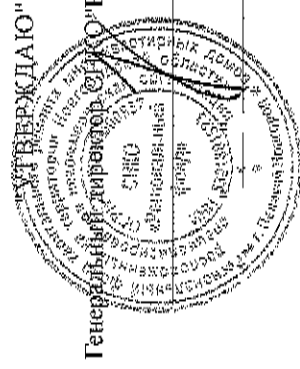


"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

1 105 182,49 руб



Генеральный директор ООО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

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

Объект - г.Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 115

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 562-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость -

1 105,182 тыс.руб

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 "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	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На Всего	един.
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты					

Демонтаж

1	ТЕРм08-03-572-05 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафного 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; Мат=503,2*0,3; ТЗТ=3,49*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	43,317	27,507	15,81	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	100 шт.	76,18	1,1	75,08	115,79	114,12	1,67	6,32	9,61
						0,59			0,9	0,03	0,05

3	ТЕРм67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток V=88/100; Внутреннее электроосвещение, электроосигное оборудование; Электромонтажные работы при ремонте	0,88	69,38	0	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	1	549,8	80,05	549,8	52,7	80,05	3,49	3,49
4.1	[509-1568]	Внутреннее электроосвещение, электроосигное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	52,7	5,9			5,9	0,3	0,3
5	ТЕРм08-03-526-03 (0)	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-47-00	1 шт.	3 317,71		3 317,71				
5.1	[509-5764]	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	2	115,25	3,9	230,5	87,06	7,8	2,76	5,52
6	ТЕРм08-03-521-16 (0)	Внутреннее электроосвещение, электроосигное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	43,53	0,2			0,4	0,01	0,02
5.1	[509-5764]	Выключатели автоматические ВА57Ф35-34-0010 I-200А	2 шт.	737,16		1 474,32				
6	ТЕРм08-03-521-16 (0)	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 400 А	2	91,63	0,85	183,26	138,84	1,7	4,28	8,56
6.1	[509-5765]	Внутреннее электроосвещение, электроосигное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	69,42	0			0	0	0
6.1	[509-5765]	Рубильники ВР32-37 400А	2 шт.	201,56		403,12				
7	ТЕРм08-01-053-01 (0)	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ	6	59,7	12,52	358,2	213,6	75,12	2,43	14,58
7.1	[509-8175]	Внутреннее электроосвещение, электроосигное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	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 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	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		5,9	0,3	0,3
9	ТЕРм08-01-080-02 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	9	37,09	19,53	333,81	148,95	175,77	1,13	10,17
9.1	[509-2259]	Выключатели автоматические ВА47-100 3Р 32А	1 шт.	158,44		158,44		14,13	0,08	0,72
9.2	[509-2260]	Выключатели автоматические ВА47-100 3Р 63А	8 шт.	158,44		1 267,52				
10	ТЕРм08-01-080-01 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	9	27,32	9,76	245,88	148,95	87,84	1,13	10,17
10.1	[509-2228]	Выключатели автоматические ВА47-29 1Р 16А	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				

Щитки этажные

11	ТЕРм08-01-080-02 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	148	37,09	19,53	5 489,32	2 449,4	2 890,44	1,13	167,24
11.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	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 3Р 80А	4 шт.	158,44		633,76				

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

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, электроосливное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,52 шт.	1 846,22	246,52	2 806,25	1 621,32	374,71	70,64	107,37
13.1	[509-5219]	Светильник Персей	152 шт.	294,2		44 718,4		26,3	0,88	1,34
14	ТЕРм08-03-591-04 (0)	Выключатель двухклавишный неутюпленного типа при открытой проводке V=88/100; Внутреннее электроосвещение, электроосливное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,88 шт.	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		0,52	0,03	0,03
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, электроосливное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6,1 100 м	294,84	64,09	1 798,52	1 296,25	390,95	15,2	92,72
15.1	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	500 шт.	0,21		105		0	0	0
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	[509-6415]	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	110 м	6,09		669,9				
16	ТЕРм08-02-412-01 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² V=1000/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	10 100 м	79,43 64,3	2,44 0,2	794,3	643	24,4	4,49	44,9 0,1
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 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² V=400/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4 100 м	122,88 90,07	7,32 0,59	491,52	360,28	29,28	6,29	25,16 0,12
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 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² V=550/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	5,5 100 м	183,6 128,31	14,65 1,18	1 009,8	705,71	80,58	8,96	49,28 0,33

18.1	[501-8512]	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 25 мм ²	0,55 1000 м	118 230,1		65 026,56				
19	ТЕРм08-02-395-01 (0)	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,12 1 т	1 269,94 773,28	395,58 24,58	152,39	92,79	47,47	54	6,48 0,15
19.1	[509-5584]	Лоток перфорированный 150x80 мм, длиной 3000 мм	25 шт.	162,48		4 062				
20	ТЕРм08-02-398-02 (0)	Провод в лотках, сечением до 35 мм ² У=40/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,4 100 м	48,63 29,5	4,88 0,39	19,45	11,8	1,95	2,06	0,82 0,01
20.1	[502-0524]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 25 мм ²	0,04 1000 м	20 872,44		834,9				
20.2	[509-1506]	Наконечники кабельные ТЛ 25-8-8	90 шт.	2,02		181,8				
21	ТЕРм08-02-471-01 (0)	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,5 10 шт.	242,98 153,22	61,48 3,74	121,49	76,61	30,74	10,7	5,35 0,1
21.1	[101-5451]	Сталь угловая равнополочная размером 50x50x5 мм (L=1,5 м)	2,8275 кг	6,42		18,15				
22	ТЕРм08-02-472-07 (0)	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм ² Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,15 100 м	506,92 305,02	90,02 4,92	76,04	45,75	13,5	21,3	3,2 0,04
22.1	[101-1638]	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5x40 мм	0,02355 т	8 124,29		191,33				

АВР лифтов

23	ТЕРм08-03-572-05 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	647,59	91,69	647,59	52,7	91,69	3,49	3,49
23.1	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЦМГП-7-0, 1320*750*300, IP31	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
24	ТЕРм08-01-080-04 (0)	Блок-контактор Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	46,81	26,85	46,81	16,55	26,85	1,13	1,13
24.1	[509-3085]	Контактор реверсивный ПМУР6511М	1 шт.	1 031,85		1 031,85				
25	ТЕРм08-03-575-01 (0)	Прибор или аппарат Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	17,59	0	17,59	16,91	0	1,12	1,12
25.1	[509-5735]	Реле контроля фаз РНПП-301	1 шт.	192,84		192,84				
25.2	[509-5748]	Лампа коммутаторная СКЛП4АКМЗ 220, зел., кр.	2 шт.	3,5		7				
26	ТЕРм08-01-080-02 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	7 шт.	37,09	19,53	259,63	115,85	136,71	1,13	7,91
26.1	[509-2246]	Выключатели автоматические 3Р 63А	2 шт.	42,31		84,62				
26.2	[509-2245]	Выключатели автоматические 3Р 50А	4 шт.	42,31		169,24				
26.3	[509-2241]	Выключатели автоматические 3Р 10А	1 шт.	42,31		42,31				

27	ТЕРм08-01-080-01 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	1	27,32	9,76	27,32	16,55	9,76	1,13	1,13
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое 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	ТЕРп01-11-013-01 (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 ток.приемник	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	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электросиловое 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											
Машины и механизмы											
Материалы											
Итого											
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											
Сметная прибыль											
Итого											
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (2, 3)											
Зарплата											
Машины и механизмы											
Материалы											
Итого											
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3)											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого											
Пусконаладочные работы (28)											
Зарплата											
Машины и механизмы											

Материалы	0	1	0
Итого			239,19
Пусконаладочные работы (28)			
Накладные расходы		0,55	131,55
Сметная прибыль		0,32	76,54
Итого			447,28
Итого			936 595,33
НДС		18%	168 587,16
Итого			1 105 182,49

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

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 562-10-16

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

Наименование работ		Количество
1	2	3
1	Демонтаж блока управления шкафа исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм 1/1	1 шт.
2	Демонтаж светильников с лампами накаливания 2/1,52	100 шт. 1,52
3	Демонтаж выключателей, розеток 3/0,88	100 шт. 0,88
4	Блок управления шкафа исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм 4/1 + 8/1	1 шт. 2
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на стене или колонне, на ток до 250 А 5/2	1 шт. 2
6	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 400 А 6/2	1 шт. 2
7	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ 7/6	1 шт. 6
8	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 9/9 + 11/148 + 26/7	1 шт. 164
9	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 10/9 + 12/288 + 27/1	1 шт. 298
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 13/1,52	100 шт. 1,52
11	Выключатель двухклавишный неутюпленного типа при открытой проводке 14/0,88	100 шт. 0,88
12	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 15/6,1	100 м 6,1
13	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 16/10	100 м 10
14	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² 17/4	100 м 4

1	2	3
15	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² 18/5,5	100 м 5,5
16	Лоток металлический штампованный 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	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 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 1700x1100 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 токоприемник 1

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Кацель С.Ф.

