

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 427/17

Объект - Новгородская обл., г. В. Новгород, ул. Панкратова, д. 44 -на капитальный ремонт электроснабжения.

№ п/п	Шифр единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	ТЕРм08-03-572-04	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм 1/1	1 шт.	1	
2	ТЕРр67-4-03	Демонтаж светильников с лампами накаливания 2/0,1	100 шт.	0,1	
3	ТЕРр67-3-01	Демонтаж кабеля 3/1,8	100 м	1,8	
4	ТЕРр67-4-01	Демонтаж выключателей, розеток 4/0,04	100 шт.	0,04	
5	ТЕРм08-03-571-04	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 5/0,8	1 м ширины по фронту	0,8	
6	ТЕРм08-03-521-15	Рубильник на ленте с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А 6/1	1 шт.	1	
7	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А 7/3	1 шт.	3	
8	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 8/4 + 19/4	1 шт.	8	
9	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> 9/0,16	100 м	0,16	
10	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> 10/0,6 + 24/0,6 + 26/0,66 + 30/0,36 + 35/0,2	100 м	2,42	
11	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> 11/0,3	100 м	0,3	
12	ТЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением до 6 мм <sup>2</sup> 12/1,5 + 31/0,3	100 м	1,8	

1	2	3	4	5	6
13	ТЕРм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением до 35 мм <sup>2</sup> 13/0,5	100 м	0,5	
14	ТЕРм08-02-401-01	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок 14/0,2 + 21/4,8	100 м	5	
15	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм 15/0,4	10 шт.	0,4	
16	ТЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по стальной основе сечением 100 мм <sup>2</sup> 16/0,3	100 м	0,3	
17	ТЕРм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм <sup>2</sup> 17/0,03	100 м	0,03	
18	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм 18/6	1 шт.	6	
19	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 20/24	1 шт.	24	
20	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 22/0,1 + 28/0,12	100 шт.	0,22	
21	ТЕРм08-03-591-02	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке 23/0,1	100 шт.	0,1	
22	ТЕРм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором 25/2 + 29/2	1 шт.	4	
23	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке 27/0,02 + 32/0,02	100 шт.	0,04	
24	ТЕРм08-03-595-02	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах 33/0,02	100 шт.	0,02	
25	ТЕРм08-02-364-02	Кронштейн "Переход" на стене 34/2	1 шт.	2	
26	ТЕРм10-08-003-05	Устройство оптического (фото)электрическое, прибор оптического-электрический в одноволновом исполнении 36/2	1 шт.	2	
27	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам 37/1	1 линия	1	
28	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 38/1	1 токоприемник	1	
29	ТЕРп01-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup> 39/2	100 м	2	
30	ТЕРп01-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см 40/0,34	100 шт.	0,34	

1	2	3	4	5	6
31	ТЕРм08-02-407-01 ПРИМ	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка тальз)	100 м	0,085	0
32	ТЕРр61-1-02	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм	100 м <sup>2</sup> поверхности	0,2	
33	ТЕРр62-1-04	Окраска известковыми составами по штукатурке	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности (без вычета проем	0,2	
34	ТЕР46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	1 м <sup>3</sup>	0,0012	
35	ТЕРм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	0,54	
36	ТЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м	0,3	
37	ТЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	1,6	

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

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Лебедев И.Б.  
Кацель С.Ф.



А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. В. Новгород, ул. Панкратова, д. 44  
 Объект - Новгородская обл., г. В. Новгород, ул. Панкратова, д. 44

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 427/17

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Сметная стоимость - 407,081 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 585,18 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 88,887 тыс.руб

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены декабря 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. в занят. обл. машин			
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На	Всего	
													Основной зарплаты
Демонтаж													
1	ТЕРм08-03-572-0 4 (0)	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм ЗП=52,7*1,2*0,3; ЭММ=80,72*1,2*0,3; ЗПм=5,7*1,2*0,3; Мат=418,93*0; ТЗТ=3,49*1,2*0,3; ТЗТм=0,29*1,2	1 шт.	48,03	18,97	2,05	29,06	48,03	18,97	2,05	29,06	1,26	0,35
2	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания V=10/100;	0,1	76,18	7,51	1,1	7,51	7,62	7,51	0,11	6,32	0,63	0
3	ТЕРр67-3-01 (0)	Демонтаж кабеля V=180/100;	1,8	75,08	206,8	0,59	0,37	206,8	206,14	0,67	9,64	17,35	0,02
4	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток V=4/100;	100 шт.	114,52	2,78	0,2	0	2,78	2,78	0	5,84	0,23	0
			100 шт.	69,38	69,38	0	0	69,38	69,38	0	0	0	0

ВРУ

5	ТЕРм08-03-571-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм ЗП=88,64*1,2; ЭММ=224,04*1,2; ЗПм=16,51*1,2; ТЗТ=5,87*1,2; ТЗТм=0,84*1,2	0,8	398,64	268,85	318,91	82,1	412,06	1,04	0,81
5.1	[509-6569]	Щиты с монтажной панелью ЦМП размером 1700x800x450 мм, степень защиты IP54	1 шт.	3 159,53		3 159,53				
6	ТЕРм08-03-521-1 5 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А ЗП=45,58*1,2; ЭММ=0,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=2,81*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	73,78	0,66	73,78	54,7	0,66	3,37	3,37
6.1	[509-1160]	Рубильных 250А	1 шт.	152,56		152,56				0
7	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	3 шт.	95,01	4,64	285,03	121,02	13,92	2,78	8,34
7.1	[509-2259]	Выключатели автоматические ЗР 63А	2 шт.	158,44		316,88				
7.2	[509-2262]	Выключатели автоматические ЗР 100А	1 шт.	486,63		486,63				
8	ТЕРм08-01-080-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	4 шт.	32,58	11,71	130,32	79,44	46,84	1,36	5,44
8.1	[509-2233]	Выключатели автоматические IP 16А	4 шт.	12,93		51,72				
9	ТЕРм08-02-405-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 V=16/100; ЗП=438,76*1,2; ЭММ=91,47*1,2; ЗПм=3,15*1,2; ТЗТ=30,64*1,2; ТЗТм=0,16*1,2	0,16 м	721,26	109,76	115,4	84,24	17,56	36,77	5,88
9.1	[502-0504]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм2	0,016 м 1000 м	13 676,5		218,82				

10	ТЕРм08-02-412-0 I (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 2,5 мм <sup>2</sup> V=60/100; ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗГ=4,49*1,2; ТЗГм=0,01*1,2	0,6	92,78	2,93	55,67	40,3	1,10	0,27	0,01
10.1	[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 <sup>2</sup>	0,06 1000 м	7 460,21		447,61				
11	ТЕРм08-02-412-0 3 (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 16 мм <sup>2</sup> V=30/100; ЗП=90,07*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗГ=6,29*1,2; ТЗГм=0,03*1,2	0,3	142,35	8,78	42,71	32,42	2,63	7,55	2,27
11.1	[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 <sup>2</sup>	0,03 1000 м	49 165,15		1 474,95		0,21	0,04	0,01
12	ТЕРм08-02-398-0 I (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 6 мм <sup>2</sup> V=150/100; ЗП=14,75*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗГ=1,03*1,2; ТЗГм=0,01*1,2	1,5	33,93	2,93	50,9	26,55	4,4	1,24	1,86
12.1	[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 <sup>2</sup>	0,15 1000 м	7 460,21		1 119,03		0,36	0,01	0,02
13	ТЕРм08-02-398-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 35 мм <sup>2</sup> V=50/100; ЗП=29,5*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗГ=2,06*1,2; ТЗГм=0,02*1,2	0,5	55,51	5,86	27,76	17,7	2,93	2,47	1,24
13.1	[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 <sup>2</sup>	0,05 1000 м	49 165,15		2 458,26		0,24	0,02	0,01

14	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок V=20/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗГ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2	0,2 100 м	116,95 709,36	91,24 4,72	223,59	141,81 0,94	42,34 0,24	3,98 0,05
14.1	[502-0501]	Провода скрученные для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2 (уравн. потенциалов до труб отопления, газа)	0,02 1000 м	5 007,78		100,16			
15	ТЕРм08-02-471-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм V=4/10; ЗП=118,71*1,2; ЭММ=56,1*1,2; ЗПм=2,75*1,2; ТЗГ=8,29*1,2; ТЗТм=0,14*1,2	0,4 10 шт.	238,99 142,45	67,32 3,3	95,6	26,93 1,32	9,95 0,17	3,98 0,07
15.1	[101-2210]	Сталь круглая оцинкованная диаметром 16 мм L=1,5м (NE1202)	0,00972 т	14 400		139,97			
15.2	[101-1822]	Наконечник вертикального заземлителя (NE1402)	0,6 кг	91,92		55,15			
15.3	[509-5799]	Соединитель вертикального заземлителя D16 мм(NE1302)	4 шт.	164,12		656,48			
15.4	[101-4674]	Сталь полосовая 30x4 мм L=2 м	0,0168 т	8 209,81		137,92			
16	ТЕРм08-02-472-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2 V=30/100; ЗП=272,08*1,2; ЭММ=75,38*1,2; ЗПм=3,74*1,2; ТЗГ=19*1,2; ТЗТм=0,19*1,2	0,3 100 м	510,95 326,5	90,46 4,49	153,29	27,14 1,35	22,8 0,23	6,84 0,07
16.1	[101-4678]	Сталь полосовая 40x5 мм	0,0483 т	7 575,84		365,91			
16.2	[509-1591]	Наконечник кабельные 35 кв. мм	4 шт.	6,17		24,68			
17	ТЕРм08-01-068-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2 V=3/100; ЗП=769,13*1,2; ЭММ=186,82*1,2; ЗПм=87,7*1,2; ТЗГ=52,5*1,2; ТЗТм=5,91*1,2	0,03 100 м	1 274,03 922,96	224,18 105,24	38,22	6,73 3,16	63 7,09	1,89 0,21
17.1	[101-4686]	Шина алюминиевая 5x50- 3 м	0,00204 т	8 273,2		16,88			
17.2	[110-0188]	Изоляторы шинные SM-51/8 D-35	4 шт.	10,51		42,04			

Щитки этажные

18	ТЕРм08-03-573-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-6305]	Шкаф (пульта) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм ЗП=35,79*1,2; ЭММ=46,43*1,2; ЗПм=4,6*1,2; ТЗТ=2,37*1,2; ТЗТм=0,29*1,2	6	102,88	55,72	611,28	221,1	334,24	4,07	41,97
			1 шт.	42,95	5,52			33,12	0,35	2,1
18.1		Циты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком (265x310x120 мм)	6	241,6		1 449,6				
18.2	[509-2642]	Изолятор DIN желтый	6 шт.	4,35		26,1				
18.3	[509-2642]	Изолятор DIN синий	6 шт.	4,35		26,1				
19	ТЕРм08-01-080-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	4	32,58	11,71	130,32	79,44	46,84	1,36	5,44
19.1	[509-2233]	Выключатели автоматические IP 16A	2 шт.	12,93		25,86		3,8	0,05	0,2
19.2	[509-2227]	Выключатели автоматические IP 10A	2 шт.	14,14		28,28				
20	ТЕРм08-01-080-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=19,53*1,2; ЗПм=1,57*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,08*1,2	24	44,31	23,44	1 063,44	476,64	562,56	1,36	32,64
20.1	[509-6543]	Выключатели нагрузки 2P 25A	24 шт.	28,36		680,64		45,12	0,1	2,4
21	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок У=240*2/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2	4,8	1 116,95	91,24	5 361,36	3 404,93	437,95	49,54	237,79
21.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2	0,24 1000 м	5 007,78		1 201,87		22,66	0,24	1,15
21.2	[501-8484]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низкими дымо- и газовыделением марки ВВнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2	0,24 1000 м	11 099,45		2 663,87				
21.3	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	24 шт.	65		1 560				

Освещение подъездов

№	Код	Наименование	Ед. изм.	2018	2019	2020	Итого
22	ТЕРм08-03-593-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник потолочный кив настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=10/100; 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	шт.	100	1 279,99	2,08	0,11
22.1	[509-5219]	Светодиодный светильник ЖКХ Ахтей СА-7008У "Персей" ( или аналог)	шт.	8	294,2		2 353,6
22.2	[509-2974]	Светильник уличного освещения	шт.	2	245,91		491,82
23	ТЕРм08-03-591-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одноклавишный утолщенного типа при скрытой проводке V=10/100; ЗП=388,98*1,2; ЭММ=6,27*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=25,76*1,2; ТЗТм=0,03*1,2	шт.	100	466,78	0,07	0
23.1	[509-1201]	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.	10	3,97		39,7
23.2	[503-0451]	Коробка распределительная	шт.	10	7,72		77,2
24	ТЕРм08-02-412-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Затягивае провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 V=60/100; ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	шт.	100 м	77,16	0,14	0,01
24.1	[501-8482]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил 3 и сечением 1,5 мм2	шт.	0,06	5 209,02		312,54
24.2	[509-5780]	Клема строительно-монтажная для распределительных коробок	шт.	120	2,3		276

Освещение чердака

25	ТЕРм08-03-603-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Ящик с понижающим трансформатором ЗП=17,21*1,2; ЭММ=2,78*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,14*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	шт.	1	20,65	0,48	0,02
25.1	[504-0290]	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТП-220/36/0,25	шт.	2	849,43		1 698,86
				2	27,77	6,68	2,74
				3,34		1,37	
				41,3	55,54	0,01	0,02

26	ТЕРм08-02-412-0 I (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [501-8483]	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> V=66/100; ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	0,66	92,78	2,93	61,25	20,20	1,72	0,01	0,01
26.1		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 <sup>2</sup>	0,066 1060 м	7 460,21	0,24	492,37		0,16	0,01	0,01
26.2	[503-0451]	Коробка распределительная	8 шт.	7,72		61,76				
27	ТЕРм08-03-591-0 I (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-4586]	Выключатель одноклавишный неуглошенного типа при открытой проводке V=2/100; ЗП=47,16*1,2; ЭММ=14,47*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=3,6*1,2; ТЗТм=0,03*1,2	0,02	698,49	17,36	13,97	11,45	0,35	37,92	0,76
27.1		Выключатель одноклавишный для открытой проводки	100 шт.	572,59	0,71			0,01	0,04	0
28	ТЕРм08-03-593-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-4953]	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=12/100; ЗП=106,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2	0,12	2 108,85	295,82	253,06	153,6	35,5	84,77	10,17
28.1		Светильник потолочный ПСХ-60	100 шт.	1 279,99	20,76			2,49	1,06	0,13
			12 шт.	29,86		358,32				

Освещение подвала

29	ТЕРм08-03-603-0 I (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 [504-0290]	Ящик с понижающим трансформатором ЗП=17,21*1,2; ЭММ=2,78*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,14*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	2	27,77	3,34	55,54	41,3	6,68	1,37	2,74
29.1		Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТП-220/36/0,25	1 шт.	20,65	0,24			0,48	0,01	0,02
30	ТЕРм08-02-412-0 I (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 2,5 мм <sup>2</sup> V=36/100; ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	0,36	92,78	2,93	33,4	27,78	1,05	5,39	1,94
			100 м	77,16	0,24			0,09	0,01	0

30.1	[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 <sup>2</sup>	0,036 1000 м	7 460,21	268,57					
31	ТЕРм08-02-398-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 6 мм <sup>2</sup> V=30/100; ЗП=14,75*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	0,3	33,93	10,18	2,93	5,31	0,88	1,24	0,37
31.1	[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 <sup>2</sup>	100 м	17,7		0,24		0,07	0,01	0
31.2	[503-0451]	Коробка распределительная	8 шт.	7,72	61,76					
32	ТЕРм08-03-591-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одноклавишный неуглепленного 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	0,02	698,49	13,97	17,36	11,45	0,35	37,92	0,76
32.1	[509-4586]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	100 шт.	572,59		0,71		0,01	0,04	0
			2 шт.	7,4	14,8					

## Освещение придомовой территории

33	ТЕРм08-03-595-0 2 (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	0,02	8 889,49	177,79	4 565,28	84,37	91,31	279,36	5,59
33.1	[509-1353]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ	100 шт.	4 218,34		1 729,9		34,6	117,6	2,35
34	ТЕРм08-02-364-0 2 (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	2	264,39	528,78					
34.1	[201-1442]	Кронштейн для РКУ	шт.	26,92	53,84	8,78	30,44	17,56	1,01	2,02
35	ТЕРм08-02-412-0 1 (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 2,5 мм <sup>2</sup> V=20/100; ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	0,2	92,78	18,56	2,93	15,43	0,59	5,39	1,08
			100 м	77,16		0,24		0,05	0,01	0

35.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с волнистыми ленточной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	0,02 1000 м	7 460,21	149,7				
36	ТЕРм10-08-003-0 5 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении ЗП=84,38*1,2; ЭММ=0,26*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=5,76*1,2; ТЗТм=0*1,2	2	106,33	212,66	0,31	202,52	6,91	13,82
36.1	[509-4821]	Датчик освещения 2260 в IP44	1 шт.	101,26		0		0	0
			2	435,24	870,48				
			шт.						

**Пусковая ладка**

37	ТЕРм01-11-028-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.4.1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, шитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ЗП=6,24*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,32*1,2; ТЗТм=0*1,2	1	7,49	7,49	0	7,49	0	0,38
38	ТЕРм01-11-013-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.4.1	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" ЗП=23,8*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,22*1,2; ТЗТм=0*1,2	1	28,56	28,56	0	28,56	0	1,46
			токопределник	28,56		0		0	0

**Общестроительные работы**

39	ТЕР46-03-011-01 (0)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 V=200/100;	2	647,26	1 294,52	428,61	437,3	15,64	31,28
40	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=34/100;	0,34	2 186,22	743,31	1 546,36	217,55	45,77	15,56
41	ТЕРм08-02-407-0 1 ПРИМ (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка тильз) V=8,5/100; ЗП=352,84*1,2; ЭММ=147,49*1,2; ЗПм=7,47*1,2; ТЗТ=24,64*1,2; ТЗТм=0,38*1,2	0,085	855,46	72,71	176,99	35,99	29,57	2,51
41.1	[103-0129]	Трубы стальные электросварные наружные диаметр 20 мм	8,5 м	6,77	57,55			0,46	0,04

42	ТЕР61-1-02 (0)	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм V=20/100;	0,2	1 117,87	23,49	22,5,3,7	10,1,4,0	7,5,7	7,5,7
		100 м2 поверхности		536,4	12,58			2,52	0,64
		0,2		200,35	6,84	40,07	35,58	1,37	14,3
		100 м2 окрашиваемой поверхности (без вычета проем)		177,89	1,97			0,39	0,1
43	ТЕР62-1-04 (0)	Окраска известковыми составами по штукатурке V=20/100;							
		0,0012		436,05	268,15	0,52	0,2	0,32	12,3
		1 м3		167,9	37,21			0,04	2,54
		0,54		696,82	49,8	376,28	279,13	26,89	36,1
45.1	[509-5697]	Лоток перфорированный "ВАКС" КВJ100h50/3, шириной 100 мм, высотой 50 мм, длиной 3 м	18 шт.	159,9		2 878,2			
45.2	[509-5558]	Крышка лотка "ВАКС" РКJ100/3 шириной 100 мм	18 шт.	114,39		2 059,02			
46	ТЕР08-02-409-0 2 (0)	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм V=30/100; ЗП=394,09*1,2; ЭММ=93,81*1,2; ЗПм=5,11*1,2; ТЗТ=27,52*1,2; ТЗТм=0,26*1,2	0,3	614,93	112,57	184,48	141,87	33,77	33,02
		100 м		472,91	6,13			1,84	0,31
46.1	[507-3487]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 40 мм	0,3 м	5,28		1,58			
47	ТЕР08-02-409-0 1 (0)	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм V=160/100; ЗП=272,65*1,2; ЭММ=48,74*1,2; ЗПм=1,77*1,2; ТЗТ=19,04*1,2; ТЗТм=0,09*1,2	1,6	407,94	58,49	652,7	523,49	93,58	22,85
		100 м		327,18	2,12			3,39	0,11
47.1	[103-2431]	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ диаметром 20 мм	16 шт.	46,02		736,32			
ИТОГО:						49 446,18	8 037,37	3 550,58	561,1
								380	24,08

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые

Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование (36)

Зарплата 2 138,61

Машины и механизмы 3,88

202,52\*10,56 10,56

0,62\*6,26 6,26

№ п/п	наименование	ед. изм.	количество	стоимость	сумма
1	Материалы		880*3,19		4 949,69
	Итого				
	Монтаж оборудования (36)				
	Накладные расходы		(202,52+0)*10,56*0,8*0,85	0,68	1 454,26
	Сметная прибыль		(202,52+0)*10,56*0,6*0,8	0,48	1 026,53
	Итого				7 430,48
	Внутреннее электроосвещение, электроословое оборудование (1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 41, 45, 46, 47)		6784,46*10,56	10,56	71 643,9
	Зарплата		2159,81*6,26	6,26	13 520,41
	Машины и механизмы		36863,55*3,19	3,19	117 594,72
	Материалы				202 759,03
	Итого				
	Электромонтажные работы на других объектах (1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 41, 45, 46, 47)		(6784,46+184,85)*10,56*0,95*0,85	0,81	59 612,69
	Накладные расходы		(6784,46+184,85)*10,56*0,65*0,8	0,52	38 269,88
	Сметная прибыль				300 641,6
	Итого				
	Внутреннее электроосвещение, электроословое оборудование (2, 3, 4)		216,43*10,56	10,56	2 285,5
	Зарплата		0,78*6,26	6,26	4,88
	Машины и механизмы		0*3,19	3,19	0
	Материалы				2 290,38
	Итого				
	Электромонтажные работы при ремонте (2, 3, 4)		(216,43+0,42)*10,56*0,85*0,85	0,72	1 648,75
	Накладные расходы		(216,43+0,42)*10,56*0,65*0,8	0,52	1 190,77
	Сметная прибыль				5 129,9
	Итого				
	Пусконаладочные работы (37, 38)		36,05*10,56	10,56	380,69
	Зарплата		0	1	0
	Машины и механизмы		0	1	0
	Материалы				380,69
	Итого				
	Пусконаладочные работы (37, 38)		(36,05+0)*10,56*0,65*0,85	0,55	209,38
	Накладные расходы		(36,05+0)*10,56*0,4*0,8	0,32	121,82
	Сметная прибыль				711,89
	Итого				
	Общестроительные работы (39, 40, 44)		655,05*10,56	10,56	6 917,33
	Зарплата		1383,3*6,26	6,26	8 659,46
	Машины и механизмы		0*5,5	5,5	0
	Материалы				15 576,79
	Итого				
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (39, 40, 44)		(655,05+191,82)*10,56*1,1*0,9*0,85	0,84	7 512,08
	Накладные расходы				



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 427/17-У

Объект - Новгородская обл., г. В. Новгород, ул. Павратова, д. 44- узла учета потребления электрической энергии.

№ п/п	Шифр единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количес тво	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	ТЕРм08-03-600- 02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	1	

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

СОСТАВИЛ

Лебедев И.Б.

ПРОВЕРИЛ

Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

2 641,52 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. В. Новгород, ул. Панкратова, д. 44  
 Объект - Новгородская обл., г. В. Новгород, ул. Панкратова, д. 44

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 427/17-У

на узел учета потребления электрической энергии.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 2,642 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 0,85 чел-ч

Сметная заработная плата - 0,136 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены декабря 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

№ 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.	шт.	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. В т.ч. зарплаты	На Всего	
													шт.
I	ТЕРм08-03-600-0 2 (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, электроосновное оборудование; электромонтажные работы на других объектах	I	шт.	16,22	12,68	2,93	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84	0,01
I.1	[509-8201]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230AR-02 C(R) 10(100)A	1	шт.	596,53			596,53					
<b>ИТОГО:</b>							612,75	12,68	2,93	0,84	0,84	0,01	

ИТОГО:

Наименование и значение множителей		Значение	
Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (I)		12,68*10,56	133,9
Зарплата		2,93*6,26	18,34
Машинны и механизмы		597,14*3,19	1 904,88
Материалы			

Итого			2 057,12
Электромонтажные работы на других объектах (1)			
Накладные расходы			110,51
Сметная прибыль	(12,68+0,24)*10,56*0,95*0,85	0,81	70,95
Итого	(12,68+0,24)*10,56*0,65*0,8	0,52	2 238,58
Итого			2 238,58
Итого			2 238,58
НДС			402,94
Итого	2238,58*0,18	18%	2 641,52

СОСТАВИЛ  
 ПРОВЕРИЛ



Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
 Начальник ОПД СНКО "Региональный фонд"

К.Э.-М. Савченко

Е.А. Серова

Приложение № \_\_\_\_\_  
к договору № \_\_\_\_\_  
от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016

УТВЕРЖДАЮ:  
Ген. директор СНКО "Региональный фонд"  
А.Ю. Уткин

**Капитальный ремонт**

Объект: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Панкратова, д. 44

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
16258,06	СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, МЗ	
4074 (по предварительному подсчету)	

**СМЕТА-КАЛЬКУЛЯЦИЯ  
на проектные работы**

№ п/п	Характеристика объекта здания	Обоснование №№ частей, глав, таблиц и пунктов. Сборников цен на проектные и изыскательские работы	Ед.измер.	Кол-во	Стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
1	Разработка технической документации на капитальный ремонт : жилые дома 3-х эт. (Ремонт системы электроснабжения) $((135+0,01*4074)*0,04)*0,5 * 3,92 * 1000 = 13778,02$	СВИП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.3; ; к=0.04- табл.12 п.15 к=3.92 -письмо Минстроя РФ от 19.02.16 № 4688-ХМ/05 к=0,5 понижающий коэф. к общему объёму работ	мЗ	4074,00	13778,02
	ИТОГО:				13778,02
	НДС 18%				2480,04
	ИТОГО:				16258,06

Составил: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Савченко К.Э.-И.

*Савченко*  
*Савченко* : *С.А. Серва*