

117.2.



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 669-11-16

Объект -Новгородский обл., п. Пестово, ул. Почтовая, д.7.-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 нине распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг 1/2	1 шт.	2	
2	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 2/3,8	100 м	3,8	
3	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм 3/0,2	100 м	0,2	
4	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 4/5	100 м	5	
5	ТЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 5/0,4	100 м	0,4	
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 мм2 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 8/4	1 шт.	4	
9	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 9/10 + 18/8	1 шт.	18	
10	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А 10/2 + 16/4	1 шт.	6	

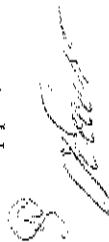
1	2	3	4	5	6
11	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 11/0,12	100 шт.	0,12	
12	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутонченного типа при открытой проводке 12/0,02	100 шт.	0,02	
13	ТЕРм08-03-595-02	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах 13/0,02	100 шт.	0,02	
14	ТЕРм08-02-364-02	Кронштейн "Переход" на стене 14/2	1 шт.	2	
15	ТЕРм08-03-572-01	Блок управления открытого исполнения высотой в ширину до 1000х800 мм, устанавливаемый на стене 15/2	1 шт.	2	
16	ТЕРм08-03-600-02	Осечки, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 17/1	1 шт.	1	
17	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 19/1	1 токорежимник	1	

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

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

Патров А.А.

Капель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

194 160,76 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - Новгородский обл., п.Пестово, ул. Почтовая, д. 7.  
Объект -Капитальный ремонт системы электроснабжения по адресу: Новгородский обл., п.Пестово, ул. Почтовая, д. 7.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 669-11-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 194,161 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 215,47 чел-ч

Сметная заработная плата - 31,296 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2009 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. обсл. машин
			ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты		
						В т.ч. зарплаты	На Всего един.	

Демонтаж

1	ТЕРм08-03-599-01 (0) МДС37 п.3.2.1	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	2	8,91	0,846	16,13	1,69	0,534	1,07
			1 шт.	8,064	0,06		0,12	0,01	0,02

Прокладка кабеля

2	ТЕРм08-10-010-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей V=380/100; 3П=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; 3Пм=0*1,2; ТЗГ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3,8  100 м	350,158  255	76,908  0	1 330,6	969	292,25	18,24	69,31
2.1	[507-3484]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 16 мм	260 м	2,32		603,2				
2.2	[507-3485]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 20 мм	80 м	2,94		235,2				
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.т.2 .1	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм V=20/100; 3П=397,52*1,2; ЭММ=174,98*1,2; 3Пм=3,54*1,2; ТЗГ=27,76*1,2; ТЗТм=0,18*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2  100 м	1 446,86  477,024	209,976  4,248	289,37	95,4	42  0,85	33,312  0,216	6,66  0,04
3.1	[101-3127]	Рукава металлические диаметром 10 мм	20 м	7,01		140,2				
4	ТЕРм08-02-412-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> V=500/100; 3П=77,18*1,2; ЭММ=4,88*1,2; 3Пм=0,39*1,2; ТЗГ=5,39*1,2; ТЗТм=0,02*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	5  100 м	114,762  92,616	5,856  0,468	573,81	463,08	29,28  2,34	6,468  0,024	32,34  0,12
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>	0,12  1000 м	21 686,82		2 602,42				

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>	0,14 1000 м	8 008,13	1 121,14			
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>	0,06 1000 м	15 030,35	901,82			
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>	0,02 1000 м	5 791,59	115,83			
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>	0,16 1000 м	43 193,8	6 911,01			
4.6	[509-1577]	Наконечники кабельные	20 шт.	3,33	66,6			
5	ТЕРм08-02-412-04  (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Захватывание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм <sup>2</sup> У=40/100; 3П=128,31*1,2; ЭММ=14,65*1,2; 3Пм=1,18*1,2; ТЗГ=8,96*1,2; ТЗГм=0,06*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,4	212,192	17,58	61,59	7,03	10,752
			100 м	153,972	1,416		0,57	0,072
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>	0,04 1000 м	20 872,44	834,9			

6	ТЕРм08-02-471-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм V=5/10; 3П=153,22*1,2; ЭММ=61,48*1,2; 3Пм=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	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 мм2 V=15/100; 3П=305,02*1,2; ЭММ=90,02*1,2; 3Пм=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	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
Центры этажные										

8	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 3П=35,03*1,2; ЭММ=31,06*1,2; 3Пм=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
8.1	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки (9 мод. 222х160х92-2шт, 12 мод. 280х190х92-2шт)	4 шт.	266,27		1 065,08		9,46	0,12	0,48
8.2	[111-0179]	Изоляторы (Шины "0")	16 шт.	50,8		812,8				

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=8+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	1 шт.	54,57	1,44	545,7	271,2	14,4	1,872	18,72
9.1	[509-2270]	Выключатели автоматические 25А	8 шт.	49,61		396,88				
9.2	[509-2268]	Выключатели автоматические 10А	2 шт.	49,86		99,72				
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 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.	95,018	4,644	190,04	80,69	9,29	2,784	5,57
10.1	[509-2271]	Выключатели автоматические 32А	1 шт.	40,344	0,24			0,48	0,012	0,02
10.1	[509-2271]	Выключатели автоматические 32А	2 шт.	56,85		113,7				

#### 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=12/100; ЗП=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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,12 шт.	2 108,856	295,824	253,06	153,6	35,5	84,768	10,17
11.1	[509-1380]	Светильник ПСХ-60 настенный (IP 54)	100 шт.	1 279,992	20,76			2,49	1,056	0,13
11.1	[509-1380]	Светильник ПСХ-60 настенный (IP 54)	4 шт.	23,11		92,44				
11.2	[509-2974]	Светильник светодиодный	4 шт.	245,91		983,64				
11.3	[509-0765]	Светильники потолочные НПП 03-100-0	4 шт.	156,45		625,8				

12	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель одноклавишный неутропленный типа при открытой проводке V=2/100; 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, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	0,02 100 шт.	698,496	17,364	13,97	11,45	0,35	37,92	0,76
12.1	[509-1441]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	2 шт.	7,33		14,66		0,01	0,036	0
12.2	[509-5780]	Клемма строительно-монтажная WAGO	160 шт.	2,3		368				
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=2/100; 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	0,02 100 шт.	8 889,486 4 218,336	4 565,28 1 729,896	177,79	84,37	91,31 34,6	279,36 117,6	5,59 2,35
13.1	[509-5439]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ 08-250	2 шт.	602,03		1 204,06				
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	2 1 шт.	26,92 15,216	8,784 0,708	53,84	30,43	17,57 1,42	1,008 0,036	2,02 0,07
14.1	[201-1457]	Кронштейн для РКУ	2 шт.	609,23		1 218,46				
ВРУ										

15	ТЕРм08-03-572-01 (0) МДС35.Пр.1.т.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	2 1 шт.	343,806 42,036	49,5 3,3	687,61	84,07	99 6,6	2,784 0,168	5,57 0,34
----	---	---	------------	-------------------	-------------	--------	-------	-----------	----------------	--------------



15.1	[509-6355]	Щитки учета электрической энергии 1000х800х450	2 шт.	1 286,25	2 572,5	2 572,5		
16	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	4  1 шт.	95,018 40,344	380,07	161,38 0,96	2,784 0,012	11,14 0,05
16.1	[509-2252]	Выключатели автоматические 50А	2 шт.	25,03	50,06			
16.2	[509-2280]	Выключатели автоматические 40А	2 шт.	124,53	249,06			
17	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	16,22	12,68 0,24	0,84 0,012	0,84 0,01
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.п.2 .1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А V=2+6; 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	8  1 шт.	54,57 27,12	436,56	216,96 0	1,872 0	14,98 0
18.1	[509-2270]	Выключатели автоматические 25А	2 шт.	49,61	99,22			
18.2	[509-2269]	Выключатели автоматические 16А	6 шт.	45,23	271,38			
19	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1  1 токореиенн ик	23,8 23,8	23,8	23,8 0	0 0	1,22 0

ИТОГО:

31 164,4    3 050,8    874,88    211,65  
63,27    3,82

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	3027*10,05	10,05	30 421,35
Машины и механизмы	874,88*6,26	6,26	5 476,75
Материалы	27238,73*3,19	3,19	86 891,55
Итого			122 789,65
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	(3027+63,27)*10,05*0,95*0,85	0,81	25 156,34
Сметная прибыль	(3027+63,27)*10,05*0,65*0,8	0,52	16 149,75
Итого			164 095,74
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			164 543,02
Итого			164 543,02
НДС		18%	29 617,74
Итого	164 543,02*0,18		194 160,76

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

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



К.Э.-И. Савченко  
Е.А.Серова