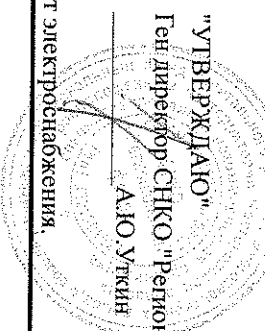


## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 553-10-16

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

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

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

1		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 34/10	1 линия 10

СОСТАВИЛ

Капель С.Ф.



ПРОВЕРИЛ

"СОГЛАСОВАНО"

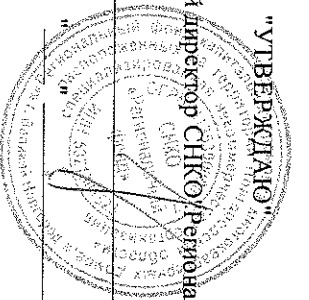
Смета в сумме:

101 555,00 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СЧКО/Региональный 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.

Сметная стоимость - 101,555 тыс.руб

Чертежи №

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 "РЦСсНО" № 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							
			о	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 едн.	Всего				
Демонтаж																
1	ТЕРм08-03-572-03  (0) МДСЗ7 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; Мат=252,9*0; ТЗТ=2,32*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	шт.	19,827	10,509	9,318	0,591	19,83	10,51	9,32	0,59	0,696	0,1	0,7	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, электроословое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8	7,14	0,36	57,12	54,24	2,88	0,468	3,74
			1 шт.	6,78	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, электроословое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,32	62,364	18,765	19,96	13,95	6	2,976	0,95
			100 м кабели	43,599	1,179		0,38	0,2	0,06	

Монтаж

4	ТЕРМ08-03-572-03 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 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, электроословое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	332,208	37,272	996,62	126,11	111,82	2,784	8,35
			1 шт.	42,036	2,364		7,09	0,12	0,36	
5	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЦМП Внутреннее электроосвещение, электроословое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	1 394,93		1 394,93				
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-12 Внутреннее электроосвещение, электроословое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	266,27		532,54				

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
			1 шт.	12,684	0,24			0,24	0,012	0,01
8	[509-82021]	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				
			шт.							
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
			1 шт.	40,344	0,24			0,48	0,012	0,02
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
			1 шт.	27,12	0			0	0	0
11	[509-57571]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	529,28		1 058,56				
12	[509-23091]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	249,34		249,34				
13	[509-22781]	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, электроосиловое 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					
15	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50x25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электроосиловое 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, электроосиловое 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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,56	374,422	38,304	209,68	158,62	21,45	19,548	10,95
			100 м	283,248	0,24					
18	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40x17 мм Внутреннее электроосвещение, электроосиловое 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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,76	290,796	75,06	221	132,54	57,05	11,904	9,05
			100 м кабели	174,396	4,716					

20	[501-8667]	Кабель силовой огнестойкий 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 огнестойкий 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					
			1000 м								
22	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС3.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		218,1	130,8	56,3	11,904	8,93	
			100 м	174,396					3,54	0,24	0,18
			кабеля		4,716						
23	[501-8656]	Кабель силовой огнестойкий 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) МДС3.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		63,27	38,4	8,87	84,768	2,54	
			100 шт.	1 279,992					0,62	1,056	0,03

25	[509-2974]	Светильник антивандальный 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 неуглошенного 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	698,496	17,364	20,95	17,18	0,52	37,92	1,14
			100 шт.	572,592	0,708					
27	[509-4585]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки серии "Прима", 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, включая 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	8 602,794	4 543,512	86,03	38,7	45,44	256,32	2,56
			100 шт.	3 870,432	1 727,484					
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 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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	26,92	8,784	26,92	15,22	8,78	1,008	1,01
			1 шт.	15,216	0,708			0,71	0,036	0,04
32	[201-1442]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	341,08		341,08				
33	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"  Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1 токотримени ик	23,8	0	142,8	142,8	0	1,22	7,32
34	ТЕРп01-11-028-01 (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	62,4 6,24	0	62,4	62,4	0	0,32	3,2
Итого:				18 017,59	1 381,9	363,4	35,11	90,89	2,19	

Наименование и значение множителей

	Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электроосиловое 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	11 825,84
Машины и механизмы	363,4*6,26	2 274,88
Материалы	16272,32*3,19	51 908,7
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)	(1176,7+35,11)*10,05*0,95*0,85	9 864,74
Накладные расходы	(1176,7+35,11)*10,05*0,95*0,85	6 332,92
Сметная прибыль	(1176,7+35,11)*10,05*0,65*0,8	82 207,08
Итого		
Пусконаладочные работы (33, 34)		
Зарплата	205,2*10,05	2 062,26
Машины и механизмы	0	0

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  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОТГД СНКО "Региональный фонд"



К.Э.-И. Савченко  
Е.А. Серова