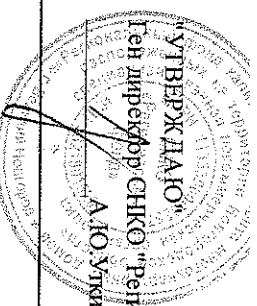


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 678-11-16



ГУПЕРЖДАЮ
ген директор СИКО "Региональный фонд"
А.Ю. Уткин

Объект -Новгородский обл., Шимский р-он, д. Красный Двор, ул. Щелюнская, д. 4-на капитальный ремонт электрооборудования.

№ п/п	Шифр единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Колич ество	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	ТЕРм08-03-599-01	Демонтаж щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг 1/4	1 шт.	4	
2	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 2/2	100 м	2	
3	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм 3/0,15	100 м	0,15	
4	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² 4/2,7	100 м	2,7	
5	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² 5/0,7	100 м	0,7	
6	ТЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² 6/0,145	100 м	0,145	
7	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм 7/0,5	10 шт.	0,5	
8	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из голубовой стали сечением 160 мм ² 8/0,15	100 м	0,15	
9	ТЕРм08-03-573-04	Щкаф (тумба) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм 9/2	1 шт.	2	
10	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (ПРИМ) 10/10 + 18/9	1 шт.	19	
11	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 (ПРИМ) 11/2 + 17/3	1 шт.	5	

1	2	3	4	5	6
12	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 12/0,12	100 шт.	0,12	
13	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неуполненного типа при открытой проводке 13/0,02	100 шт.	0,02	
14	ТЕРм08-03-595-02	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах 14/0,02	100 шт.	0,02	
15	ТЕРм08-02-364-02	Кронштейн "Переход" на стене 15/2	1 шт.	2	
16	ТЕРм08-03-572-01	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на стене 16/1	1 шт.	1	
17	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 19/1	1 шт.	1	
18	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 20/1	1 токоприемник	1	

Применить коэффициенты на стесненность -1,2 (МДСЭ Пр.1,т.2.1).

СОСТАВИЛ

Патров А.А.

ПРОВЕРИЛ

Капель С.Ф.



Смета в сумме:

105 626,00 руб

Генеральный директор ФНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - Новгородский обл., Шимский р-он, д. Красный Двор, ул. Шелонская, д. 4

Объект -Капитальный ремонт системы электроснабжения по адресу: Новгородский обл., д. Красный Двор, ул. Шелонская, д. 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 678-11-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 105,626 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 121,36 чел-ч

Сметная заработная плата - 17817 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены октября 2015 года. (Письмо ГБУ "РПС НО" № УА-2755-И от 22.10.2015г.)

№ 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		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На един.
Демонтаж										
1	ТЕРМ08-03-599-0 1	Демонтаж щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг ЗП=26,88*0,3; ЭММ=2,82*0,3; ЗПм=0,2*0,3; Мат=38,85*0; ТЗТ=1,78*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4	8,91	0,846	35,64	32,26	3,38	0,534	2,14
	(0) МДС37 п.3.2.1		1 шт.	8,064	0,06			0,24	0,01	0,04

Прокладка кабеля

2	ТЕРМ08-10-010-0 1 (0)	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей V=200/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	294,84	64,09	589,68	425	128,18	15,2	30,4
2.1	[507-3484]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 16 мм	100 м	2,32		232				

2.2	[507-3485]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 20 мм	40 м	2,94		117,6				
2.3	[507-3486]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 32 мм	60 м	4,02		241,2				
3	ТЕРМ08-02-411-0 1 (0)	Рукава металлический наружным диаметром до 48 мм V=15/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,15	1 332,36	174,98	199,85	59,63	26,25	27,76	4,16
			100 м	397,52	3,54			0,53	0,18	0,03
3.1	[101-3127]	Рукава металлические диаметром 10 мм	15 м	7,01		105,15				
4	ТЕРМ08-02-412-0 2 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² V=270/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2,7	98,35	4,88	265,55	208,39	13,18	5,39	14,55
			100 м	77,18	0,39			1,05	0,02	0,05
4.1	[501-8484]	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 4 мм ²	0,06 1000 м	11 099,45		665,97				
4.2	[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	0,1 1000 м	5 209,02		520,9				
4.3	[501-8483]	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	0,1 1000 м	7 460,21		746,02				
4.4	[501-8476]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм ²	0,01 1000 м	3 997,61		39,98				

5	ТЕРМ08-02-412-0 3	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² (0) V=70/100; Внутреннее электроосвещение, электросилового оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	0,7	122,88	7,32	86,02	63,05	5,12	6,29	4,4
			100 м	90,07	0,59			0,41	0,03	0,02
5.1	[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	0,07 1000 м	49 165,15		3 441,56				
6	ТЕРМ08-02-412-0 4	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² (0) V=14,5/100; Внутреннее электроосвещение, электросилового оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	0,145	183,6	14,65	26,62	18,6	2,12	8,96	1,3
			100 м	128,31	1,18			0,17	0,06	0,01
			1000 м			302,65				
6.1	[502-0524]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм ²	0,0145	20 872,44						
7	ТЕРМ08-02-471-0 1 (0)	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм V=5/10; Внутреннее электроосвещение, электросилового оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	0,5	242,98	61,48	121,49	76,61	30,74	10,7	5,35
			10 шт.	153,22	3,74			1,87	0,19	0,1
7.1	[101-1641]	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (1,5 м)	0,028275 т	5 763		162,95				
8	ТЕРМ08-02-472-0 7 (0)	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм ² V=15/100; Внутреннее электроосвещение, электросилового оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	0,15	506,92	90,02	76,04	45,75	13,5	21,3	3,2
			100 м	305,02	4,92			0,74	0,25	0,04
8.1	[101-4678]	Сталь полосовая 40х5 мм, марка Ст3сп	0,023606 т	7 575,84		178,83				

Штукки этажные

9	ТЕРМ08-03-573-0 4 (0)	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	86,43	46,43	172,86	71,58	92,86	2,37	4,74
			1 шт.	35,79	4,6			9,2	0,29	0,58
9.1	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12 (на 9 модулей 222х160х93)	2 шт.	266,27		532,54				
9.2	[111-0179]	Изоляторы (Шины "0")	16 шт.	50,8		812,8				
10	ТЕРМ08-01-080-0 1 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (ПРИМ) Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	10	27,32	9,76	273,2	165,5	97,6	1,13	11,3
			1 шт.	16,55	0,79			7,9	0,04	0,4
10.1	[509-2234]	Выключатели автоматические SH201L C25 в In,r= 25A	8 шт.	12,93		103,44				
10.2	[509-2235]	Выключатели автоматические SH201L C10 в In,r= 10A	2 шт.	22,53		45,06				
11	ТЕРМ08-01-080-0 2 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 (ПРИМ) Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	37,09	19,53	74,18	33,1	39,06	1,13	2,26
			1 шт.	16,55	1,57			3,14	0,08	0,16
11.1	[509-2251]	Выключатели автоматические SH203L C40 в In,r=40A	2 шт.	25,03		50,06				
Освещение										
12	ТЕРМ08-03-593-0 6 (0)	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=12/100; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,12	1 846,22	246,52	221,55	128	29,58	70,64	8,48
			100 шт.	1 066,66	17,3			2,08	0,88	0,11
12.1	[509-1380]	Светильник ПСХ-60 настенный (IP 54)	4 шт.	23,11		92,44				
12.2	[509-5644]	Светильники светодиодный	4 шт.	107,46		429,84				
12.3	[509-0765]	Светильники потолочные НПП 03-100-0	4 шт.	156,45		625,8				

13	ТЕРМ08-03-591-0 1 (0)	Выключатель однокавишный неуполенного типа при открытой проводке V=2/100; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02	600,17	14,47	12	9,54	0,29	31,6	0,63
			100 шт.	477,16	0,59			0,01	0,03	0
13.1	[509-1441]	Выключатель однокавишный для открытой проводки	2 шт.	7,33		14,66				
14	ТЕРМ08-03-595-0 2 (0)	Светильник с ругтными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах V=2/100; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02	7 425,55	3 804,4	148,51	70,31	76,09	232,8	4,66
			100 шт.	3 515,28	1 441,58			28,83	98	1,96
14.1	[509-5439]	Светильник под ругтную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ 08-250, со стальным алюминированным отражателем, без защитного стекла	2 шт.	602,03		1 204,06				
15	ТЕРМ08-02-364-0 2 (0)	Кронштейн "Переход" на стене Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	22,92	7,32	45,84	25,36	14,64	0,84	1,68
			1 шт.	12,68	0,59			1,18	0,03	0,06
15.1	[201-1442]	Кронштейн для РКУ	2 шт.	341,08		682,16				
ВРУ										
16	ТЕРМ08-03-572-0 1 (0)	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на стене Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	328,55	41,25	328,55	35,03	41,25	2,32	2,32
			1 шт.	35,03	2,75			2,75	0,14	0,14
16.1	[509-6355]	Щитки учета электрической энергии ЩУ-1 (1000x800x450)	1 шт.	1 286,25		1 286,25				
17	ТЕРМ08-01-080-0 2 (0)	Прибор измерения и защиты, количество поджо-чаемых концов до 6 (ПРИМ) Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	37,09	19,53	111,27	49,65	58,59	1,13	3,39
			1 шт.	16,55	1,57			4,71	0,08	0,24
17.1	[509-2261]	Выключатели автоматические ВА88-33 Зр 100 In=100A	1 шт.	158,44		158,44				

17.2	[509-2251]	Выключатели автоматические S203CA0 In=40A	2 шт.	25,03		50,06													
18	ТЕРм08-01-080-0 1 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (ПРИМ) Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	9	27,32	9,76	245,88	148,95	87,84	1,13		10,17								
			1 шт.	16,55	0,79			7,11	0,04		0,36								
18.1	[509-2234]	Выключатели автоматические S201 25A	1 шт.	12,93		12,93													
18.2	[509-2233]	Выключатели автоматические S201 В16 In=16A	8 шт.	12,93		103,44													
19	ТЕРм08-03-600-0 2 (0)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	13,62	2,44	13,62	10,57	2,44	0,7		0,7								
			1 шт.	10,57	0,2			0,2	0,01		0,01								
19.1	[509-8189]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-02, 10(100)А (однотарифный)	1 шт.	244,72		244,72													
20	ТЕРп01-11-013-0 1 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1	23,8	0	23,8	23,8	0	1,22		1,22								
			1 токотприемник	23,8	0			0			0								
Итого:				16 275,66	1 700,68	762,71	72,12			117,05	4,31								

Наименование и значение множителя

Значение

Прямые

Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)

Зарплата 1676,88*10,05 10,05 16 852,64

Машины и механизмы 762,71*6,26 6,26 4 774,56

Материалы 13812,25*3,19 3,19 44 061,08

Итого 65 688,28

Электромонтажные работы на других объектах (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)

Накладные расходы (1676,88+72,12)*10,05*0,95*0,85 0,81 14 237,73

Сметная прибыль (1676,88+72,12)*10,05*0,65*0,8 0,52 9 140,27

Итого 89 066,28

Пусконаладочные работы (20)

Зарплата 23,8*10,05 10,05 239,19

Машины и механизмы 0 1 0

Материалы	0	1	0
Итого			239,19
Проектные работы (20)			
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			89 513,56
Итого			89 513,56
НДС			16 112,44
Итого	89513,56*0,18	18%	105 626

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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



К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова