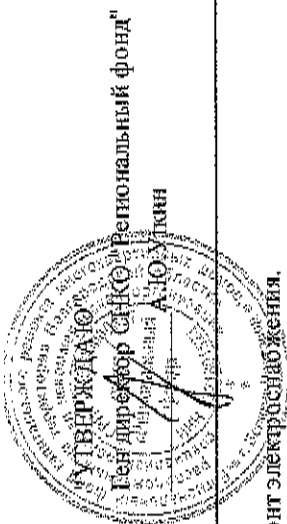


112.7.



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 664-11-16

Объект - Новгородский обл., п. Пестово, ул. Чапаева, д.8 - на капитальный ремонт электрооборудования.

№ п/п	Шифр единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	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 2/2,3	100 м	2,3	
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 мм2 4/3,1	100 м	3,1	
5	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 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 мм2 6/0,2	100 м	0,2	
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 стальной стали сечением 160 мм2 8/0,15	100 м	0,15	
9	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 9/4	1 шт.	4	
10	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 10/14 + 19/8	1 шт.	22	

1	2	3	4	5	6
11	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А 11/2 + 17/3	1 шт.	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 неутропленного типа при открытой проводке 13/0,02	100 шт.	0,02	
14	ТЕРм08-03-595-02	Светильник с ртутными лампами, вклочая 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 18/1	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 (МДС35 Пр.1.т.2.1).

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Патров А.А.
Кацель С.Ф.





"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

160 681,14 руб

Генеральный директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - Новгородский обл., п.Пестово, ул. Чапаева, д. 8.

Объект -Капитальный ремонт системы электроснабжения по адресу: Новгородский обл., п.Пестово, ул. Чапаева, д.8.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 664-11-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертеж №

Сметная стоимость -

160,681 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

180,06 чел-ч

Сметная заработная плата -

26,276 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены октября 2015 года.(Письмо ГБУ "РЦСНО" № 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. обл. машин		
				Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы				
			ед. изм.				В т.ч. заработной платы	В т.ч. машин	На	Всего

Демонтаж

1	ТЕРм08-03-599-01	Демонтаж щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	4	8,91	0,846	35,64	32,26	3,38	0,534	2,14
	(0) МДС37 п.3.2.1	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, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	8,064	0,06			0,24	0,01	0,04

Прокладка кабеля

2	ТЕРм08-10-010-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей V=230/100; 3П=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2,3 100 м	350,158 255	76,908 0	805,36	586,5	176,89	18,24	41,95
2.1	[507-3484]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 16 мм	130 м	2,32		301,6				
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	ТЕРм08-02-411-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм V=15/100; 3П=397,52*1,2; ЭММ=174,98*1,2; ЗПм=3,54*1,2; ТЗТ=27,76*1,2; ТЗТм=0,18*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,15 100 м	1 446,86 477,024	209,976 4,248	217,03	71,55	31,5	33,312	5 0,03
3.1	[101-3127]	Рукава металлические диаметром 10 мм	15 м	7,01		105,15				
4	ТЕРм08-02-412-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² V=310/100; 3П=77,18*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=5,39*1,2; ТЗТм=0,02*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3,1 100 м	114,762 92,616	5,856 0,468	355,76	287,11	18,15	6,468	20,05 0,07
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 ²	0,06 1000 м	21 686,82		1 301,21				

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 ²	0,12 1000 м	8 008,13	960,98				
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 ²	0,12 1000 м	15 030,35	1 803,64				
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 ²	0,01 1000 м	5 791,59	57,92				
4.5	[509-1577]	Наконечники кабельные	10 шт.	3,33	33,3				
5	ТЕРм08-02-412-03 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Защипывание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² У=70/100; ЗП=90,07*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=6,29*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	0,7	142,358	8,784	75,66	6,15	7,548	5,28
			100 м	108,084	0,708		0,5	0,036	0,03
5.1	[501-8653]	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 10 мм ²	0,07 1000 м	69 351,39	4 854,6				

6	ТЕРм08-02-412-04 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² ЗП=128,31*1,2; ЭММ=14,65*1,2; ЗПм=1,18*1,2; ТЗТ=8,96*1,2; ТЗТм=0,06*1,2; Внутреннее электроосвещение, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	0,2	212,192	17,58	42,44	30,79	3,52	10,752	2,15
6.1	[502-0524]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 25 мм ²	0,02 1000 м	20 872,44		417,45				
7	ТЕРм08-02-471-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм У=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, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	0,5 10 шт.	285,92 183,864	73,776 4,488	142,96	91,93	36,89 2,24	12,84 0,228	6,42 0,11
7.1	[101-1641]	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (1,5 м)	0,028275 т	5 763		162,95				
8	ТЕРм08-02-472-07 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм ² У=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, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	0,15 100 м	585,928 366,024	108,024 5,904	87,89	54,9	16,2 0,89	25,56 0,3	3,83 0,05
8.1	[101-1638]	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	0,02355 т	8 124,29		191,33				

Щитки этажные

9	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС35.Пр.1.п.2.1	Блок управления шкафного 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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4	332,208	37,272	1 328,83	168,14	149,09	2,784	11,14
9.1	[509-2968]	Цили распределительные наружной установки (12 мод. 280х190х93-2шт, 9 мод. 222х160х93-2 шт)	4 шт.	266,27		1 065,08				
9.2	[111-0179]	Изоляторы (Шины "0")	16 шт.	50,8		812,8				
10	ТЕРм08-03-526-01 (0) МДС35.Пр.1.п.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А V=12+2; 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	14	54,57	1,44	763,98	379,68	20,16	1,872	26,21
10.1	[509-2270]	Выключатели автоматические 25А	1 шт.	27,12	0			0	0	0
10.2	[509-2268]	Выключатели автоматические 10А	12 шт.	49,61		595,32				
11	ТЕРм08-03-526-02 (0) МДС35.Пр.1.п.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	2 шт.	49,86		99,72				
11.1	[509-2251]	Выключатели автоматические 40А	2 шт.	95,018	4,644	190,04	80,69	9,29	2,784	5,57
			1 шт.	40,344	0,24			0,48	0,012	0,02
11.1	[509-2251]	Выключатели автоматические 40А	2 шт.	25,03		50,06				

Освещение

12	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=12/100; 3П=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2; Внутреннее электроосвещение, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	0,12	2 108,856	295,824	253,06	153,6	35,5	84,768	10,17
			100 шт.	1 279,992	20,76			2,49	1,056	0,13
12.1	[509-1380]	Светильник ПСХ-60 настенный (ПР 54)	4 шт.	23,11		92,44				
12.2	[509-2974]	Светильник светодиодный	4 шт.	245,91		983,64				
12.3	[509-0765]	Светильники потолочные НПП 03-100-0	4 шт.	156,45		625,8				
13	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке V=2/100; 3П=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	0,02	698,496	17,364	13,97	11,45	0,35	37,92	0,76
			100 шт.	572,592	0,708			0,01	0,036	0
13.1	[509-1441]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	2 шт.	7,33		14,66				
13.2	[509-5780]	Клемма строительно-монтажная WAGO	80 шт.	2,3		184				
14	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=2/100; 3П=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	0,02	8 889,486	4 565,28	177,79	84,37	91,31	279,36	5,59
			100 шт.	4 218,336	1 729,896			34,6	117,6	2,35
14.1	[509-5439]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ 08-250	2 шт.	602,03		1 204,06				

15	ТЕРм08-02-364-02 (0) МДС35.Пр.1.п.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, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	2 1 шт.	26,92 15,216	8,784 0,708	53,84	30,43	17,57	1,008	2,02
15.1	[201-1457]	Кронштейн для РКУ	2 шт.	609,23		1 218,46				

ВРУ

16	ТЕРм08-03-572-01 (0) МДС35.Пр.1.п.2 .1	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 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	1 1 шт.	343,806 42,036	49,5 3,3	343,81	42,04	49,5	2,784	2,78
16.1	[509-6355]	Щитки учета электрической энергии 1000х800х450	1 шт.	1 286,25		1 286,25				
17	ТЕРм08-03-526-02 (0) МДС35.Пр.1.п.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	3 1 шт.	95,018 40,344	4,644 0,24	285,05	121,03	13,93	2,784	8,35
17.1	[509-2251]	Выключатели автоматические 40А	2 шт.	25,03		50,06				
17.2	[509-2262]	Выключатели автоматические 100А	1 шт.	486,63		486,63				
18	ТЕРм08-03-600-02 (0) МДС35.Пр.1.п.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	1 1 шт.	16,222 12,684	2,928 0,24	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
								0,24	0,012	0,01

18.1	[509-8189]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-02, 10(100)А (однотарифный)	1 шт.	244,72		244,72			
19	ТЕРм08-03-526-01 (0) МДС35.Пр.1.п.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А $V=7+1$; $3P=22,6*1,2$; $ЭММ=1,2*1,2$; $ЗПм=0*1,2$; $ТЗТ=1,56*1,2$; $ТЗТм=0*1,2$; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8 1 шт.	54,57 27,12	1,44 0	436,56	216,96 0	11,52 0	1,872 0
19.1	[509-2270]	Выключатели автоматические 25А	1 шт.	49,61		49,61			
19.2	[509-2269]	Выключатели автоматические 16А	7 шт.	45,23		316,61			
20	ТЕРм01-11-013-0 1 (0)	Замер полностью сопротивлений цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы, Пусконаладочные работы	1 1 токорежмн ик	23,8 23,8	0 0	23,8	23,8	0 0	1,22 0
ИТОГО:						25 602,53	2 555,57	693,83	176,45
								58,96	3,61

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, 19)			
Зарплата		2531,77*10,05	25 444,29
Машины и механизмы		693,83*6,26	4 343,38
Материалы		22353,14*3,19	71 306,52
Итого			101 094,19
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		(2531,77+58,96)*10,05*0,95*0,85	21 089,84
Сметная прибыль		(2531,77+58,96)*10,05*0,65*0,8	13 539,15
Итого			135 723,18
Пусконаладочные работы (20)			
Зарплата		23,8*10,05	239,19
Машины и механизмы		0*6,26	0
Материалы		0*3,19	0
Итого			239,19
Пусконаладочные работы (20)			
Накладные расходы		(23,8+0)*10,05*0,65*0,85	131,55

Сметная прибыль

Итого

Итого

Итого

НДС

Итого

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"

Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"




К.С.-И. Савченко

Е.А. Серова

(23,8+0)*10,05*0,4*0,8

0,32

76,54

447,28

136 170,46

136 170,46

24 510,68

160 681,14

136170,46*0,18

18%