

ДЕФЕКТНАЯ ВЕНОМОСТЬ к смете № 243/17

Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Красинская, д. 41/23-на капитальный ремонт здек профнабажения.

№ п/п	Шифр единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количества	Примечание
1	2	3		5	6
1	ТЕРм08-03-572-04	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стенае, высота и ширина до 1200x1000 мм 1/1	шт.	1	
2	ТЕРп67-4-03	Демонтаж светильников с лампами накаливания 2/0,06	шт.	100	0,06
3	ТЕРп67-4-01	Демонтаж выключателей, розеток 3/0,06	шт.	100	0,06
4	ТЕРм08-03-571-04	Циг заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 4/0,75	шт.	1	изделия по фронту
5	ТЕРм08-03-521-15	Рубильник на пыле с центральной или боковой рукояткой или управляемым штоком, устанавливаемый на металлическом основании, трехточечный на ток до 250 А 5/1	шт.	1	
6	ТЕРм08-03-525-02	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стеле или консольне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А 6/2	шт.	1	
7	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> 7/0,06	м	100	0,06
8	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защты, количество подключаемых контаков до 2 8/4 + 12/4	шт.	8	
9	ТЕРм08-02-403-03	Прозрачный грунтовой огнетушительных сетей в защите оболочке или кабель двух-трехжильный под штуку тару по стенкам или в бороздах 9/0,39	шт.	100	0,39
10	ТЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открытого строительным основанием из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup> 10/0,3	м	100	0,3

1	2	3	4	5	6
11	ТЕРм08-02-402-01	Кабель двухжильный по установочным конструкциям и волтам с установкой отверстий в коробках в помещениях с нормальными средними жилы до 10 мм <sup>2</sup> 140,2 + 140,22	100 м	0,42	
12	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых контактов до 6 13/12	1 шт.	12	
13	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, однокомпактный 150,09 + 270,04	100 шт.	0,13	
14	ТЕРм08-03-591-02	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке 160,06	100 шт.	0,06	
15	ТЕРм08-02-401-01	Кабель двухжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, подложка с установкой отверстительных коробок 170,6 + 190,2 + 300,12	100 м	0,92	
16	ТЕРм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором 18/1	1 шт.	1	
17	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 20/0,3	100 м	0,3	
18	ТЕРм08-02-303-07 ПРИМ.	Трос продольно-несущий 210,03	1 км	0,03	
19	ТЕРм08-02-412-01	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого сечения этого же многоядерного в общем оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> 220,3 + 250,06	100 м	0,36	
20	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> (полоска на трассе) 23/0,3	100 м	0,3	
21	ТЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм 24/0,06	100 м	0,06	
22	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке 26/0,07	100 шт.	0,07	
23	ТЕРм08-03-595-02	Светильник с ртутными лампами, включая установку ГРА, на кронштейнах на стенах, кипорах и фермах 28/0,01	100 шт.	0,01	
24	ТЕРм08-02-364-02	Кронштейн "Переход" на стене 29/1	1 шт.	1	
25	ТЕРм10-03-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении 31/1	1 шт.	1	
26	ТЕРм01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенный для передачи электричества к распределительным устройствам, штамп, шкафы, коммутационные аппараты и электропротребители 32/1	1 штка	1	

1	2	3	4	5	6
27	TERn01-11-013-01	Замер планового сечения цели "фаза-нуль" 33/1		1	
28	TERn03-011-0-01	Пробивка в кирпичных стенах борозды плоскостью до 20 см <sup>2</sup> 1 34/0,5	токопрекращник 100 м борозды	0,5	
29	TERn03-009-0	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см 3 35/0,06	100 шт.	0,06	
30	TERn08-02-407-01 ПРИМ	Грубая сталь из низкоуглеродистой стали по установочным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка риньз) 36/0,015	100 м	0,015	
31	TERp61-1-02	Столбчатое выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм 37/0,05	100 м <sup>2</sup> поверхности	0,05	
32	TERp62-1-04	Окраска известковыми составами по штукатурке 38/0,05	100 м <sup>2</sup> окрашиваемо й поверхности (без учета брдсм)	0,05	
33	TERn08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм 39/0,4	10 ед.	0,4	

Приемать коэффициенты на Стандарт.-1.2 (МДС35 Нр. 1 т. 2.1)

СОСТАВИЛ  
Лебедев И.Б.  
ПРОВЕРИЛ  
Капель С.Ф.

А.Ю. Уткин.

20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Красинова, д. 41/23  
 Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Красинова, д. 41/23

## ИЗКАЛБНАЯ СМЕТА № 243/17

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Действительная величина.  
 Чертежи №

Составлена в целях Января 2000 г., с индексацией в цены декабря 2015 года.(Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-3369-И от 21.12.2015г.)  
 На капитальный ремонт системы электроснабжения.

№ п/п	Шифр и номер норматива	Наименование работы и затрат	Количество	Степень на единицу, руб	Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин обслуживающ. машины		
					Всего	Экспл. машин	Основной зарплата			
Демонтаж										
1	ТЕРм08-03-572-0 4	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), установленный на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	1	48,03	29,06	48,03	18,97	29,06	1,26	1,26
(0)	МЛС35.Пр.1.3.2.1 ; МДС37.п.3.2.1	3П=52,7*1,2*0,3; ЭММ=80,72*1,2*0,3; 3П=5,7*1,2*0,3; Маг=418,93*0; Г3Г=3,49*1,2*0,3; Г3Гм=0,29*1,2; Внутреннее электроподсвещение, электросиловое оборудование;	1 шт.	18,97	2,05				2,05	0,35
2	ТЕРм67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания V=6W/100. Внутреннее электроподсвещение, электросиловое оборудование;	0,06	76,18	1,1	4,57	4,5	0,07	6,32	0,38
3	ТЕРм67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток V=6W/100. Внутреннее электроподсвещение, электросиловое оборудование;	0,06	69,38	0	4,16	4,16	0	5,84	0,35
		Электромонтажные работы при ремонте	100 шт.	69,38	0			0	0	0

Сметная стоимость - 142,394 тыс.руб	Нормативная трудоемкость - 190,51 чел-ч	Сметная заработная плата - 29,354 тыс.руб	Справочник 1
Всего	Экспл. машин	Основной зарплата	В т.ч. зарплаты
ед. изм.	шт.	зарплата	зарплата

## ВРУ

4	TERm08-03-571-0 МДС35.Пр.1.т.2.1 (0)	4	Циг заварного изготавления сапожный или лзуврдный шкафного исполнения, глубина до 600 мм ЗП=88,64*1,2; ЭММ=224,04*1,2; ЗПМ=16,51*1,2; ГЗТ=5,87*1,2; ГЗРм=0,84*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,75	398,64	268,85	298,98	79,78	201,64	7,04	5,28
4.1	[509-1545]			1 м шириной по фронту	106,37	19,81			14,86	1,01	0,76
5	TERm08-03-521-1 МДС35.Пр.1.т.2.1 (0)	5	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1 1200x750x300 Рубильник на плате с центральной или боковой рукойткой 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; ГЗТ=2,81*1,2; ГЗРм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	4 685,45		4 685,45				
5.1	[509-1165]		Рубильник 3п 100А шт.	1	73,78	0,66	73,78	54,7	0,66	3,37	3,37
6	TERm08-03-525-0 МДС35.Пр.1.т.2.1 (0)	2	Выключатель или переключатель пакетный в металлической обложке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для включения до 9 на ток до 100 А ЗП=41,17*1,2; ЭММ=3,64*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; ГЗТ=2,81*1,2; ГЗРм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	121,65	4,37	243,3	98,8	8,74	3,37	6,74
6.1	[509-2266]		Выключатели автоматические 3Р 80A шт.	1	71,88		71,88				
6.2	[509-2259]		Выключатели автоматические 3Р 63A шт.	1	158,44		158,44				
7	TERm08-02-405-0 МДС35.Пр.1.т.2.1 (0)	1	Проводы по установочным стальныи конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> У=6/100; ЗП=438,76*1,2; ЭММ=91,47*1,2; ЗПМ=3,15*1,2; ГЗР=30,64*1,2; ГЗТм=0,16*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,06	721,26	109,76	43,28	31,59	6,59	36,77	2,21

7.1	[502-0504]	Провода силовые для электрических установок из алюминия до 450 В с медной жилой марки ПВЧ, сечением 16 мм <sup>2</sup>	0,006 1000 м	13 676,5	82,06	
8	TERM(8-01)-080-0 I (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество - полюжночайных концов до 2 3П=16,5*1,2; ЭМ М=9,76*1,2; ЗПМ=0,79*1,2; ТЗГ=1,13*1,2; ТЗГМ=0,04*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электронизажные работы на других объектах	4 1 шт.	32,58 19,86 0,95	11,71 79,44 3,8	130,32 79,44 0,05
8.1	[509-2228]	Выключатели автоматические IP 16A	2 шт.	10,65	21,3	
8.2	[509-2234]	Выключатели автоматические IP 25A	2 шт.	12,93	25,86	
9	TERM08-02-493-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод трехжильный изолированный сетей в защитеной оболочке или кабель двухжильный под штукатурку по стенам или в бороздах V=39100; 3П=236,28*1,2; ЭМ М=4,88*1,2; ЗПМ=0,39*1,2; ГЗГ=16,5*1,2; ТЗГМ=0,02*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электроизажные работы на других объектах	0,39 100 м	336,49 283,54 0,47	5,86 0,47 0,18	131,23 110,58 0,02
9.1	[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>	0,012 1000 м	49 165,15	589,98	
9.2	[501-8495]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 10 мм <sup>2</sup>	0,015 1000 м	38 981,84	584,73	
9.3	[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>	0,012 1000 м	7 460,21	89,52	

10	TERM08-02-472-0 6	Прозонник заземляющий открытый по стригательным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>  (0) МДС35 Пр.1.г.2.1	0,3 109 м	510,95 326,5	90,46 4,49	153,29 365,91	97,95 42,07	27,14 11,72	22,8 14,69	6,84 2,94
10.1	[101-4678]	Сталь полосовая 40х5 мм	0,0483 т	7 575,84		365,91				
11	TERM08-02-402-0 1	Кабель двух четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup>  (0) МДС35 Пр.1.г.2.1	0,2 100 м	319,1 210,34	58,62 2,36	63,82 0,47	42,07 0,12	11,72 0,12	14,69 0,02	2,94
11.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки НВ1, сечением 6 мм <sup>2</sup>	0,02 1000 м	5 007,78		160,16				
12	TERM08-01-080-0 1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2  (0) МДС35 Пр.1.г.2.1	4 1 шт.	32,58 19,86	11,71 0,95	130,32 3,8	79,44 0,05	46,84 0,36	1,36 5,44	
12.1	[509-2228]	Выключатели автоматические IP 6A шт.	2	10,65		21,3				
12.2	[509-2227]	Выключатели автоматические IP 10 шт.	2	14,14		28,28				
12.3	[509-2642]	Изолятор DIN жесткий	2	4,35		8,7				
12.4	[509-2642]	Изолятор DIN синий	2	4,35		8,7				

13	TERM08-01-080-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и записи, количество подключаемых контуров до 6 ЗИ=16,55*1,2; ЭММ=19,53*1,2; ЗПм=1,57*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ГЗТ=0,08*1,2; Внутреннее электроприведение, электромонтажные работы на других объектах	12	44,31	23,44	531,72	238,32	281,28	1,36	16,32
13.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	1 шт.	19,86	1,88			22,56	0,1	1,2
13.2	[509-4860]	DIN-рейка	4 шт.	3,51			14,04			
14	TERM08-02-402-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель авт.ч-четырехжильный по установленным конструкциям и юрокам с установкой соответствительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup> V=22/100; ЗИ=175,28*1,2; ЭММ=48,85*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=12,24*1,2; ГЗТ=0,1*1,2; Внутреннее электроприведение, электромонтажные работы на других объектах	0,22	319,1	58,62	70,2	46,27	12,9	14,69	3,23
14.1	[501-8484]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГн-1S, с чистым жил - З и сечением 4 мм <sup>2</sup>	0,01	11 099,45				110,99		
14.2	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм <sup>2</sup>	0,012	5 007,78				60,09		
14.3	[509-1264]	Сжимы световодные У-733	2 шт.	8,32			16,64			
<b>Освещение помещений</b>										
15	TERM08-03-593-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник логотипный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, однозащитный V=9/100; ЗИ=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=17,3*1,2; ГЗТ=70,64*1,2; ТЗТ=0,88*1,2; Внутреннее электроприведение, электромонтажные работы на других объектах	0,09	2 108,85	295,82	189,8	115,2	26,62	84,77	7,63
15.1	[509-5219]	Светильник светодиодный с оптико-акустическим датчиком IP20 Актей	8 шт.	294,2				1,87	1,06	0,1

15.2	[509-2974]	Светильник уличного освещения	1 шт.	245,91	245,91	
16	TERM08-03-591-0 2 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Выключатель фиксированный утопленного типа при скрытой прокладке У=6/100; ЗП=388,98*1,2; ЭММ=6,27*1,2; ЗПм=0,59*1,2; Г3Г=25,76*1,2; Г3Гм=0,03*1,2; Внутреннее электросвещение, электросыновое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,06 100 шт.	\$15,04 466,78	7,52 0,71	30,9 0,04
16.1	[509-1201]	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	6 шт.	3,97	23,82	
17	TERM08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Кабель двухчетырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, полосками с установкой отверстий в коробках У=60/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; Г3Г=41,28*1,2; Г3Гм=0,2*1,2; Внутреннее электросвещение, электросыновое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,6 100 м	1116,95 709,36	91,24 4,72	670,17 2,83
17.1	[503-0451]	Коробка распределительная	8 шт.	7,72	61,76	
17.2	[501-8482]	Кабель силовой с медными жилами с лонгитюндной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	0,06 1000 м	5 209,02	312,54	
17.3	[509-5780]	Клемка стряпательно-монтажная для распределительных коробок	40 шт.	2,3	92	
<b>Освещение чердачка</b>						
18	TERM08-03-603-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Ящик с понижателем трансформатором ЗП=17,21*1,2; ЭММ=2,78*1,2; ЗПм=0,2*1,2; Г3Г=1,14*1,2; Г3Гм=0,01*1,2; Внутреннее электросвещение, электросыновое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 1 шт.	27,77 20,65	3,34 0,24	27,77 20,65
18.1	[504-0290]	Ящик с понижателем трансформатором автомат. выключателем ЯП-220/36/0,25	1 шт.	849,43	849,43	

19	TERM08-02-401-0 1 (0) МДС35 Пр.1.г.2.1	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> 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; Г3Т=4,29*1,2; Г3Гм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2 100 м	116,95 709,36	91,24 4,72	223,39 141,87	18,25 0,94	49,54 0,24	9,91 0,05
19.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-ЛХ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	0,07 1000 м	7 460,21		149,2			
20	TERM08-10-010-01 (0) МДС35 Пр.1.г.2.1	Проекатка труб профилированных ПВХ для защиты проводов и кабелей V=30/100; ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; Г3Т=4,5,2*1,2; Г3Гм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,3 100 м	350,16 255	76,91 0	105,05 76,5	23,07 0	18,24 0	5,47 0
20.1	[509-6412]	Трубы пыльные сформированные из ПВХ "ДКС" диаметром 20 мм	30,36 м	1,35		40,99			
21	TERM08-02-303-07 ПРИМ. (0) МДС35 Пр.1.г.2.1	Трос продольно-несущий V=30/1000; ЗП=437,24*1,2; ЭММ=306,78*1,2; ЗПм=35,58*1,2; Г3Т=30,9*1,2; Г3Гм=1,81*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,03 1 км	901,57 524,69	368,14 42,7	27,05 1,28	15,74 2,17	11,04 2,17	37,08 0,07
21.1	[508-00982]	Трос диаметр 4 мм	3 10 м	54,94		164,82			

22	TERM08-02-412-01	Затягивание проволоки в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> V=30/100; ЗП=64*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; Г3Г=4,49*1,2; Г3ТМ=0,01*1,2; Внутреннее электропротивление, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,3 100 м	92,78 77,16	2,93 0,24	27,83 23,15	0,88 0,07	5,39 0,01	1,62 0
	(0) МДС35.Пр.1.т.2 .1								
22.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГн-L8, с числом живых и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	0,03 1000 м	7460,21	223,81				
	(0) МДС35.Пр.1.т.2 .1								
23	TERM08-02-405-01	Превод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> (подвеска на трассе) V=30/100; ЗП=43,8*1,2; ЭММ=91,47*1,2; ЗПМ=3,15*1,2; Г3Г=30,64*1,2; Г3ТМ=0,16*1,2; Внутреннее электропротивление, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,3 100 м	721,26 526,51	109,76 3,78	216,38 157,95	32,93 1,15	36,77 0,19	11,03 0,06
	(0) МДС35.Пр.1.т.2 .1								
24	TERM08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплениям скобами, диаметр до 25 мм V=6/100; ЗП=352,84*1,2; ЭММ=147,49*1,2; ЗПМ=7,47*1,2; Г3Г=24,64*1,2; Г3ТМ=0,38*1,2; Внутреннее электропротивление, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,06 100 м	855,46 423,41	176,99 8,96	51,33 0,54	25,4 0,46	10,62 0,46	29,57 0,03
	(0) МДС35.Пр.1.т.2 .1								
24.1	[103-0127]	Трубы металлического D=20	6 м	3,58		21,48			
24.2	[503-0451]	Керобка распределительная	10 шт.	7,72		77,2			

25	TERM08-02-412-0	Затягивание провода в проходящий трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	0,06	92,78	2,93	5,57	4,63	0,18	5,39	0,32
(9)	MDC35.Пр.1.г.2.1	V=61/00; ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗП <sub>и</sub> =0,2*1,2; Г3Г=4,49*1,2; Г3Г <sub>и</sub> =0,01*1,2; Внутреннее электроподсвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	77,16	0,24			0,01	0,01	0
25.1	[501-8483]	Кабель силовой с медным жилами с изоляцией и оболочкой, не изолированных с обеих сторон, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	0,006	7460,21	44,76					
26	TERM08-03-591-0	Выключатель одноклавишный неустановленного типа при открытой проводке V=71/00; ЗП=47,16*1,2; ЭММ=14,47*1,2; ЗП <sub>и</sub> =0,59*1,2; Г3Г=31,6*1,2; Г3Г <sub>и</sub> =0,03*1,2; Внутреннее электроподсвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,07	698,49	17,36	48,89	40,08	1,22	37,92	2,65
(9)	MDC35.Пр.1.г.2.1		100 шт.	572,59	0,71			0,05	0,04	0
26.1	[509-4586]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	7	7,4		51,8				
27	TERM08-03-593-0	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, однокомпьютерный V=41/00; ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗП <sub>и</sub> =17,3*1,2; Г3Г=70,64*1,2; Г3Г <sub>и</sub> =0,88*1,2; Внутреннее электроподсвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,04	2108,85	295,82	84,35	51,2	11,83	84,77	3,39
(9)	MDC35.Пр.1.г.2.1		100 шт.	1279,99	20,76			0,83	1,06	0,04
27.1	[509-4953]	Светильник потолочный ГСХ-60	4	29,86		119,44				
		Освещение придомовой территории								
28	TERM08-03-595-0	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах V=11/00; ЗП=3515,28*1,2; ЭММ=3804,4*1,2; ЗП <sub>и</sub> =1441,58*1,2; Г3Г=232,8*1,2; Г3Г <sub>и</sub> =98*1,2; Внутреннее электроподсвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,01	8889,49	4565,28	88,89	42,18	45,65	279,36	2,79
(9)	MDC35.Пр.1.г.2.1		100 шт.	4218,34	1729,9			17,3	117,6	1,18

28.1	[509-1353]	Светильник под рулонную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ	1 шт.	264,39	264,39
29	ТЕРм08-02-364-0 2 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Кронштейн "Переход" на стеке 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, электросаловое оборудование; Электроремонтные работы на других объектах	1 шт.	26,92 15,22 0,71	26,92 15,22 0,71
29.1	[201-1442]	Кронштейн для РКУ	1 шт.	341,08 341,08	341,08
30	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением на металлических скобами, помостками с установкой отверстийных коробок У=12100; ЗИ=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросаловое оборудование; Электроремонтные работы на других объектах	0,12 1116,95 91,24 134,03	1116,95 91,24 134,03	1116,95 91,24 134,03
30.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВ1 №-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	0,012 7460,21 89,52	7460,21 89,52	7460,21 89,52
31	ТЕРм08-08-063-0 5 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Устройство оптико-фотоэлектрическое, прибор оптико-электрический в одиничном исполнении ЗП=84,38*1,2; ЭММ=0,26*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=5,76*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросаловое оборудование; Монтаж оборудования	1 шт.	106,33 101,26 0	106,33 101,26 0
31.1	[509-4821]	Датчик освещенности 2200 w IP44	1 шт.	435,24 435,24	435,24
<b>Пусковальная</b>					
32	ТЕРл01-11-028-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.4.1	Измерение сопротивления изоляции мегометром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропротивотяжелым ЗП=6,24*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,32*1,2; ТЗТм=0*1,2; Пускованалочные работы; Пускованалочные работы	1 шт.	7,49 7,49 0	7,49 7,49 0

33	TERp0F-JI-013-0 t (0) MJC35.Пр.1.т.4.1	Замер полного сопротивления тели "Фаза-нуль"  ЗП=23,8*1,2, ЭММ=0*1,2, ЗПм=0*1,2; ТЗГ=1,22*1,2; ТЗ1м=0*1,2; Гусконизационные работы; Гусконизационные работы	1	28,56	0	28,56	28,56	0	1,46	1,46
			1	28,56	0	28,56	28,56	0	0	0
<b>Общестроительные работы</b>										
34	TER46-03-011-01 (0)	Прибивка в кирпичных стенах борозды пневматично сечением до 20 см <sup>2</sup> V=50(10); Облицевательные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возвведение отдельных конструктивных элементов)	0,5	647,26	428,61	323,63	109,33	214,31	15,64	7,82
35	TER46-03-009-03 (0)	Прибивка в кирпичных стенах отверстий креплений диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=6(10); Облицевательные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возвведение отдельных конструктивных элементов)	0,06	2 186,22	1 546,36	131,17	38,39	92,78	45,77	2,75
36	TERM08-02-407-0 t ПРКМ (0) MJC35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкториям, по стенкам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильз) У=1,5/100; ЗП=352,84*1,2; ЭММ=147,49*1,2; ЗПм=7,47*1,2; ТЗГ=24,64*1,2; ТЗ1м=0,38*1,2; Внутреннее электросвещение, электростоечное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,015	855,46	176,99	12,83	6,35	2,65	29,57	0,44
36.1	[1]03-0[29]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 20 мм	1,5	6,77		10,16				
37	TERp61-1-02 (0)	Сплошное выравнивание штукатурки стены известковым раствором при толщине нанесения до 10 мм V=5/100; Отделочные работы; Штукатурные работы при ремонте	0,05	1 117,87	23,49	55,89	26,82	1,17	42,37	2,12
38	TERp62-1-04 (0)	Окраска известковыми составами по штукатурке V=5/100; Отделочные работы; Малые работы при ремонте	0,05	200,35	6,84	10,02	8,89	0,34	14,3	0,72
			100 м <sup>2</sup>	177,89	1,97		0,1	0,1	0,01	

Дополнительно.

39	TERM08-02-471-0 1 (0)	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм V=4/10; 3H=153,22*1,2; ЭММ=61,48*1,2; ЭПМ=3,74*1,2; Г3Т=10,7*1,2; Г3ГМ=0,19*1,2; Внутреннее электропосвещение, электротехническое оборудование; оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,4 10 шт.	285,92 183,86 4,49	73,78 73,54 114,37	29,54 1,8 0,23	12,84 5,14 0,09
39.1	[101-2542]	Сталь угловая 50х50 мм L=3м	0,04524 т	5 763	260,72		
	ИТОГО:				18 367,23	2 655,72	1 277,39
					124	124	182,84
					7,67	7,67	

Наименование и значение множителей		Значение	Громкие
<b>Внутреннее электропосвещение, электротехническое оборудование (3.1)</b>			
Зарплата		101,26*10,56	1 069,31
Машины и механизмы		0,31*6,26	1,94
Материалы		440*3,19	1 403,6
Итого			2 474,85
Монтаж оборудования (3.2)			
Накладные расходы		((101,26+0)*10,56*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль		((101,26+0)*10,56*0,6*0,8	0,48
Итого			3 715,25
<b>Внутреннее электропосвещение, электротехническое оборудование (1, 4, 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, 36, 39)</b>			
Зарплата		2326,32*10,56	10,56
Машины и механизмы		968,41*6,26	6,26
Материалы		13965,44*3,19	3,19
Итого			44 549,75
Электромонтажные работы на других объектах (1, 4, 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, 36, 39)			75 177,94
Накладные расходы		(2326,32+80,64)*10,56*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль		(2326,32+80,64)*10,56*0,65*0,8	0,52
Итого			108 983,21
<b>Внутреннее электропосвещение, электротехническое оборудование (2, 3)</b>			
Зарплата		8,66*10,56	10,56
Машины и механизмы		0,07*6,26	6,26
Материалы		0*3,19	3,19
Итого			0
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3)			91,89
Накладные расходы			66,15
Сметная прибыль			47,77
Итого			205,81
<b>Страница 12</b>			

### Пусконаладочные работы (32, 33)

Зарплата	36,05*10,56	10,56
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого	380,69	
Пусконаладочные работы (32, 33)		
Накладные расходы	289,38	
Сменная прибыль	121,82	
Итого	711,89	

### Общестроительные работы (34, 35)

Зарплата	147,72*10,56	10,56
Машины и механизмы	307,09*6,26	6,26
Материалы	0	0
Итого	454,81	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (34, 35)		
Накладные расходы	(147,72+42,59)*10,56*1,1*0,9*0,85	0,84
Сменная прибыль	(147,72+42,59)*10,56*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого	6135,07	

### Отделочные работы (37)

Зарплата	26,82*10,56	10,56
Машины и механизмы	1,17*6,26	6,26
Материалы	27,9*4,28	4,28
Итого	61,95	
Штукатурные работы при ремонте (37)		
Накладные расходы	(26,82+0,63)*10,56*0,79*0,85	0,67
Сменная прибыль	(26,82+0,63)*10,56*0,5*0,8	0,4
Итого	726,11	

### Отделочные работы (38)

Зарплата	8,89*10,56	10,56
Машины и механизмы	0,34*6,26	6,26
Материалы	0,78*4,28	4,28
Итого	99,35	
Монтажные работы при ремонте (38)		
Накладные расходы	(8,89+0,1)*10,56*0,8*0,85	0,68
Сменная прибыль	(8,89+0,1)*10,56*0,5*0,8	0,4
Итого	120,690,58	
Итого	120,690,58	
НДС	120,690,58	

Пусконаладочные работы (32, 33)	380,69	380,69
Зарплата	0	0
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого	380,69	
Пусконаладочные работы (32, 33)		
Накладные расходы	289,38	
Сменная прибыль	121,82	
Итого	711,89	
Общестроительные работы (34, 35)		
Зарплата	454,81	
Машины и механизмы	307,09	
Материалы	0	0
Итого	761,89	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (34, 35)		
Накладные расходы	(147,72+42,59)*10,56*1,1*0,9*0,85	0,84
Сменная прибыль	(147,72+42,59)*10,56*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого	6135,07	
Отделочные работы (37)		
Зарплата	61,95	
Машины и механизмы	27,9	
Материалы	1,17	
Итого	99,35	
Штукатурные работы при ремонте (37)		
Накладные расходы	(26,82+0,63)*10,56*0,79*0,85	0,67
Сменная прибыль	(26,82+0,63)*10,56*0,5*0,8	0,4
Итого	726,11	
Отделочные работы (38)		
Зарплата	99,35	
Машины и механизмы	0,78	
Материалы	0,34	
Итого	120,690,58	
Итого	120,690,58	
НДС	120,690,58	

**Итого**

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный спонсор СНКО "Региональный фонд"  
Научный ОИГД СНКО "Региональный фонд"

К.Э.-И. Савченко  
Е.А. Серова

142 394,4

"УГВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор ГНКО "Региональный Фонд"

А.Ю.Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 241/17-У

Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Красноков, д. 41/23-чаузел учета потребления электрической энергии.

№ п/п	Номер единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количества	Примечание
1	2			3	
1	TER#08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 1/1		4	5

Приложение коэффициенты на счетчики-1,2 (МДС35 Пр. 1 т. 2.1)

СОСТАВИЛ  Лебедев И.Б.  
ПРОВЕРИЛ  Кацель С.Ф.

" " 20 г.  
А.Ю. Уткин.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Краснова, д. 41/23  
Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Краснова, д. 41/23

## НОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24317

на учет потребления электрической энергии.

Основание Директивная величина.  
Чертежи №

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

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование наименование на готовое основани	Количество	Стоймость на единицу, руб	Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. общ. машин
					Всего	Эксп. машин	Основной зарплаты	
		ед. изм.	Основной зарплаты	В т.ч.	зарплаты	В т.ч.	На едини.	Всего
1	ГЕРМ08-03-600-0 2 (9) МНС35 [Пр.1.г.2.1]	Счетчики, установленные на готовых основаниях трехфазные ЗП=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗНм=0,2*1,2; ГЗГ=0,7*1,2; ГЗГм=0,01*1,2. Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	16,22	2,93	16,22	12,68	2,93
1.1	[509-8201]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АR-02 С(Р), 10(100)А	1 шт.	12,68	0,24		0,24	0,01
<b>ИТОГО:</b>								
				612,75		12,68	2,93	0,84
						0,24		0,01

Наименование и значение множителей		Значение	Приемы
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1)		12,68*10,56	10,56
Зарплата		2,93*6,26	6,26
Машины и механизмы		597,14*3,19	3,19
Материалы			1 904,88
			Страница 1

Итого

2 057,12

Электромонтажные работы на других объектах (1)

Итого	(12,68+0,24)*10,56*0,95*0,85	110,51
Накладные расходы	{12,68+0,24}*10,56*0,65*0,8	0,52
Сметная прибыль		70,95
Итого		2 238,58
Итого		2 238,58
Итого		2 238,58
НДС	2238,58*0,18	402,94
Итого		2 641,52

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

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

К.Э.-И. 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. Красилова, д. 41/23

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
15587,35	СНКО "Региональный фонд"

Физический объем здания, М3	
3035 (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	Стойм. в руб.
1	2	3	4	5	6
1	Разработка технической документации на капитальный ремонт : жилые дома 2-х эт. (Ремонт системы электроснабжения) $((90+0,01*3035)*0,04)*0,7 * 3,92 * 1000 = 13209,62$	СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1, п. 1.2; к=0,04- табл.12 п.15 к=3,92 -письмо Минстроя РФ от 19.02.16 № 4688-ХМ/05 к=0,7 понижающий коэф. к общему объему работ	м3	3035,00	13209,62
	ИТОГО:				13209,62
	НДС 18%				2377,73
	ИТОГО:				15587,35

Составил: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

*Савченко К.Э.-И.*

*Сергей Е.Ф. Серебренников*