

"УТВЕРЖДАЮ"

Ген директор СЧКО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 505-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул.Славная, д.26-на капитальный ремонт электрооборудования.

## Наименование работ

№ п/п	2	Количество
1	Демонтаж блока управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 1/1	3 1 шт.
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 2/6	1 шт.
3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг 3/0,32	6 100 м кабеля 0,32
4	Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 4/3	1 шт.
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А 7/2	3 1 шт.
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 8/7	2 1 шт.
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м 12/0,2	7 100 м 0,2
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм 15/0,42	100 м 0,42
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг 17/0,62 + 20/0,75	100 м 1,37
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноклавишный 22/0,03	100 шт. 0,03
11	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке 24/0,03	100 шт. 0,03
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках 26/0,01	100 шт. 0,01
13	Кронштейн "Переход" на стене 29/1	1 шт.
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 31/6	1 токосопротивления 6
15	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафом, коммутационным аппаратам и электропотребителям 32/10	1 линия 10

1	2	3
16	Счетчики, устанавливаемые на ютовом основании трехфазные 33/1	1 шт. 1
СОСТАВИЛ <i>Медведев Д.В.</i>		
ПРОВЕРИЛ <i>Кацель С.Ф.</i>		

Smeta WIZARD 4.0

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

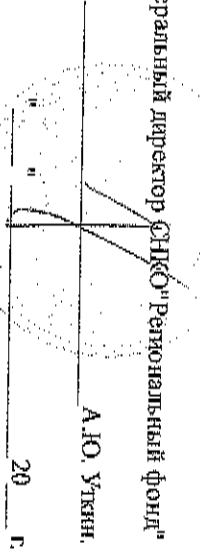
120 101,08 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНИО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин,

" " 20 г.



Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Славная, д. 26.  
Объект - г.Великий Новгород, ул.Славная, д. 26.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 505-10-16

Основание Дефектная ведомость.  
Чертежи №

на капитальный ремонт системы электрооснащения.

Сметная стоимость - 120,101 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 96,59 чел-ч

Сметная заработная плата - 14,850 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. обл. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	на едн.	Всего	
Демонтаж														
1	ТВРм08-03-572-03	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) МДС7 п.3.2.1	ЗП=35,03*0,3; ЭММ=31,06*0,3; ЗПм=1,97*0,3; Мат=252,9*0; ГЗТ=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  (0) МДС7 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, электроосветовое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		6	7,14	0,36	42,84	40,68	2,16	0,468	2,81
			1 шт.		6,78	0			0	0	0
3	ТЕРм08-02-148-01  (0) МДС7 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, электроосветовое 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) МДС5.Пр.1.т.2 .1	Высокоточный 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, электроосветовое 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	[509-6337]	Шкафы с монтажной панелью ШМП Внутреннее электроосвещение, электроосветовое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	751,32		751,32				
6	[509-2968]	Шкафы распределительные наружной установки ШРН-12 Внутреннее электроосвещение, электроосветовое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	266,27		532,54				

7	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, электромонтажное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	40,344	0,24	190,04	80,69	9,29	2,784	5,57
8	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	7 1 шт.	54,57 27,12	1,44 0	381,99	189,84	10,08 0	1,872 0	13,1 0
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	529,28		1 058,56				
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	249,34		249,34				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6 шт.	123,37		740,22				
12	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	0,2 100 м	696,82 516,9	49,8 2,364	139,36	103,38	9,96 0,47	36,096 0,12	7,22 0,02
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	7 шт.	21,97		153,79				

14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	70,83			495,81		
15	ТЕРм08-02-390-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм 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	0,42 100 м	374,422 283,248	38,304 0,24	157,26	118,96 16,09 0,1	19,548 0,012	8,21 0,01
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х16 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	42 м	30,84		1 295,28			
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; 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	0,62 100 м кабели	290,796 174,396	75,06 4,716	180,29	108,13 46,54 2,92	11,904 0,24	7,38 0,15
18	[501-8870]	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 <sup>2</sup> У=20/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02 1000 м	43 193,8		863,88			
19	[501-8660]	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 <sup>2</sup> У=42/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,042 1000 м	21 686,82		910,85			

20	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 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
21	[501-8659]	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 мм <sup>2</sup> V=75/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,075	15 030,35		1 127,28				
22	ТЕРм08-03-593-06 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Светильник потолочный или настенный с креплением витыми или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый ЗП=106,66*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
23	[509-5218]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	982,83		2 948,49				
24	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Выключатель одноклавишный неуправляемого 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	0,03	698,496	17,364	20,95	17,18	0,52	37,92	1,14
25	[509-6442]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	16,63		49,89				

26	ТЕРм08-03-595-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостовых 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, электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	0,01	8 602,794	4 543,512	86,03	38,7	45,44	256,32	2,56
27	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1 659,2		1 659,2				
28	[509-0705]	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ V=1/10; Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	0,1 шт.	2 318,05		231,81				
29	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, электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	26,92	8,784	26,92	15,22	8,78	1,008	1,01
30	[201-1456]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	3 674,16		3 674,16				
31	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	6 токочеремник	23,8	0	142,8	142,8	0	1,22	7,32
			1 токочеремник	23,8	0			0	0	0



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	10	6,24	0	62,4	62,4	0	0,32	3,2
	(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 основном основании трехфазные ЗПТ=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
34	[509-8204]	Счетник электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий	1	2 837,19		2 837,19				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
ИТОГО:				22 344,49	1 250,43	344,1	81,83			
На стесненные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6				239,18	187,56	51,62	12,27			
Кзпл=0,15; Кмаш=0,15; Кзмш=0,15; Кзгт=0,15; Кзм=0,15				22 583,67	1 437,99	395,72	94,1			
ИТОГО:						39,59	2,48			

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, 33, 34)			
Зарплата			
Машины и механизмы		1202,01*10,05	10,05
Материалы		395,72*6,26	6,26
Итого		20749,98*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		(1202,01+39,59)*10,05*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль		(1202,01+39,59)*10,05*0,65*0,8	0,52
Итого			10 107,24
Пусконаладочные работы (31, 32)			6 488,6
			97 345,69

Зарплата			
Машины и механизмы	235,98*10,05	10,05	2 371,6
Материалы	0	1	0
Итого	0	1	0
Преконадочные работы (31, 32)			2 371,6
Накладные расходы	$(235,98+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	1 304,38
Сметная прибыль	$(235,98+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	758,91
Итого			4 434,89
Итого			101 780,58
НДС			18 320,5
Итого	101780,58*0,18	18%	120 101,08

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

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

 К.Э.-И. Савченко  
Е.А. Серова