	950,65*10,05	10,05	9 554,03
Материалы	471,83*6,26	6,26	2 953,66
Итого	24091,57*3,19	3,19	76 852,11
Электромонтажные работы на других объектах (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16)			89 359,8
Накладные расходы	(950,65+42,57)*10,05*0,95*0,85	0,81	8 085,31
Сметная прибыль	(950,65+42,57)*10,05*0,65*0,8	0,52	5 190,57
Итого			102 635,68
Пусконаладочные работы (14, 15)			
Зарплата	205,2*10,05	10,05	2 062,26
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			2 062,26
Пусконаладочные работы (14, 15)			

Накладные расходы
Сметная прибыль
Итого
Итого
Итого
НДС
Итого

$(205,2+0,1) \cdot 10,05 \cdot 0,65 \cdot 0,85$
 $(205,2+0) \cdot 10,05 \cdot 0,4 \cdot 0,8$

0,55
0,32

18%

125 660,68

1 134,24
659,92
3 856,42
106 492,1
106 492,1
19 168,58

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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

В.В.В.
Е.А.С.

К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова