

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 509-10-16
Объект - г.Великий Новгород, ул.Рогатка, д. 20-на капитальный ремонт электроснабжения.

№ п/п	Наименование работ	Количество
1		3

1	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стеле, высота и ширина до 600х600 мм	1/1
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2/8
3	Демонтаж кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	3/0,32
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стеле, высота и ширина до 600х600 мм	4/3
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	7/2
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	8/9
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	12/0,2
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	15/0,56
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	17/0,76 + 20/0,75
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	22/0,03
11	Выключатель одноклавишный неустановленного типа при открытой проводке	24/0,03
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках	26/0,01
13	Кронштейн "Переход" на стеле	29/1
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	31/6
15	Измерение сопротивления изоляции мегометром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, линям, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	32/10

"509-10-16 ул. Рогатица, д. 23"

2

Смета WIZARD 4.0

1

3

1 шт.

1

16 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные
33/1

СОСТАВИЛ

Капель С.Ф.

"СОЛЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

132 953,14 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород,ул.Рогатина, д.20.

Объект - г.Великий Новгород,ул.Рогатина, д.20.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 509-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

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.	
					всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты
Демонтаж								
1	ТЕРМ08-05-572-03	Демонтаж блока управления шкафного 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) МДС37 п.3.2.1		3П=35,03*0,3; ЭММ=31,06*0,3; 3П=1,97*0,3; Мат=252,9*0; Г3Г=2,32*0,3; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборужование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	10,509	0,591		0,59	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; Маг=26,01*0; ТЗГ=1,56*0,3; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8	7,14	0,36	57,12	54,24	2,88	0,468	3,74
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; Маг=41,34*0; ТЗГ=9,92*0,3; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,32	62,364	18,765	19,96	13,95	6	2,976	0,95
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 600x600 мм ЗП=35,03*1,2; ЭММ=31,06*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗГ=2,32*1,2; ТЗГм=0,1*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	332,208	37,272	996,62	126,11	111,82	2,784	8,35
5	[509-6337]		Щиты с монтажной панелью ШМП	1 шт.	42,036	2,364			7,09	0,12	0,36
6	[509-2968]		Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах Щиты распределительные наружной установки ЦРН-12	1 шт.	751,32		751,32				
			Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	266,27		532,54				

7	TERM08-03-526-02 (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А. ЗН=33,62*1,2; ЭММ=3,87*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ГЗТм=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
8	TERM08-03-526-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А. ЗН=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ГЗТм=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
9	[509-575]	Выключатели автоматические 50A Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	529,28			1 058,56			
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16A Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	249,34		249,34				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2P 25A Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8 шт.	123,37		986,96				
12	TERM08-02-396-05 (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м ЗН=430,75*1,2; ЭММ=41,5*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=50,08*1,2; ГЗТм=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 0,47	103,38 0,12	9,96 0,02	36,096 0,02	7,22
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50x25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	20 шт.	21,97		439,4				

14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	70,83		1 416,6					
15	TERm08-02-390- 01 (0) МДС3.Пр.1.т2 .1	Короба пластмассовые пириной до 40 мм 3П=236,04*1,2; ЭММ=31,92*1,2; ЗИк=0,2*1,2; ТЗГ=16,29*1,2; ТЗГм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,56	374,422	38,304	209,68	158,62	21,45	19,548	10,95	
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	56 м	30,84			1 727,04				
17	TERm08-02-148- 01 (0) МДС3.Пр.1.т2 .1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг 3П=145,33*1,2; ЭММ=62,55*1,2; ЗИк=3,93*1,2; ТЗГ=9,92*1,2; ТЗГм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,76	290,796	75,06	221	132,54	57,05	11,904	9,05	
18	[301-8870]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм ² V=20/100%; Внутреннее электроосвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02	43 193,8	863,88						
			1000 м								

19	[501-8660]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГн-ЛС, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ² V=56/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,056	21 686,82		1 214,46			
20	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС3.5.Пр.1.т.2 .1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг 3П=145,33*1,2; ЭММ=62,55*1,2; 3Пм=3,93*1,2; ТЗГ=9,92*1,2; ТЗГм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1000 м	0,75 100 м кабеля	290,796 75,06 4,716	218,1 130,8 3,54	56,3 11,904 0,24	8,93 0,18	
21	[501-8659]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВЗГн-ЛС, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ² V=75/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1000 м	0,075	15 030,35	1 127,28			
22	ТЕРм08-03-593-06 (0) МДС3.5.Пр.1.т.2 .1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноголовковый 3П=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; 3Пм=17,3*1,2; ТЗГ=70,64*1,2; ТЗГм=0,88*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 108,856	295,824	63,27 100 шт.	38,4 1 279,992 20,76	8,87 0,62	84,768 1,056 0,03	2,54
23	[509-5218]	Светильник антиандальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	982,83		2 948,49			

24	ТЕРМ08-03-591-01 МДС35.Пр. 1.т.2 .1	Выключатель одноклавишный неустановленного типа при открытой прводке 3П=47,16*1,2; ЭММ=14,47*1,2; 3Пм=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	16,63	49,89					
26	ТЕРМ08-03-595-01 МДС35.Пр. 1.т.2 .1	Светильник с ртутными лампами, включаю- щая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках 3П=3225,36*1,2; ЭММ=3786,26*1,2; 3Пм=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			17,27	117,51	1,18
27	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	1 659,2	1 659,2					
28	[509-0705]	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ V=110 В; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,1	2 318,05	231,81					
			10 шт.							
29	ТЕРМ08-02-364-02 МДС35.Пр. 1.т.2 .1	Кронштейн "Переход" на стене	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

30	[201-1456]	Кронштейн для РКУ		1	3 674,16		3 674,16				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		шт.							
31	ТЕР01-11-013-0 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
32	ТЕР01-11-028-0 1 (0)	Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, штагам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы		10	6,24	0	62,4	62,4	0	0,32	3,2
33	ТЕР03-03-600-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 3П=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; 3Пм=0,2*1,2; Т3Г=0,7*1,2; Т3Гм=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
34	[509-8204]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		1	2 837,19		2 837,19				
		ИТОГО:					24 749,55	1 382,3	363,57	90,92	
							261,89	207,35	54,54	2,19	
									5,27	13,64	
							25 011,44	1 589,65	418,11	104,56	0,33
									40,39	2,52	

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)
Кзп=1,15; Кмаш=0,15; Кзмн=0,15; Ктзг=0,15, Ктзм=0,15
ИТОГО:

Материалы		23003,7*3,19	3,19	73 381,8
Итого				89 603,55
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		(1353,67+40,39)*10,05*0,95*0,85	0,81	11 348,35
Сметная прибыль		(1353,67+40,39)*10,05*0,65*0,8	0,52	7 285,36
Итого				108 237,26
Пусконаладочные работы (31, 32)				
Зарплата		235,98*10,05	10,05	2 371,6
Машины и механизмы		0	1	0
Материалы		0	1	0
Итого				2 371,6
Пусконаладочные работы (31, 32)				
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		112672,15*0,18	18%	112 672,15
НДС		20 280,99		20 280,99
Итого		132 953,14		132 953,14

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ
К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова

К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОГТД СНКО "Региональный фонд"