

"УТВЕРЖДАЮ"  
Ген директор СНКО "Региональный фонд"  
А.Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 553-10-16

Объект - г. Великий Новгород, ул. Никольская, д. 15/18 - на капитальный ремонт электрооборудования

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	3	
1	Демонтаж блока управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.
1/1		1
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.
2/8		8
3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля
3/0,31		0,31
4	Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.
4/3		3
5	Счетчики, устанавливаемые на типовом основании трехфазные	1 шт.
7/1		1
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.
9/2		2
7	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.
10/9		9
8	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100м
14/0,2		0,2
9	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м
17/0,56		0,56
10	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля
19/0,76 + 22/0,75		1,51
11	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.
24/0,03		0,03
12	Выключатель одноклавишный неутонченного типа при открытой проводке	100 шт.
26/0,03		0,03
13	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках	100 шт.
28/0,01		0,01
14	Кронштейн "Переход" на стене	1 шт.
31/1		1
15	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник
33/6		6

1	2	3
16	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
34/10		10

СОСТАВИЛ  21.09.2015 г. Капель С.Ф.  
 ПРОВЕРИЛ 

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

101 555,00 руб

Генеральный директор СЧКО "Городской фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул. Никольская, д.15/18  
Объект - г.Великий Новгород, ул. Никольская, д. 15/18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 553-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 101,555 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 93,08 чел-ч

Сметная заработная плата - 14,241 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. обсл. машин	
			о	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины
			ед. изм.	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На един.
									Всего

Демонтаж

1	ТЕРм08-03-572-03	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) МДС37 п.3.2.1	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, электроосновное 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	8	7,14	0,36	57,12	54,24	2,88	0,468	3,74
	(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 кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабели 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 шкафового 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.П.р.1.т.2.1	ЗП=35,03*1,2; ЭММ=31,06*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗПм=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 ЦМЩ	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 ЦРН-12	2 шт.	266,27		532,54				
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							

7	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; 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
8	[509-8202]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230,5(7,5)А (многотарифный) Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	1 252,19		1 252,19				
9	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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	95,018	4,644	190,04	80,69	9,29	2,784	5,57
10	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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	9	54,57	1,44	491,13	244,08	12,96	1,872	16,85
11	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	529,28		1 058,56				
12	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	249,34		249,34				
13	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8	123,37		986,96				

14	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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2	696,82	49,8	139,36	103,38	9,96	36,096	7,22
			100м	516,9	2,364			0,47	0,12	0,02
15	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	20 шт.	21,97		439,4				
16	[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				
17	ТЕРм08-02-390-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм V=56/100; 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	0,56 100 м	374,422 283,248	38,304 0,24	209,68	158,62	21,45	19,548	10,95 0,01
18	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	56 м	30,84		1 727,04				
19	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 V=76/100; 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	0,76 100 м кабели	290,796 174,396	75,06 4,716	221	132,54	57,05	11,904	9,05 0,18


20	[501-8667]	Кабель силовой оплеткой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5х6 V=20/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02	48 320,35		966,41				
21	[501-8657]	Кабель силовой оплеткой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х4(ож) V=56/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,056	32 366,25		1 812,51				
22	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 V=75/100; 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	174,396	4,716			3,54	0,24	0,18
23	[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) V=75/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,075	23 602,06		1 770,15				
24	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 V=3/100; 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	2 108,856	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

25	[509-2974]	Светильник антиваибрационный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование;Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	245,91		737,73	
26	ТЕРм08-03-591- 01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель одноклавишный неуполненного типа при открытой проводке V=3/100; 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  100 шт.	698,496  572,592	17,364  0,708	20,95	17,18  0,52 37,92  0,02 0,036  0
27	[509-4585]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки серии "Пирама", марка А16-051, цвет белый Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование;Электромонтажные работы на других объектах	3  шт.	6,94		20,82	
28	ТЕРм08-03-595- 01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Светильник с ртутными лампами, вклочая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках V=1/100; 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  100 шт.	8 602,794  3 870,432	4 543,512  1 727,484	86,03	38,7 45,44 256,32  17,27 117,51  6  1,18
29	[509-1802]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения подвесной РСУ 21-250-001, без стекла Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование;Электромонтажные работы на других объектах	1  шт.	280,73		280,73	
30	[509-0712]	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ V=1/10; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование;Электромонтажные работы на других объектах	0,1  10 шт.	497,48		49,75	



31	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 шт.	26,92	8,784	0,708	26,92	15,22	8,78	1,008	1,01
32	1201-14421	Кронштейн для РКУ  Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	341,08			341,08				
33	ТЕРи01-11-013-0 1 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"  Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	6  1 токореакт ик	23,8  23,8	0  0	0	142,8	142,8	0  0	1,22  0	7,32  0
34	ТЕРи01-11-028-0 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  1 линия	6,24  6,24	0  0	0	62,4	62,4	0  0	0,32  0	3,2  0
ИТОГО:				18 017,59	1 381,9	363,4 35,11					90,89 2,19

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
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, 31, 32)			
Зарплата		1176,7*10,05	10,05
Машины и механизмы		363,4*6,26	6,26
Материалы		16272,32*3,19	3,19
Итого			66 009,42
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, 31, 32)			
Накладные расходы		(1176,7+35,11)*10,05*0,9*0,85	0,81
Сметная прибыль		(1176,7+35,11)*10,05*0,65*0,8	0,52
Итого			82 207,08
Пусконаладочные работы (33, 34)			
Зарплата		205,2*10,05	10,05
Машины и механизмы		0	1
			0
			2 062,26

Материалы	0	1	0
Итого			2 062,26
Пусконаладочные работы (33, 34)			
Накладные расходы	$(205,2+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	1 134,24
Сметная прибыль	$(205,2+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	659,92
Итого			3 856,42
Итого НДС	86063,56*0,18	18%	86 063,56
Итого			15 491,44
			101 555
СОСТАВИЛ	<div>  <div> К.З.-И. Савченко  Е.А.Серова </div> </div>		
ПРОВЕРИЛ			
	<div> <div> Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд" </div> </div>		