

1321

"УТВЕРЖАЮ"

Ген директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

Smeta WIZARD 4.0

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 537-10-16

Объект - г. Великий Новгород, ул. Ильина, д. 13.-на капитальный ремонт электрооборудования.

## Наименование работ

2

Количество

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

1	2	3
16	Четчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 33/1	1 шт. 1

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

*М.И.С.* *М.И.С.*  
Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

120 546,64 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СЯКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин,

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул. Ильина, д. 13  
Объект - г.Великий Новгород, ул. Ильина, д. 13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 537-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.  
Чертежи №

Сметная стоимость - 120,547 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 93,37 чел-ч  
Сметная заработная плата - 14,381 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. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На едини.	Всего

Демонтаж

1	ТЕРм08-03-572-03  (0) МДС7 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафового 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		19,827	9,318	19,83	10,51	9,32	0,696	0,7
			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 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 кабели	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) МДС35.Глр.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 ЦМП	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12	2 шт.	266,27		532,54				
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								

7	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	95,018	4,644	95,02	40,34	4,64	2,784	2,78
	(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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	40,344	0,24			0,24	0,012	0,01
	МДС35.Пр.1.т.2.1									
8	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	7	54,57	1,44	381,99	189,84	10,08	1,872	13,1
	(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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	27,12	0			0	0	0
	МДС35.Пр.1.т.2.1									
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А	1 шт.	529,28		529,28				
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А	1 шт.	249,34		249,34				
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А	6 шт.	123,37		740,22				
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								
12	ТЕРм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	0,2	696,82	49,8	139,36	103,38	9,96	36,096	7,22
	(0)	ЗП=430,75*1,2; ЭММ=4,1,5*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=30,08*1,2; ТЗТм=0,1*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100м	516,9	2,364			0,47	0,12	0,02
	МДС35.Пр.1.т.2.1									
13	[509-3430]	Поток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 3 м	20 шт.	21,97		439,4				
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								

14	[509-5581]	Крышка с взведением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	20 шт.	70,83		1 416,6	
15	ТЕРм08-02-390-01 (0) МДС3.Цр.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) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	42 м	30,84		1 295,28	
17	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС3.Цр.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 кабеля	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	[501-8667]	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 1000 м	48 320,35		966,41	
19	[501-86571]	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=42/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,042 1000 м	32 366,25		1 359,38	

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	0,75	290,796	75,06	218,1	130,8	56,3	11,904	8,93
21	[501-8656]	Кабель силовой отстойки с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х2,5(ож) U=75/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,075	23 602,06	4,716	1 770,15		3,54	0,24	0,18
			1000 м							
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, одноканальный 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
23	[509-5217]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	1 106,93		3 320,79				
24	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель однополюсный неуплощенного 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
			100 шт.	572,592	0,708			0,02	0,036	0





32	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабелейных 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 готовом основании трехфазные ЗІТ=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗІТм=0,2*1,2; ТЗТ=0,7*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроснабжение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	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]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий	1		2 837,19		2 837,19				
		Внутреннее электроснабжение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.								
ИТОГО:					22 770,1	1 210,08	339,45	79,04			
					232,43	181,51	34,19	2,15			
					23 002,53	1 391,59	50,92	11,86			
							5,13	0,32			
							390,37	90,9			
							39,32	2,47			

На естественные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6  
 Кзлп=0,15; Кман=0,15; Кзмш=0,15; Кзтг=0,15; Кззм=0,15

ИТОГО:

# Наименование и значение множителей

	Значение	Прямые
Внутреннее электроснабжение, 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	1155,61*10,05	10,05
Материалы	390,37*6,26	6,26
Итого	21220,58*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	(1155,61+39,32)*10,05*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль	(1155,61+39,32)*10,05*0,65*0,8	0,52
Итого		
Пусконаладочные работы (31, 32)		
Зарплата	235,98*10,05	10,05
Машины и механизмы	0	1

Материалы			
Итого	0	1	0
Пусконалапочные работы (31, 32)			2 371,6
Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(235,98+0)*10,05+0,65*0,85$	0,55	1 304,38
Итого	$(235,98+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	758,91
Итого			4 434,89
НДС			102 158,17
Итого	102158,17*0,18	18%	18 388,47
			120 546,64

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"



К.Э.-И. Савченко  
Е.А. Серова