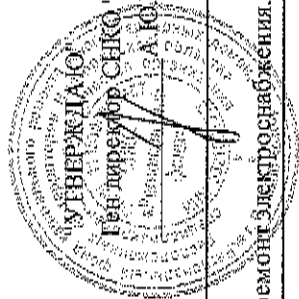


117.4.



Генеральный фонд

Ген. директор СНКО А.Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 666-11-16

Объект - Новгородский обл., г. Пестово, ул. Почтовая, д.13.-на капитальный ремонт электроснабжения.

№ 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 1/1	1 шт.	1	
2	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 2/1	100 м	1	
3	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм 3/0,05	100 м	0,05	
4	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> 4/1,45	100 м	1,45	
5	ТЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм <sup>2</sup> 5/0,2	100 м	0,2	
6	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм 6/0,5	10 шт.	0,5	
7	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup> 7/0,15	100 м	0,15	
8	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 8/2	1 шт.	2	
9	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 9/8 + 18/4	1 шт.	12	
10	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А 10/1 + 16/2	1 шт.	3	

1	2	3	4	5	6
11	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 11/0,06	100 шт.	0,06	
12	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке 12/0,01	100 шт.	0,01	
13	ТЕРм08-03-595-02	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах 13/0,01	100 шт.	0,01	
14	ТЕРм08-02-364-02	Кронштейн "Переход" на стене 14/1	1 шт.	1	
15	ТЕРм08-03-572-01	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на стене 15/2	1 шт.	2	
16	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 17/1	1 шт.	1	
17	ТЕРм01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 19/1	1 токоприемник	1	

Применить коэффициенты на стесненность -1,2 (МДС35 Пр.1.п.2.1).

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Патров А.А.  
Капель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

91 214,41 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНОКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - Новгородский обл., п.Пестово, ул. Почтовая, д.13.

Объект -Капитальный ремонт системы электроснабжения по адресу: Новгородский обл., п.Пестово, ул. Почтовая, д.13.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 666-11-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость -

91,214 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

97,63 чел-ч

Сметная заработная плата -

14,329 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены октября 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦС 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	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машин	Всего	На един.
			ед. изм.				В т.ч. зарплаты					

#### Демонтаж

1	ТЕРм08-03-599-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж цинки осветительные, устанавливаемые в нше распорными дюбелями, масса цинка 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	1	8,91	0,846	0,06	8,91	8,06	0,85	0,534	0,53
			1 шт.	8,064	0,06				0,06	0,01	0,01

#### Прокладка кабеля

2	ТЕРм08-10-010-01 (0) МДС35.Пр.1.п.2 .1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей V=100/100; 3П=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; 3Пм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	1	350,158	76,908	350,16	255	76,91	18,24	18,24
					255	0			0		0
2.1	[507-3484]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 16 мм	40 м		2,32		92,8				
2.2	[507-3485]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 20 мм	20 м		2,94		58,8				
2.3	[507-3486]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 32 мм	40 м		4,02		160,8				
3	ТЕРм08-02-411-01 (0) МДС35.Пр.1.п.2 .1	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм V=5/100; 3П=397,52*1,2; ЭММ=174,98*1,2; 3Пм=3,54*1,2; ТЗТ=27,76*1,2; ТЗТм=0,18*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,05		1 446,86	209,976	72,34	23,85	10,5	33,312	1,67
			100 м		477,024	4,248			0,21	0,216	0,01
3.1	[101-3127]	Рукава металлические диаметром 10 мм	5 м		7,01		35,05				
4	ТЕРм08-02-412-02 (0) МДС35.Пр.1.п.2 .1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностельного или многостельного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> V=145/100; 3П=77,18*1,2; ЭММ=4,88*1,2; 3Пм=0,39*1,2; ТЗТ=5,39*1,2; ТЗТм=0,02*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,45		114,762	5,856	166,4	134,29	8,49	6,468	9,38
			100 м		92,616	0,468			0,68	0,024	0,03
4.1	[501-8660]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup>	0,04 1000 м		21 686,82		867,47				

4.2	[501-8846]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	0,04 1000 м	8 008,13		320,33	
4.3	[501-8659]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	0,015 1000 м	15 030,35		225,46	
4.4	[501-8840]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	0,01 1000 м	5 791,59		57,92	
4.5	[501-8870]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 5 и сечением 6 мм <sup>2</sup>	0,04 1000 м	43 193,8		1 727,75	
4.6	[509-1577]	Наконечники кабельные	10 шт.	3,33		33,3	
5	ТЕРм08-02-412-04  (0) МДС35.Пр.1.п.2 .1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм <sup>2</sup>  V=20/100; 3П=128,31*1,2; ЭММ=14,65*1,2; 3Пм=1,18*1,2; ТЗТ=8,96*1,2; ТЗТм=0,06*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2	212,192	17,58	42,44	3,52
			100 м	153,972	1,416		10,752
5.1	[502-0524]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм <sup>2</sup>	0,02 1000 м	20 872,44		417,45	0,28
							0,01
							2,15

6	ТЕРм08-02-471-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм V=5/10; ЗП=153,22*1,2; ЭММ=61,48*1,2; ЗПм=3,74*1,2; ТЗТ=10,7*1,2; ТЗТм=0,19*1,2; Внутреннее электроосвещение, электрооснащение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	0,5	285,92	73,776	142,96	91,93	36,89	12,84	6,42
6.1	[101-1641]	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (1,5 м)	0,028275 т	5 763		162,95				
7	ТЕРм08-02-472-07 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup> V=15/100; ЗП=305,02*1,2; ЭММ=90,02*1,2; ЗПм=4,92*1,2; ТЗТ=21,3*1,2; ТЗТм=0,25*1,2; Внутреннее электроосвещение, электрооснащение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	0,15	585,928	108,024	87,89	54,9	16,2	25,56	3,83
7.1	[101-1638]	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	0,02355 т	8 124,29		191,33		0,89	0,3	0,05

**Щиты этажные**

8	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм ЗП=35,03*1,2; ЭММ=31,06*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,1*1,2; Внутреннее электроосвещение, электрооснащение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	2	332,208	37,272	664,42	84,07	74,54	2,784	5,57
8.1	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки (12 мод. 280х190х93- 1 шт, 9 мод. 222х160х93-1 шт)	1 шт.	42,036	2,364			4,73	0,12	0,24
8.2	[111-0179]	Изоляторы (Шины "0")	2 шт.	266,27		532,54				
			8 шт.	50,8		406,4				

9	ТЕРм08-03-526-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А V=7+1; 3П=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; 3Пм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8	54,57	1,44	436,56	216,96	11,52	1,872	14,98
9.1	[509-2270]	Выключатели автоматические 25А	7 шт.	49,61		347,27		0	0	0
9.2	[509-2268]	Выключатели автоматические 10А	1 шт.	49,86		49,86				
10	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 3П=33,62*1,2; ЭММ=3,87*1,2; 3Пм=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	95,02	40,34	4,64	2,784	2,78
10.1	[509-2251]	Выключатели автоматические 40А	1 шт.	25,03		25,03		0,24	0,012	0,01

#### Освещение

11	ТЕРм08-03-593-06 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=6/100; 3П=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; 3Пм=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,06	2 108,856	295,824	126,53	76,8	17,75	84,768	5,09
11.1	[509-1380]	Светильник ПСХ-60 настенный (IP 54)	100 шт.	1 279,992	20,76			1,25	1,056	0,06
11.2	[509-2974]	Светильник светодиодный	2 шт.	23,11		46,22				
11.3	[509-0765]	Светильники потолочные НПП 03-100-0	2 шт.	245,91		491,82				
			2 шт.	156,45		312,9				

12	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке V=1/100; 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	0,01	698,496	17,364	6,98	5,73	0,17	37,92	0,38
			100 шт.	572,592	0,708			0,01	0,036	0
12.1	[509-1441]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	1 шт.	7,33		7,33				
12.2	[509-5780]	Клемма строительно-монтажная WAGO	60 шт.	2,3		138				
13	ТЕРм08-03-595-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах V=1/100; ЗП=3515,28*1,2; ЭММ=3804,4*1,2; ЗПм=1441,58*1,2; ТЗТ=232,8*1,2; ТЗТм=98*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,01	8 889,486	4 565,28	88,89	42,18	45,65	279,36	2,79
			100 шт.	4 218,336	1 729,896			17,3	117,6	1,18
13.1	[509-5439]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ 08-250	1 шт.	602,03		602,03				
14	ТЕРм08-02-364-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Кронштейн "Переход" на стене ЗП=12,68*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=0,84*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	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
14.1	[201-1457]	Кронштейн для РКУ	1 шт.	609,23		609,23				

**ВРУ**

15	ТЕРм08-03-572-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на стене ЗП=35,03*1,2; ЭММ=41,25*1,2; ЗПм=2,75*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,14*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	343,806	49,5	687,61	84,07	99	2,784	5,57
			1 шт.	42,036	3,3			6,6	0,168	0,34



15.1	[509-6355]	Щитки учета электрической энергии 1000x800x450	2 шт.	1 286,25		2 572,5				
16	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, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	2  1 шт.	95,018 40,344	4,644 0,24	190,04	80,69	9,29	2,784	5,57 0,02
16.1	[509-2252]	Выключатели автоматические 50А	1 шт.	25,03		25,03				
16.2	[509-2262]	Выключатели автоматические 100А	1 шт.	486,63		486,63				
17	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, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	16,222	2,928	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
17.1	[509-8189]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-02, 10(100)А (однотарифный)	1 шт.	244,72		244,72				
18	ТЕРм08-03-526-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А У=1+3; 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, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	4 шт.	54,57	1,44	218,28	108,48	5,76	1,872	7,49
18.1	[509-2270]	Выключатели автоматические 25А	1 шт.	49,61		49,61				
18.2	[509-2269]	Выключатели автоматические 16А	3 шт.	45,23		135,69				
19	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1 токочерным ик	23,8	0	23,8	23,8	0	1,22	1,22
				23,8	0			0	0	0

ИТОГО:

14 886,59 1 389,84 433,39 95,51  
35,92 2,12

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)			
Зарплата	1366,04*10,05	10,05	13 728,7
Машины и механизмы	433,39*6,26	6,26	2 713,02
Материалы	13063,34*3,19	3,19	41 672,05
Итого			58 113,77
Электромонтажные работы на других объектах (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18)			
Накладные расходы	(1366,04+35,92)*10,05*0,95*0,85	0,81	11 412,66
Сметная прибыль	(1366,04+35,92)*10,05*0,65*0,8	0,52	7 326,64
Итого			76 853,07
Пусконаладочные работы (19)			
Зарплата	23,8*10,05	10,05	239,19
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			239,19
Пусконаладочные работы (19)			
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			77 300,35
Итого			77 300,35
НДС		18%	13 914,06
Итого	77300,35*0,18		91 214,41

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

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

К.Э.-И. Савченко  
Е.А.Серова

