

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 677-11-16

Объект -Новгородский обл., г. Холм, пер. Советский, д. 6.-на капитальный ремонт электроснабжения.

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Ген директор СНО «Региональный фонд»  
 А.Ю. Уткин

№ 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 2/2,3	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 одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> 4/1,6	100 м	1,6	
5	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup> 5/0,5	100 м	0,5	
6	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> 6/0,2	100 м	0,2	
7	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм 7/0,9	10 шт.	0,9	
8	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup> 8/0,19	100 м	0,19	
9	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 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 + 18/8	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	
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 неутюпленного 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 14/0,04	100 шт.	0,04	
15	ТЕРМ08-02-364-02	Кронштейн "Переход" на стене 15/4	1 шт.	4	
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 (МДСЗ5 Пр.1 т.2.1).

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Патров А.А.

Капель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

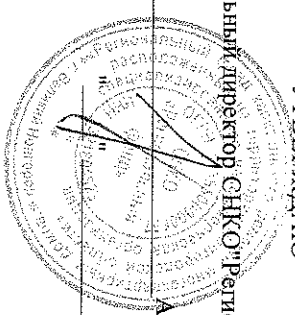
Смета в сумме: 220 676,00 руб

Генеральный директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" 20 г.

20 г.



Наименование стройки - Новгородский обл., г. Холм, пер. Советский, д. 6

Объект - Капитальный ремонт системы электрооснабжения по адресу: Новгородский обл., г. Холм, пер. Советский, д. 6

ДОКАЗЫВАЯ СМЕТА № 677-11-16

на капитальный ремонт системы электрооснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 220,676 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 184,96 чел-ч

Сметная заработная плата - 27,055 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	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин		В т.ч. зарплата
<b>Демонтаж</b>												
1	ТЕРм08-03-599-0 1	Демонтаж щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.		8,064	0,06		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, электросилоное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах								0,24	0,01	0,04

<b>Прокладка кабелей</b>												
2	ТЕРм08-10-010-0 1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	2,3	350,158	76,908	805,36	586,5	176,89	18,24	41,95	МДС35.Пр.1.т.2.	
											1	1
	(0)	V=230/100; ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	255	0			0	0	0	0	

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	ТЕРМ08-02-411-0 1 (0) МДС3, Пр.1,т.2. 1	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм  V=15/100; ЗП=397,52*1,2; ЭММ=174,98*1,2; ЗПм=3,54*1,2; ТЗГ=27,76*1,2; ТЗТМ=0,18*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,15	1 446,86	209,976	217,03	71,55	31,5	33,312	5
			100 м	477,024	4,248			0,64	0,216	0,03
3.1	[101-3127]	Рукава металлические диаметром 10 мм	15 м	7,01		105,15				
4	ТЕРМ08-02-412-0 2 (0) МДС3, 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 <sup>2</sup>  V=160/100; ЗП=77,18*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗГ=5,39*1,2; ТЗТМ=0,02*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,6	114,762	5,856	183,62	148,19	9,37	6,468	10,35
			100 м	92,616	0,468			0,75	0,024	0,04
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>	0,03 1000 м	21 686,82		650,6				
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>	0,06 1000 м	8 008,13		480,49				
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 нижним 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	[509-1577]	Наконечники кабельные	20 шт.	3,33	66,6					
5	ТЕРМ08-02-412-0 3  (0) МДС3.Пр.1.т.2. 1	Загибывание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>  V=50/100; 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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,5	142,358	8,784	71,18	54,04	4,39	7,548	3,77
			100 м	108,084	0,708			0,35	0,036	0,02
5.1	[501-8653]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с нижним дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 5 и сечением 10 мм <sup>2</sup>	0,05 1000 м	69 351,39	3 467,57					
6	ТЕРМ08-02-412-0 4  (0) МДС3.Пр.1.т.2. 1	Загибывание 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; 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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2	212,192	17,58	42,44	30,79	3,52	10,752	2,15
			100 м	153,972	1,416			0,28	0,072	0,01
6.1	[502-0524]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 25 мм <sup>2</sup>	0,02 1000 м	20 872,44	417,45					
7	ТЕРМ08-02-471-0 1  (0) МДС3.Пр.1.т.2. 1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм  V=9/10; 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, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,9	285,92	73,776	257,33	165,48	66,4	12,84	11,56
			10 шт.	183,864	4,488			4,04	0,228	0,21
7.1	[101-1641]	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм (1,5 м)	0,0522 т	5 763	300,83					

8	ТЕРм08-02-472-0 7 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полусовой стали сечением 160 мм2 V=19/100; 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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,19	585,928	108,024	111,33	69,54	20,52	25,56	4,86
			100 м	366,024	5,904				1,12	0,3
8.1	[101-4678]	Сталь полусовая 40х5 мм, марка Ст3сп	0,030613 т	7 575,84		231,92				

**Шитки этажные**

9	ТЕРм08-03-572-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.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
			1 шт.	42,036	2,364				9,46	0,12
9.1	[509-2968]	Шиты распределительные наружной установки ЩРН-12 ( на 12 модулей 280х190х93)	2 шт.	266,27		532,54				
9.2	[509-2968]	Шиты распределительные наружной установки ЩРН-12 ( на 9 модулей 222х160х93)	2 шт.	266,27		532,54				
9.3	[111-0179]	Изоляторы (Шины "0")	16 шт.	50,8		812,8				
10	ТЕРм08-03-526-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.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
			1 шт.	27,12	0				0	0
10.1	[509-2270]	Выключатели автоматические SH201L C25 в In.p= 25A	12 шт.	49,61		595,32				
10.2	[509-2268]	Выключатели автоматические SH201L C10 в In.p= 10A	2 шт.	49,86		99,72				

11	ТЕРМ08-03-526-0 2 (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	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 SH203L C40 в Ин.р.=40А	2 шт.	25,03		50,06				

Освещение

12	ТЕРМ08-03-593-0 6 (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	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 (IP 54)	4 шт.	23,11		92,44				
12.2	[509-5128]	Светильник светодиодный	4 шт.	559,51		2 238,04				
12.3	[509-0765]	Светильники потолочные НПП 03-100-0	4 шт.	156,45		625,8				
13	ТЕРМ08-03-591-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Выключатель одноклавишный неуплощенного 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, 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 строительного-монтажная WAGO	100 шт.	2,3		230				

14	ТЕРм08-03-595-0 2	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах  У=4/1,00; 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; электроосигловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,04	8 889,486	4 565,28	355,58	168,73	182,61	279,36	11,17
			100 шт.	4 218,336	1 729,896				69,2	117,6
14.1	[509-5440]	Светильник под ртутную лампу ДРД для наружного освещения консольный РКУ 08-250, с алюминиевым полированным отражателем и защитным стеклом из светостабилизированного поликарбоната	4 шт.	1 416,66		5 666,64				
15	ТЕРм08-02-364-0 2	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, электроосигловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4	26,92	8,784	107,68	60,86	35,14	1,008	4,03
			1 шт.	15,216	0,708			2,83	0,036	0,14
15.1	[201-1453]	Кронштейн для РКУ	4 шт.	3 222,54		12 890,16				

**ВРУ**

16	ТЕРм08-03-572-0 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, электроосигловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	343,806	49,5	343,81	42,04	49,5	2,784	2,78
			1 шт.	42,036	3,3			3,3	0,168	0,17
16.1	[509-6355]	Щитки учета электрической энергии ЩУ-1 (1000x800x450)	1 шт.	1 286,25		1 286,25				
17	ТЕРм08-03-526-0 2	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, электроосигловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	95,018	4,644	285,05	121,03	13,93	2,784	8,35
			1 шт.	40,344	0,24			0,72	0,012	0,04



17.1	[509-2262]	Выключатели автоматические ВА88-33 3P 100А	1 шт.		486,63		486,63													
17.2	[509-2251]	Выключатели автоматические S203С40 In=40А	2 шт.		25,03		50,06													
18	ТЕРм08-03-526-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2. 1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А V=1+7; ЗI=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗIм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8 шт.		54,57	1,44	436,56	216,96	11,52	1,872									14,98	
18.1	[509-2270]	Выключатели автоматические S201 25А	1 шт.		49,61		49,61													
18.2	[509-2269]	Выключатели автоматические S201 В16 In=16А	7 шт.		45,23		316,61													
19	ТЕРм08-03-600-0 2 (0)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.		13,62	2,44	13,62	10,57	2,44	0,7									0,7	
19.1	[509-8202]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-02, 10(100)А (однотарифный)	1 шт.		1 252,19		1 252,19													
20	ТЕРп01-11-013-0 1 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1 шт.		23,8	0	23,8	23,8	0	1,22									1,22	
Итого:					41 002,73	2 595,9	825,5	96,11											178,86	
Итого:					41 002,73	2 595,9	825,5	96,11												178,86

Наименование и значение множителей

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

Зарплата

2572,1\*10,05

10,05

25 849,61

Машины и механизмы

825,5\*6,26

6,26

5 167,63

Материалы

37581,32\*3,19

3,19

119 884,41

Итого

150 901,65

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

(2572,1+96,11)\*10,05\*0,95\*0,85

0,81

21 720,56

Сметная прибыль			(2572,1+96,11)*10,05*0,65*0,8	0,52	13 944,07
Итого					186 566,28
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
Пусконаладочные 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					187 013,56
Итого					187 013,56
Итого					33 662,44
Итого		187013,56*0,18		18%	220 676

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОГГД СНКО "Региональный фонд"



К.Э.-И. Савченко  
Е.А. Серова