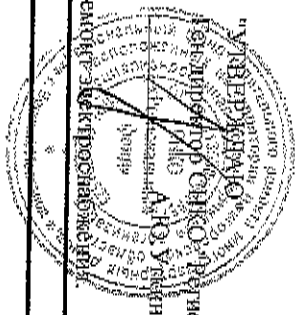


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 562-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 115.-на капитальный ремонт электроснабжения

Наименование работ



№ п/п	Наименование работ	Количество
1	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм 1/1	3 шт.
2	Демонтаж светильников с лампами накаливания 2/1,52	100 шт.
3	Демонтаж выключателей, розеток 3/0,88	1,52 шт.
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм 4/1 + 8/1	100 шт.
5	Автомаг одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А 5/2	0,88 шт.
6	Рубильник на шпиге с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 400 А 6/2	1 шт.
7	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ 7/6	1 шт.
8	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 8/9 + 11/148 + 26/7	2 шт.
9	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 10/9 + 12/288 + 27/1	1 шт.
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 13/1,52	1 шт.
11	Выключатель двухжидвижный неустойчивого типа при открытой проводке 14/0,88	1 шт.
12	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 15/6,1	100 шт.
13	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 16/10	6,1 шт.
14	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² 17/4	100 шт.
		4 шт.

1	2	3
15	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава термостойкого или многослойного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² 18/5,5	100 м 5,5
16	Лоток металлический угматованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм 19/0,12	1 шт. 0,12
17	Провод в лотках, сечением до 35 мм ² 20/0,4	100 м 0,4
18	Землитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм 21/0,5	10 шт. 0,5
19	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм ² 22/0,15	100 м 0,15
20	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм 23/1	1 шт. 1
21	Блок-контактор 24/1	1 шт. 1
22	Прибор или аппарат 25/1	1 шт. 1
23	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 28/1	1 токоредактик 1

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Канель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

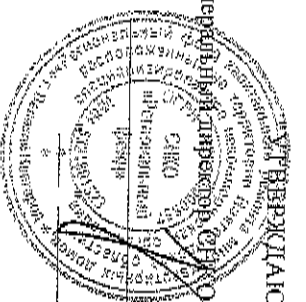
Смета в сумме:

1 105 182,49 руб

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.



_____ г.

20 ____ г.

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. В. Санкт-Петербургская, д. 115
 Объект - г. Великий Новгород, ул. В. Санкт-Петербургская, д. 115

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 562-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость -

1 105,182 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость -

975,71 чел-ч

Сметная заработная плата -

144,509 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦСНО" № 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. obsл. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы	В.т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В.т.ч. заработной платы
Демонтаж												
1	ТЕРм08-03-572-05 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж блока управления люкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм ЗП=52,7*0,3; ЭММ=91,69*0,3; ЗПм=6,49*0,3; Маг=503,2*0; ТЗТ=3,49*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	шт.	43,317	15,81	27,507	43,32	15,81	27,51	1,047	1,05
2	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания V=152/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы при ремонте	1,52	шт.	76,18	1,1	115,79	114,12	1,67	6,32	9,61	9,61
			100	шт.	75,08	0,59			0,9	0,03	0,05	0,05

3	ТЕРм67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток У=88/100; Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы при ремонте	0,88	69,38	0	61,05	61,05	0	5,84	5,14
			100 шт.	69,38	0			0	0	0
ВРУ										
4	ТЕРм08-03-572-06 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	549,8	80,05	549,8	52,7	80,05	3,49	3,49
			1 шт.	52,7	5,9			5,9	0,3	0,3
4.1	[509-1368]	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-47-00	1 шт.	3 317,71		3 317,71				
5	ТЕРм08-03-526-03 (0)	Автомаг одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	115,25	3,9	230,5	87,06	7,8	2,76	5,52
			1 шт.	43,53	0,2			0,4	0,01	0,02
5.1	[509-5764]	Выключатели автоматические ВА57Ф3-5-34-010 I-200А	2 шт.	737,16		1 474,32				
6	ТЕРм08-03-521-16 (0)	Рубильник на пните с центральной или боковой рукояткой или управлением впантой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 400 А Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	91,63	0,85	183,26	138,84	1,7	4,28	8,56
			1 шт.	69,42	0			0	0	0
6.1	[509-5765]	Рубильниккк ВР32-37 400А	2 шт.	201,56		403,12				
7	ТЕРм08-01-053-01 (0)	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6	59,7	12,52	358,2	213,6	75,12	2,43	14,58
			1 шт.	35,6	1,12			6,72	0,06	0,36
7.1	[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	6 шт.	49,86		299,16				

Распределительная панель

8	ТЕРм08-03-572-06 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм	1 шт.	549,8	80,05	549,8	52,7	80,05	3,49	3,49
8.1	[509-1568]	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-47-00	1 шт.	3 317,71		3 317,71				
9	ТЕРм08-01-080-02 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	9 шт.	37,09	19,53	333,81	148,95	175,77	1,13	10,17
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	16,55	1,57			14,13	0,08	0,72
9.1	[509-2259]	Выключатели автоматические ВА47-100 ЗР 32А	1 шт.	158,44		158,44				
9.2	[509-2260]	Выключатели автоматические ВА47-100 ЗР 63А	8 шт.	158,44		1 267,52				
10	ТЕРм08-01-080-01 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	9 шт.	27,32	9,76	245,88	148,95	87,84	1,13	10,17
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	16,55	0,79			7,11	0,04	0,36
10.1	[509-2228]	Выключатели автоматические ВА47-29 1Р 16А	9 шт.	10,65		95,85				
Щитовые этажные										
11	ТЕРм08-01-080-02 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	148 шт.	37,09	19,53	5 489,32	2 449,4	2 890,44	1,13	167,24
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	16,55	1,57			232,36	0,08	11,84
11.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	144 шт.	21,29		3 065,76				
11.2	[509-2260]	Выключатели автоматические ЗР 80А	4 шт.	158,44		633,76				

12	ТЕРм08-01-080-01 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	288	27,32	9,76	7 868,16	4 766,4	2 810,88	1,13	325,44
			1 шт.	16,55	0,79		227,52	0,04	11,52	
12.1	[509-2228]	Выключатели автоматические ВА47-29 IP 16	288 шт.	10,65		3 067,2				

Освещение

13	ТЕРм08-03-593-06 (0)	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=152/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	152	1 846,22	246,52	2 806,25	1 621,32	374,71	70,64	107,37
			100 шт.	1 066,66	17,3			26,3	0,88	1,34
			152 шт.	294,2		44 718,4				
14	ТЕРм08-03-591-04 (0)	Выключатель двухклавишный неупомянутого типа при открытой проводке V=88/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,88	650,94	14,47	572,83	466,8	12,73	35,13	30,91
14.1	[509-1443]	Выключатель двухклавишный для открытой проводки	88 шт.	7,85		690,8				
14.2	[509-5780]	Клемма строительно-монтажная WAGO 773-173	500 шт.	2,3		1 150				

Прокладка кабельных изделий

15	ТЕРм08-10-010-01 (0)	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей V=610/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6,1	294,84	64,09	1 798,52	1 296,25	390,95	15,2	92,72
			100 м	212,5	0			0	0	0
15.1	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	500 шт.	0,21		105				
15.2	[103-1179]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 50 мм	110 шт.	1,61		177,1				
15.3	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	500 м	2,42		1 210				

15.4	[509-64151]	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ Диаметром 50 мм	110 м	6,09		669,9														
16	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	10	79,43		794,3	643	24,4	4,49	44,9										
	(0)	V=1000/100; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	64,3				0,2												
16.1	[501-8482]	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 1,5 мм ²	1 1000 м	5 209,02		5 209,02														
17	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	4	122,88		491,52	360,28	29,28	6,29	25,16										
	(0)	V=400/100; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	90,07				0,59												
17.1	[501-8511]	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 16 мм ²	0,3 1000 м	74 715,6		22 414,68														
17.2	[501-8510]	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	0,1 1000 м	49 165,15		4 916,52														
18	ТЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ²	5,5	183,6		1 009,8	705,71	80,58	8,96	49,28										
	(0)	V=550/100; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	128,31				1,18												

23	ТЕРМ08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения для распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	647,59	91,69	647,59	52,7	91,69	3,49	3,49
	(0)	Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	52,7	6,49			6,49	0,33	0,33
23.1	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЦМДП-7-0, 1320*750*300, IP31	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
24	ТЕРМ08-01-080-04	Блок-контактор	1	46,81	26,85	46,81	16,55	26,85	1,13	1,13
	(0)	Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	16,55	2,16			2,16	0,11	0,11
24.1	[509-3085]	Контактор реверсивный ПМУР6511М	1 шт.	1 031,85		1 031,85				
25	ТЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	1	17,59	0	17,59	16,91	0	1,12	1,12
	(0)	Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	16,91	0			0	0	0
25.1	[509-5735]	Реле контроля фаз РНПН-301	1 шт.	192,84		192,84				
25.2	[509-5748]	Панель коммутаторная СКЛП4АКМ3 220, зел., кр.	2 шт.	3,5		7				
26	ТЕРМ08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	7	37,09	19,53	259,63	115,85	136,71	1,13	7,91
	(0)	Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	16,55	1,57			10,99	0,08	0,56
26.1	[509-2246]	Выключатели автоматические ЗР 63А	2 шт.	42,31		84,62				
26.2	[509-2245]	Выключатели автоматические ЗР 50А	4 шт.	42,31		169,24				
26.3	[509-2241]	Выключатели автоматические ЗР 10А	1 шт.	42,31		42,31				

27	ТЕРь08-01-080-01 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых кондов до 2	1 шт.	27,32	9,76	27,32	16,55	9,76	1,13	1,13
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	16,55	0,79			0,79	0,04	0,04
27.1	[509-2227]	Выключатели автоматические IP 10A	1 шт.	14,14		14,14				

Прочее

28	ТЕРь01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1	23,8	0	23,8	23,8	0	1,22	1,22
		Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1 токоременник	23,8	0			0	0	0

ИТОГО:

196 507,86 13 812,25 7 510,15 946,65
566,71 29,06

Наименование и значение множителей

Значение

Прибыль

Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27)

Зарплата

13613,28*10,05 10,05 136 813,46

Машины и механизмы

7508,48*6,26 6,26 47 003,08

Материалы

175185,46*3,19 3,19 558 841,62

Итого

742 658,16

Электромонтажные работы на других объектах (1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27)

Накладные расходы (13613,28+565,81)*10,05*0,95*0,85 0,81 115 424,88

Сметная прибыль (13613,28+565,81)*10,05*0,65*0,8 0,52 74 099,92

Итого 932 182,96

Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (2, 3)

Зарплата 175,17*10,05 10,05 1 760,46

Машины и механизмы 1,67*6,26 6,26 10,45

Материалы 0*3,19 3,19 0

Итого 1 770,91

Электромонтажные работы при ремонте (2, 3)

Накладные расходы (175,17+0,9)*10,05*0,85*0,85 0,72 1 274,04

Сметная прибыль (175,17+0,9)*10,05*0,65*0,8 0,52 920,14

Итого 3 965,09

Пусконаладочные работы (28)

Зарплата 23,8*10,05 10,05 239,19

Машины и механизмы 0 1 0

Материалы		0	1	0
Итого				239,19
Пускозаказочные работы (28)				
Накладные расходы	$(23,8+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55		131,55
Сметная прибыль	$(23,8+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32		76,54
Итого				447,28
Итого				936 595,33
НДС	$936595,33*0,18$	18%		168 587,16
Итого				1 105 182,49

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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



К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова