

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 536-10-16


Объект - г.Великий Новгород, ул. Десятинная, д. 17 корп. 2.-на капитальный ремонт электрооборудования.

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

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	2	3
1	Демонтаж блока управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1 шт.
2	Демонтаж трубы стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м
3	Демонтаж кабеля двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средней сечением жилы до 10 мм ²	100 м
4	Демонтаж патрона стеновой или потолочный	2
5	Демонтаж выключателя одножильный неуплощенного типа при открытой проводке	100 шт.
6	Демонтаж присоединения к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм ²	100 шт.
7	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1 шт.
8	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.
9	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	11 шт.
10	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	7 шт.
11	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм ²	2 шт.
12	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	100 шт.
13	Провод, количество проводов в резинопобитумной трубке до 4, сечение провода до 6 мм ²	100 м
14	Труба виниладстевая по установленным конструкциям, по лоткам, диаметр до 50 мм	100 м
15	Провод, количество проводов в резинопобитумной трубке до 4, сечение провода до 16 мм ²	100 м
21/1,5		5 шт.

1	2	3
16	Выключатель одноклавишный неуглоленного типа при открытой проводке 23/0,08	100 шт. 0,08
17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ² 24/0,02	100 м 0,02
18	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм 25/0,2	10 шт. 0,2
19	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ 26/3	1 шт. 3

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ


М.С. Карпель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Смета в сумме:

318 615,25 руб

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование строжки - г.Великий Новгород, ул. Десятинная д. 17 корп.2

Объект - г.Великий Новгород, ул. Десятинная, д. 17 корп. 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 536-10-16

на капитальный ремонт системы электрооснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость -

318,615 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость -

448,17 чел-ч

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-2452-И от 22.09.2015г.)

Сметная заработная плата -

65,016 тыс.руб

№ 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. obsл. машин		
			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 машин	Всего	
Демонтаж													
1	ТЕРМ08-03-572-04 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм ЗП=52,7*0,3; ЭММ=80,72*0,3; ЗПм=5,7*0,3; Мат=418,93*0; ТЗТ=3,49*0,3; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	шт.	40,026	15,81	24,216	1,71	40,03	15,81	24,22	1,047	1,05

2	ТЕРм08-02-407-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж трубы стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм ЗП=352,84*0,3; ЭММ=147,49*0,3; ЗПМ=7,47*0,3; Мат=255,06*0; ТЗТ=24,64*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,8	150,099	44,247	120,08	84,68	35,4	7,392	5,91
			100 м	105,852	2,241			1,79	0,38	0,3
3	ТЕРм08-02-402-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж кабеля двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средней сечением жишы до 10 мм2 ЗП=175,28*0,3; ЭММ=48,85*0,3; ЗПМ=1,97*0,3; Мат=50,14*0; ТЗТ=12,24*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	67,239	14,655	134,48	105,17	29,31	3,672	7,34
			100 м	52,584	0,591			1,18	0,1	0,2
4	ТЕРм08-03-592-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж паррона стеной или потолочный ЗП=700,64*0,3; ЭММ=31,73*0,3; ЗПМ=1,57*0,3; Мат=150,96*0; ТЗТ=46,4*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,1	219,711	9,519	21,97	21,02	0,95	13,92	1,39
			100 шт.	210,192	0,471			0,05	0,08	0,01
5	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж выключателя одноклавишный неутонченного типа при открытой проводке ЗП=477,16*0,3; ЭММ=14,47*0,3; ЗПМ=0,59*0,3; Мат=108,54*0; ТЗТ=31,6*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,08	147,489	4,341	11,8	11,45	0,35	9,48	0,76
			100 шт.	143,148	0,177			0,01	0,03	0
6	ТЕРм08-02-144-02 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж присоединения к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2 ЗП=152,36*0,3; ЭММ=0*0,3; ЗПМ=0*0,3; Мат=3,05*0; ТЗТ=10,4*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,6	45,708	0	27,42	27,42	0	3,12	1,87
			100 шт.	45,708	0			0	0	0

Монтаж

7	ТЕРМ08-03-572-04 МДС35.Пр.1.г.2 .1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм ЗП=52,7*1,2; ЭММ=80,72*1,2; ЗПм=5,7*1,2; ТЗТ=3,49*1,2; ТЗТм=0,29*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	579,034	96,864	579,03	63,24	96,86	4,188	4,19
				63,24	6,84			6,84	0,348	0,35
7.1	[509-1533]	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-21-10	1 шт.	5 167,78		5 167,78				
8	ТЕРМ08-03-526-02 МДС35.Пр.1.г.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	1 шт.	95,018	4,644	665,13	282,41	32,51	2,784	19,49
				40,344	0,24			1,68	0,012	0,08
9	[509-2246]	Выключатели автоматические ЗР 63 А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6 шт.	42,31		253,86				
10	[509-2261]	Выключатели автоматические ЗР 100 А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	158,44		158,44				
11	ТЕРМ08-03-526-01 МДС35.Пр.1.г.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 шт.	54,57	1,44	381,99	189,84	10,08	1,872	13,1
				27,12	0			0	0	0
12	[509-2229]	Выключатели автоматические IP 20 А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	5 шт.	10,65		53,25				

13	[Каталог выпуск 222]	ВДТ 2п 25АК 300мА ВДІ-63 АС Цед=769,10*100/118/3,19;Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование;Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	204,31964 3		408,64														
14	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	2	16,222	2,928	32,44	25,37	5,86	0,84	1,68										
			1 шт.	12,684	0,24		0,48	0,012	0,02											
14.1	[509-8204]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230 5(7,5)А (многотарифный)	1 шт.	2 837,19		2 837,19														
14.2	[509-8201]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230, 10(100)А (многотарифный)	1 шт.	596,53		596,53														
15	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	4	95,018	4,644	380,07	161,38	18,58	2,784	11,14										
			1 шт.	40,344	0,24		0,96	0,012	0,05											
16	[509-2246]	Выключатели автоматические ЭР 63А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование;Электромонтажные работы на других объектах	4 шт.	42,31		169,24														
17	ТЕРМ08-02-144- 02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2 ЗП=152,36*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=10,4*1,2; ТЗТМ=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,6	185,882	0	111,53	109,7	0	12,48	7,49										
			100 шт.	182,832	0		0	0	0	0										

18	ТЕРМ08-03-593-02 МДС35.Пр.1.т.2 1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью ЗП=756,21*1,2; ЭММ=14,65*1,2; ЗПм=1,18*1,2; ТЗТ=50,08*1,2; ТЗТм=0,06*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2	1 102,882	17,58	220,58	181,49	3,52	60,096	12,02
			100 шт.	907,452	1,416		0,28	0,072	0,01	
18.1	[509-0765]	Светильники Рондо	20 шт.	156,45		3 129				
18.2	[509-1859]	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ДОН 100	2	30,74		61,48				
			10 шт.							
18.3	[503-0584]	Коробка распаечная НР 70	10 шт.	9,29		92,9				
19	ТЕРМ08-02-413-08 МДС35.Пр.1.т.2 1	Провод, количество проводов в резинопугумной трубке до 4, сечение провода до 6 мм ² ЗП=321,91*1,2; ЭММ=43,94*1,2; ЗПм=3,54*1,2; ТЗТ=22,48*1,2; ТЗТм=0,18*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3,5	528,02	52,728	1 848,07	1 352,02	184,55	26,976	94,42
			100 м трубок	386,292	4,248		14,87	0,216	0,76	
19.1	[501-8623]	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки ВВГнг-LS 3х1,5ок	0,15	21 420,8		3 213,12				
19.2	[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 ²	0,2	15 030,35		3 006,07				
			1000 м							
20	ТЕРМ08-02-409-04 МДС35.Пр.1.т.2 1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм ЗП=312,75*1,2; ЭММ=90,95*1,2; ЗПм=5,11*1,2; ТЗТ=21,84*1,2; ТЗТм=0,26*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3,5	512,26	109,14	1 792,91	1 313,55	381,99	26,208	91,73
			100 м	375,3	6,132		21,46	0,312	1,09	

20.1	[103-1058]	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 20мм	200 м	3,01		602				
20.2	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	150 м	2,42		363				
21	ТЕРМ08-02-413-09 (0) МДС3.Пр.1.г.2 .1	Провод, количество проводов в резинопитуемой трубке до 4, сечение провода до 16 мм ² ЗП=462,82*1,2; ЭММ=78,12*1,2; ЗПМ=6,29*1,2; ТЗТ=32,32*1,2; ТЗТМ=0,32*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,5	746,628	93,744	1 119,94	833,08	140,62	38,784	58,18
			100 м	555,384	7,548			11,32	0,384	0,58
			1000 м			10 402,71				
21.1	[501-8653]	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 10 мм ²	0,15 1000 м	69 351,39						
22	ТЕРМ08-02-409-04 (0) МДС3.Пр.1.г.2 .1	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм ЗП=312,75*1,2; ЭММ=90,95*1,2; ЗПМ=5,11*1,2; ТЗТ=21,84*1,2; ТЗТМ=0,26*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,5	512,26	109,14	768,39	562,95	163,71	26,208	39,31
			100 м	375,3	6,132			9,2	0,312	0,47
22.1	[103-2403]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 32 мм	150 м	3,72		558				
22.2	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	160 шт.	8,72		1 395,2				
22.3	[509-5780]	Клемема строительно-монтажная	50 шт.	2,3		115				

23	ТЕРМ08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель однокабинный неуплотненного 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	0,08	698,496	17,364	55,88	45,81	1,39	37,92	3,03
			100 шт.	572,592	0,708				0,06	0,036
23.1	[509-4587]	Выключатель однокабинный для открытой проводки	8 шт.	10,37		82,96				
24	ТЕРМ08-02-472-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 ЗП=237,71*1,2; ЭММ=80,72*1,2; ЗПм=4,33*1,2; ТЗТ=16,6*1,2; ТЗТм=0,22*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02	429,726	96,864	8,59	5,71	1,94	19,92	0,4
			100 м	285,252	5,196			0,1	0,264	0,01
24.1	[101-2548]	Сталь полосовая 40х4 мм (L=5м, 1 м=1,26 кг)	0,0063 т	7 443,17		46,89				
25	ТЕРМ08-02-471-04 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм ЗП=118,71*1,2; ЭММ=56,1*1,2; ЗПм=2,75*1,2; ТЗТ=8,29*1,2; ТЗТм=0,14*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2	238,992	67,32	47,8	28,49	13,46	9,948	1,99
			10 шт.	142,452	3,3			0,66	0,168	0,03
25.1	[101-16201]	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 20 мм (L=3 м, 1 м=2,466кг)	0,0074 т	6 360,45		47,07				
26	ТЕРМ08-01-053-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ ЗП=35,6*1,2; ЭММ=12,52*1,2; ЗПм=1,12*1,2; ТЗТ=2,43*1,2; ТЗТм=0,06*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	69,324	15,024	207,97	128,16	45,07	2,916	8,75
			1 шт.	42,72	1,344			4,03	0,072	0,22

26.1	[509-8175]	Трансформатор тока Т-0,66 100/5 катушечный с бумажно-лаковой изоляцией, корпус из стальных и картонных деталей, 660В, 5А, 50-60Гц, класс точности 0,5-1	3 шт.	49,86	149,58				
ИТОГО:				41 486,01	5 548,75	1 190,37	385,24		

На стесненные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6
 Кзпг=0,15; Кмаш=0,15; Кзмш=0,15; Кзгт=0,15; Кгзм=0,15
 ИТОГО:

	41 486,01	5 548,75	1 190,37	385,24
	1 010,87	832,31	178,56	57,79
	42 496,88	6 381,06	1 368,93	443,03
			88,18	5,14

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электроосиговое 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)			
Зарплата		6381,06*10,05	10,05
Машины и механизмы		1368,93*6,26	6,26
Материалы		34746,92*3,19	3,19
Итого			183 541,82
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)			
Накладные расходы		(6381,06+88,18)*10,05*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль		(6381,06+88,18)*10,05*0,65*0,8	0,52
Итого			33 808,25
Итого			270 012,92
НДС			48 602,33
Итого		270012,92*0,18	318 615,25

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

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



К.Э.-И. Савченко
 Е.А. Серова