

А.Ю.Уткин

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к свете № 278/17

Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Молотовская, д. 15 - на капитальный ремонт электроснабжения.

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	1 Демонтаж светильников с пылесами накаливания 1/0,03	3
2	2 Демонтаж кабеля 2/0,1	100 шт. 0,03 100 м 0,1
3	3 Демонтаж всплошателей, розеток 3/0,02	100 шт. 0,02
4	4 Цзг заводского изготовления одноядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 4/0,75	1 м шириной по фронту 0,75
5	5 Рубильник на плате с центральной или боковой рукояткой или управляемым штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А 5/1	1 шт. 1
6	6 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм 6/0,14	100 м 0,14
7	7 Затягивание проволоки в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, су штампов сечение до 16 мм <sup>2</sup> 7/0,14	100 м 0,14
8	8 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стеле или колонне, на ток до 100 А 8/2	1 шт. 2
9	9 Прибор измерения и защиты, количество полюсаемых концов до 2 9/2 + 16/2	1 шт. 4
10	10 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> 10/0,12	100 м 0,12
11	11 Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стекам или в бороздах 11/0,46	100 м 0,46
12	12 Кабель двухчетырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплениями накладными скобами, погосками с установкой отверстийных коробок 12/0,3 + 18/1,76 + 21/0,16 + 33/0,1	100 м 2,32
13	13 Проводник заземляющий открытого по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup> 13/0,3	100 м 0,3
14	14 Заземлитель вертикальный из стальной стали размером 50х50х5 км 14/0,4	10 шт. 0,4
15	15 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стеле, высота иширина до 600x600 мм 15/2	1 шт. 2

1	2	3
16	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 17/8	1 шт. 8
17	Светильник потолочный настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, однокамерный 190,04 + 30/0,04	100 шт. 0,03
18	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке 200,04	100 шт. 0,04
19	Ящик с понижающим трансформатором 22/1	1 шт. 1
20	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм 23/0,03	100 м 0,03
21	Затягивание провода в промежущие трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, со щитарным сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> 24/0,03 + 27/0,18	100 м 0,21
22	Прокладка труб под приводимых ПВХ для защиты проводов и кабелей 25/0,18	100 м 0,18
23	Трос проподяночно-несущий 26/0,018	1 км 0,018
24	Провод по установленным стальным конструкциям и пайлем, сечение до 16 мм <sup>2</sup> (подвеска на трассе) 28/0,18	100 м 0,18
25	Выключатель одноклавишный неугольный типа при открытой проводке 29/0,01	100 шт. 0,01
26	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, конюшнях и фермах 31/0,01	100 шт. 0,01
27	Кронштейн "Переход" на стене 32/1	1 шт. 1
28	Устройство оптико-фотоэлектрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении 34/1	1 шт. 1
29	Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропротребителям 35/1	1 линия 1
30	Зазор полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 36/1	1 гокондукторник 1
31	Пробивка в кирпичных стенах бороздой плющадью сечения до 20 см <sup>2</sup> 37/1,2	100 м борозд 1,2
32	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см 38/0,1	100 шт. 0,1
33	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильзы) 39/0,025	100 м 0,025

1	2	3
34 Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм 400, 12	100 м2 поверхности 0,12	
35 Окраска известковыми составами по антикатуре 410, 12	100 м2 окрашиваемой поверхности (без вычета просм 0,12	
36 Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 420, 2	100 отверстий 0,2	
37 Труба стальная по установочным консрукциям, ло стекают с крепежем скобами, диаметр до 80 мм ( установка гильзы) 430,024 + 450,0102	100 м 0,0342	
38 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых при толщине стен до 51 см 440, 02	100 шт. 0,02	

Применять коэффициенты на ст. 3.1, 1,2 (МДС35 Пр. 1 т. 2.1)

СОСТАВИЛ  
Лебедев И.Б.  
ПРОВЕРИЛ  
Р.Г.Чистов / / Кашель С.Ф.

А.Ю. Утиин.

20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Молотовская, д. 15  
Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Молотовская, д. 15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 278/17

на капитальный ремонт системы электроснабжения.  
Основание: Дефектная веломость.  
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	Стоймость на единицу, руб	Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят обсл. машин обслуживающей машины	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Экспл. машин
					ед. изм.	Всего	Экспл. машин					

1	ТЕРр67-4-03	Демонтаж светильников с лампами накаливания	0,03	76,18	1,1	2,29	2,25	0,03	6,32	0,19		
	(0)	V=3/100;	100 шт.	75,08	0,59				0,02	0,03	0	
2	ТЕРр67-3-01	Демонтаж кабеля	0,1	114,89	0,37	11,49	11,45	0,04	9,64	0,96		
	(0)	V=10/100;	100 м	114,52	0,2				0,02	0,01	0	
3	ТЕРр67-4-01	Демонтаж възьночательей, розеток	0,02	69,38	0	1,39	1,39		5,84	0,12		
	(0)	V=2/100;	100 шт.	69,38	0				0	0	0	
4	ТЕРр69-03-571-0	Шит заводского изготовления однорядный или двухрядный листовой исполнения, глубина до 600 мм	0,75	398,64	268,85	298,98	79,78	201,64	7,04	5,28		
	(0)	ZЛ=88,64*1,2; ЭММ=224,04*1,2; ЗПМ=16,51*1,2; ТЗГ=5,87*1,2; ТЗМ=0,84*1,2										
4.1	[509-1545]	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 11200x750x300	1	4 685,45		4 685,45			14,86	1,01	0,76	

4.2	[509-2642]	Изолятор DIN жесткий	1	4,35		4,35	
4.3	[509-2642]	Изолятор DIN синий	1	4,35		4,35	
4.4	[509-4860]	DIN-рейка	1	3,5!		3,5!	
5	TERx08-03-521-1 5	Рубильник на панели с центральной или боковой рукояткой или управляемые штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А ЗП=45,58*1,2; ЭММ=0,55*1,2; ЗПн=0*1,2; Т3Т=2,81*1,2; Г3Гн=0*1,2	1 шт.	73,78 0	0,66 54,7	73,78 0,66	3,37 3,37
5.1	[509-1157]	Рубильники 100А	1 шт.	129,73		129,73	
6	TERx08-02-407-0 2	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм V=14/100; ЗП=475,42*1,2; ЭММ=214,83*1,2; ЗПн=12,58*1,2; Т3Т=33,2*1,2; Г3Гн=0,64*1,2	0,14 1086,72	257,8	152,14 79,87	36,09 39,84	5,58 5,58
6.1	[103-0133]	Трубы металлические D=40	14 м	17,54	245,56		
7	TERx08-02-412-0 3	Затяживающее присоединение трубы и металлические рукоятки первого одножильного кабеля многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мкм <sup>2</sup> V=14/100; ЗП=90,07*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПн=0,59*1,2; Т3Т=6,29*1,2; Г3Гн=0,03*1,2	0,14 142,35	8,78	19,93 15,13	1,23 7,55	1,06 1,06
7.1	[501-8495]	Кабель синтетической изоляцией и оболочкой, не поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВ1нг-LS, с числом жил - 4 и сечением 10 мкм <sup>2</sup>	0,014 1000 м	108,08 0,71	545,75	0,1	0,04 0,01
8	TERx08-03-526-0 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; ЗПн=0,2*1,2; Т3Т=2,32*1,2; Г3Гн=0,01*1,2;	2 шт.	95,01 40,34	4,64 0,24	190,02 -	80,68 0,48
8.1	[509-2259]	Выключатели автоматические 3Р 63А	1 шт.	158,44		158,44	

8.2	[509-2244]	Выключатели автоматические ЗР 40A		1 шт.	31,94		31,94	
9	TER №8-01-080-0	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых юнитов до 2		2	32,58	11,71	65,16	39,72
(0)	MДС35.Пр.1.г.2.1	3Н=16,5*1,2; ЭМ М=9,76*1,2; 3Н=0,79*1,2; ТЗГ=1,3*1,2; ТЗГ М=0,04*1,2	1 шт.	19,86	0,95		1,9	0,05
9.1	[509-6536]	Выключатели автоматические IP 20A		1 шт.	14,19		14,19	
9.2	[509-2234]	Выключатели автоматические IP 25A		1 шт.	12,93		12,93	
10	TER №8-02-405-0	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>		0,12	721,26	109,76	86,55	63,18
(0)	MДС35.Пр.1.г.2.1	V=12/100; 3Н=438,76*1,2; ЭМ М=91,47*1,2; 3Н=3,15*1,2; ТЗГ=30,64*1,2; ТЗГ М=0,16*1,2	100 м	526,51	3,78		0,45	0,19
10.1	[502-0503]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ-1, сечением 10 мм <sup>2</sup>		0,012	9 114,35	109,37		
11	TER №8-02-403-0	Провод трехжильной осветительных сетей в защите оболочке или кабель двух-трехжильный под штуцерную по стенкам или в бороздах		0,46	336,49	5,86	154,79	130,43
(0)	MДС35.Пр.1.г.2.1	V=46/100; 3Н=236,28*1,2; ЭМ М=4,88*1,2; 3Н=0,39*1,2; ТЗГ=16,5*1,2; ТЗГ М=0,02*1,2	100 м	283,54	0,47		0,22	0,02
11.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с изысканым дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>		0,029	7 460,21	216,35		
11.2	[501-8509]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с изысканым дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм <sup>2</sup>		0,017	27 415,5		466,06	
12	TER №8-02-401-0	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплениями накладными скобами, попкорками с установкой ответвительных коробок		0,3	1 116,95	91,24	335,09	212,81
(0)	MДС35.Пр.1.г.2.1	V=30/100; 3Н=591,13*1,2; ЭМ М=76,03*1,2; 3Н=3,93*1,2; ТЗГ=41,28*1,2; ТЗГ М=0,2*1,2	100 м	709,36	4,72		1,42	0,24
								0,07

12.1	[582-0501]	Пропада силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки НВ1, сечением 6 мм <sup>2</sup> (уравн. потенциалов до труб отопления, газа)	0,03 1000 м	5 007,78	150,23	
13	TERm8-02-472-0 6	Праволин заземляющий открытого построения из основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup> V=30/100; 3П=272,08*1,2; ЭММ=75,38*1,2; 3П <sub>M</sub> =3,24*1,2; Г3Г=19*1,2; Г3Г <sub>M</sub> =0,19*1,2	0,3 100 м	510,95 90,46	153,29 97,95	27,14 22,8
13.1	[0] МДС35.Пр.1.г.2.1	Сталь полосовая 40x5 мм	0,0483 т	326,5 7 575,84	4,49 365,91	1,35 0,23
14	TERm8-02-471-0 1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм V=4/10; 3П=153,22*1,2; ЭММ=61,48*1,2; 3П <sub>M</sub> =3,74*1,2; Г3Г=10,7*1,2; Г3Г <sub>M</sub> =0,19*1,2	0,4 10 шт.	285,92 183,86	73,78 4,49	114,37 1,8
14.1	[0] МДС35.Пр.1.г.2.1	Сталь угловая 50x50 мм L=3м	0,04524 т	5 763 260,72		29,51 0,23
<b>Нагрузка этажные</b>						
15	TERm8-03-572-0 3	Блок управления плафонного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стены, высота и ширина до 660x600 мм	2 1 шт.	332,21 42,04	37,27 2,36	664,42 483,2
15.1	[0] МДС35.Пр.1.г.2.1	Щита распределительные наружной установки ЦРН-123, с замком (265x310x120 мм)	2 шт.	241,6 8,7		84,08 8,7
15.2	[509-6305]	Изолитор DIN желтый	2 шт.	4,35 4,35		74,54 8,7
15.3	[509-2642]	Изолитор DIN синий	2 шт.			2,78 8,7
16	TERm8-01-080-0 1	Прибор измерения и защиты, количество попкомпенсаемых концов до 2 3П=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; 3П <sub>M</sub> =0,79*1,2; Г3Г=1,13*1,2; Г3Г <sub>M</sub> =0,04*1,2	2 1 шт.	32,58 19,86	11,71 0,95	65,16 1,9
16.1	[0] МДС35.Пр.1.г.2.1	Выключатели автоматические 1Р 16А	1 шт.	10,65 14,14		10,65 14,14
16.2	[509-2228]	Выключатели автоматические 1Р 10А	1 шт.			0,05 0,1

17	ТЕРМ08-01-080-0 2 (0) МДС35 [Пр.1.г.2.1]	Прибор измерения и защиты, количество до 6 подключаемых контактов до 6 $3\Pi=16,55*1,2$ ; $\mathcal{E}MM=19,53*1,2$ ; $3\Pi_M=1,57*1,2$ ; $T3T=1,13*1,2$ ; $T3T_M=0,08*1,2$	8 шт.	44,31 19,86 1,88	23,44 1,88 1,88	354,48 158,88 158,88	187,52 15,04 0,1	1,36 0,8 0,8	
17.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	8 шт.	21,29	70,32				
18	ТЕРМ08-02-401-0 1 (0) МДС35 [Пр.1.г.2.1]	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплениями на пластины скобами, покосами с установкой отверстийных каробок $V=176$ ; $3\Pi=59,13*1,2$ ; $\mathcal{E}MM=76,03*1,2$ ; $3\Pi_M=3,93*1,2$ ; $T3T=41,28*1,2$ ; $T3T_M=0,2*1,2$	1,76 100 м	91,24 709,36 4,72	1 965,83 1 248,47 1 248,47	160,58 49,54 49,54	87,19 0,42 0,42		
18.1	[502-0501]	Преводы симметричные для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм <sup>2</sup>	0,096 1000 м	5 007,78	480,75				
18.2	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	3 шт.	65	520				
18.3	[50-8484]	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 4 мм <sup>2</sup>	0,08 1000 м	11 099,45	887,96				
Освещение помещений									
19	ТЕРМ08-03-591-0 6 (0) МДС35 [Пр.1.г.2.1]	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями стрельбы, однопроводный $V=4/100$ ; $3\Pi=1066,66*1,2$ ; $\mathcal{E}MM=246,52*1,2$ ; $3\Pi_M=17,3*1,2$ ; $T3T=80,64*1,2$ ; $T3T_M=0,88*1,2$	0,04 100 шт.	2 108,85 279,99	295,82 20,76	84,35 20,6	51,2 0,83	84,77 1,06 3,39	
19.1	[509-5219]	Светильник светодиодный с оптико-акустическим датчиком [Р20 Актей (или аналог)]	3 шт.	204,2	882,6				
19.2	[509-2974]	Светильник уличного освещения	1 шт.	245,91	245,91				
20	ТЕРМ08-03-591-0 2 (0) МДС35 [Пр.1.г.2.1]	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке $V=4/100$ ; $3\Pi=388,98*1,2$ ; $\mathcal{E}MM=6,27*1,2$ ; $3\Pi_M=0,59*1,2$ ; $T3T=25,76*1,2$ ; $T3T_M=0,03*1,2$	0,04 100 шт.	515,04 466,78	7,52 0,71	20,6 0,3	30,91 0,03 0,04	1,24 0 0	
20.1	[509-1201]	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	4 шт.	3,97	5,88				

21	TERM08-02-401-0 1 (0) MDC35 Пр.1.г.2.1	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накидными скобами, полосками с установкой отверстий на коробок V=16/100; 3П=59,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; 3Пм=3,93*1,2; Т3Т=44,28*1,2; Т3Тм=0,2*1,2	0,16 100 м шт.	116,95 709,36 4,72 4	91,24 178,71 4,72 7,72	113,5 14,6 0,24 30,88	49,54 0,04 0,76 83,34	7,93
21.1	[503-0451]	Коробка распределительная						
21.2	[501-8482]	Кабель синтетический с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГн-Ls, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	0,016 1600 м шт.	209,02 5				
21.3	[509-5780]	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок	26 шт.	2,3		59,8		

Освещение чердака								
22	TERM08-03-603-0 1 (0) MDC35 Пр.1.г.2.1	Ящик с пылезащитным трансформатором	1 шт.	27,77 20,65	3,34 3,34	27,77 20,65	3,34 3,34	1,37 0,01
22.1	[504-0290]	Ящик с пылезащитным трансформатором автомат. выключателем ЯТН-220/36/0,25	1 шт.	849,43 849,43				
23	TERM08-02-407-0 1 (0) MDC35 Пр.1.г.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм V=3/100; 3П=352,84*1,2; ЭММ=147,49*1,2; 3Пм=7,47*1,2; Т3Т=24,64*1,2; Т3Тм=0,38*1,2	0,03 100 м шт.	855,46 423,41 3	176,99 8,96 3,58	25,66 8,96 10,74	12,7 5,31 15,44	29,57 0,27 0,46
23.1	[103-0127]	Трубы металлические D=20	м шт.					0,89 0,01 0,16
23.2	[503-0451]	Коробка распределительная	2 шт.	7,72				
24	TERM08-02-412-0 1 (0) MDC35 Пр.1.г.2.1	Занятие провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> V=3/100; 3П=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; 3Пм=0,2*1,2; Т3Т=4,49*1,2; Т3Тм=0,01*1,2	0,03 100 м шт.	92,78 77,16 2,31	2,93 0,24 0,09	2,78 0,24 0,09	5,39 0,01 0,01	0,16 0 0

24.1	[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>	0,003 1000 м	7460,21	22,38	
25	TERm08-10-010-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Прокладка труб профилированных ПВХ для зашты: V=18/100; 3П=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; 3П <sub>к</sub> =0*1,2; ТЗТ=1,2; ТЗТ <sub>к</sub> =0*1,2	0,18 100 м	350,16 255	76,91 0	63,03 45,9 13,84 18,24 3,28
25.1	[509-6412]	Трубы рыбки профилированные из ПВХ диаметром 20 мм	18,216 м	1,35	24,59	
26	TERm08-02-363-0 7 ПРИМ. (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Трос продольно-несущий V=18/1000; 3П=437,24*1,2; ЭММ=306,78*1,2; 3П <sub>к</sub> =35,58*1,2; ТЗТ=30,9*1,2; ТЗТ <sub>к</sub> =1,81*1,2	0,018 1 км	901,57 524,69	368,14 42,7	16,23 0,77 9,44 0,77 6,63 2,17 37,08 0,67
26.1	[508-0082]	Трос диаметр 4 мм	1,8 10 м	54,94	98,89	
27	TERm08-02-412-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Затягивание провода в промежутки трубы и металлические рукоава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> V=18/100; 3П=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; 3П <sub>к</sub> =0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТ <sub>к</sub> =0,01*1,2	0,18 100 м	92,78 77,16	2,93 0,24	16,7 13,89 0,53 0,04 5,39 0,01 0,97
27.1	[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>	0,018 1000 м	7460,21	134,28	
28	TERm08-02-405-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> (подвеска на провес)	0,18 100 м	721,26 526,51	109,76 3,78	129,83 0,68 94,77 0,19 19,76 0,03 36,77 0,38
29	TERm08-03-591-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Выключатель одноклавишный неустановленного типа при открытой проволочке V=1/100; 3П=438,76*1,2; ЭММ=91,47*1,2; 3П <sub>к</sub> =3,15*1,2; ТЗТ=30,64*1,2; ТЗТ <sub>к</sub> =0,16*1,2	0,01 100 шт.	698,49 572,59	17,36 0,71	6,98 5,73 0,17 37,92 0,04 0,01 7,4
29.1	[509-4586]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	1 шт.			

30	TERM08-03-593-0 6	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноголовковый V=4100; ЗП=1066,66*1,2; ЭМ М=246,52*1,2; ЗПм=17,3*1,2; ТЗГ=70,64*1,2; ТЗГм=0,88*1,2	0,04	2 108,85	295,82	84,35	51,2	11,83	84,77	3,39
	(0) M.IAC35.IPr.1.r.2.1		100 шт.	1 279,99	20,76			0,83	1,06	0,04
30.1	[509-4953]	Светильник потолочный ПСХ-60	4 шт.	29,86		119,44				

Освещение производовой территории										
31	TERM08-03-595-0 2	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах V=1100; ЗП=3515,28*1,2; ЭМ М=3804,4*1,2; ЗПм=1441,58*1,2; ТЗГ=232,8*1,2; ТЗГм=98*1,2	0,01	8 889,49	4 565,28	88,89	42,18	45,65	279,36	2,79
	(0) M.IAC35.IPr.1.r.2.1	100 шт.	4 218,34	1 729,9				17,3	117,6	1,18
31.1	[509-1353]	Светильник соли ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ	1 шт.	264,39		264,39				
32	TERM08-02-364-0 2	Кронштейн "Переход" на стене ЗП=12,68*1,2; ЭМ М=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗГ=0,84*1,2; ТЗГм=0,03*1,2	1	26,92	8,78	26,92	15,22	8,78	1,01	1,01
	(0) M.IAC35.IPr.1.r.2.1	1 шт.	15,22	0,71				0,71	0,04	0,04
32.1	[201-1442]	Кронштейн для РКУ	1 шт.	341,08		341,08				
33	TERM08-02-401-0 1	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, положениями с установкой ответвительных коробок V=10/100; ЗП=591,13*1,2; ЭМ М=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗГ=41,28*1,2; ТЗГм=0,2*1,2	0,1	1 116,95	96,24	111,7	70,94	9,12	49,54	4,95
	(0) M.IAC35.IPr.1.r.2.1	100 м	709,36	4,72				0,47	0,24	0,02
33.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в оболочке, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	0,01 1000 м	7 460,21		74,6				
34	TERM08-08-003-0 5	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблокном исполнении ЗП=84,38*1,2; ЭМ М=0,26*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗГ=5,76*1,2; ТЗГм=0*1,2	1	106,33	0,31	106,33	101,26	0,31	6,91	6,91
	(0) M.IAC35.IPr.1.r.2.1	1 шт.	101,26	0				0	0	0
34.1	[509-4821]	Датчик освещения 2200 w IP44	1 шт.	435,24		435,24				

Пусконаводка

35	TERn01-11-028-0 1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, штатам, зидарам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1	7,49	0	7,49	7,49	0	0,38	0,38
36	TERn01-11-015-0 1 (0)	Зазор поезда сопротивления цепи "фаза-нуль" 3Π=6,24*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗИМ=0*1,2; ТЗТ=0,32*1,2; ГЗТ=0*1,2	1 линия	7,49	0	28,56	28,56	0	0	0
36	TERn01-11-015-0 1 (0)	Зазор поезда сопротивления цепи "фаза-нуль" 3Π=23,8*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗИМ=0*1,2; ГЗТ=1,22*1,2; ГЗТ=0*1,2	1 токоприемник	28,56	0			0	0	0
<b>Общественные работы</b>										
37	TER46-03-011-01 (0)	Пробивка в кирпичных стенах борозды площадью сечения до 20 см <sup>2</sup> V=120/100;	1,2	647,26	428,61	776,71	262,38	514,33	15,64	18,77
38	TER46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=10/100;	100 м без сяя	218,65	59,48			71,38	4,06	4,87
39	TERn08-02-407-0 1 ПРИМ (0)	Труба стальная по установленным конструкциям, по системам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильзы) V=2,5/100; ЗΠ=352,84*1,2; ЭММ=147,49*1,2; ЗИМ=7,47*1,2; ТЗТ=24,64*1,2; ГЗТ=0,38*1,2	0,1 100 шт.	186,22	1546,36	218,62	63,99	154,64	45,77	4,58
39.1	[103-0129]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 20 мм	0,025 100 ш	639,86	214,18			21,42	4,62	1,46
40	TERp61-1-02 (0)	Снаряжение выравнивание штукатурки стек цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм V=12/100;	0,12 100 м2	117,87	23,49	134,14	64,37	2,82	42,37	5,08

41	TERP62-1-04 (0)	Окраска известковыми составами по штукатурке V=[2/100;	0,12	200,35	6,84	24,04	21,35	0,82	14,3	1,72
		100 м <sup>2</sup> окрашивает одну поверхность (без вычета пространства)	177,89	1,97				0,24	0,1	0,01
42	TERP6-03-010-04 (0)	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup> V=20/100;	0,2	909,36	612,31	181,87	59,41	122,46	20,5	4,1
		100 отверстий	297,05	84,97				16,99	5,8	1,16
43	TERPm08-02-407-0 4 Прим. (0)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм ( установка гильзы) V=2,4/100; ЗП=773,28*1,2; ЭММ=327,53*1,2; ЗП <sub>М</sub> =22,81*1,2; ТЗТ=54*1,2; ТЗГМ=1,16*1,2	0,024	1 507,55	393,04	36,18	22,27	9,43	64,8	1,56
	MДС35.Пр.1.г.2.1		100 м	927,94	27,37			0,66	1,39	0,03
43.1	[103-0135]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 50 мм	2,4	20,61		49,46				
		м								
44	TERP6-03-009-08 прим. (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий крутых при толщине стен до 51 см V=2/100;	0,02	4 363,86	3 005,98	87,28	27,16	60,12	97,13	1,94
		100 шт.	1 357,88	416,35				8,33	28,42	0,57
45	TERPm08-02-407-0 4 Прим. (0)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм ( установка гильзы) V=1,02/100; ЗП=773,28*1,2; ЭММ=327,53*1,2; ЗП <sub>М</sub> =22,81*1,2; ТЗТ=54*1,2; ТЗГМ=1,16*1,2	0,0102	1 507,55	393,04	15,38	9,46	4,01	64,8	0,66
	MДС35.Пр.1.г.2.1		100 м	927,94	27,37			0,28	1,39	0,01
45.1	[103-0135]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 50 мм	1,02	20,61		21,02				
		м								
	ИТОГО:						21 024,63	3 720,62	1 843,48	258,49
								198,68		12,47

Нанесение и значение множителей		Прямые	
Внутреннее электроосвещение, электрическое оборудование (34)			
Зарплата			
Машины и механизмы		10,56	
Материалы		0,31*6,26	
Итого		440*3,19	
Монтаж оборудования (34)		1 403,6	
Накладные расходы		2 474,85	
(101,26+0)*10,56*0,8*0,85		0,68	

(101,26+0)\*10,56\*0,8\*0,85

727,13

**Сметная прибыль****Итого**

Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование (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, 31, 32, 33, 39, 43, 45)

Зарплата	(101,26+0)*10,56*0,6*0,8	0,48	513,27
Машины и механизмы	3069,56*10,56	10,56	32 414,55
Материалы	987,91*6,26	6,26	6 184,32
Итого	14951,72*3,19	3,19	47 695,99

Электромонтажные работы на других объектах (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, 31, 32, 33, 39, 43, 45)	86 294,86
Накладные расходы	(3069,56+78,77)*10,56*0,95*0,85
Сметная прибыль	0,81
Итого	(3069,56+78,77)*10,56*0,65*0,8
Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование (1, 2, 3)	130 512,53

Зарплата	15,09*10,56	10,56	159,35
Машины и механизмы	0,07*6,26	6,26	0,44
Материалы	0*3,19	3,19	0
Итого			0
Электромонтажные работы при ремонте (1, 2, 3)			159,79

Накладные расходы	(15,09+0,04)*10,56*0,85*0,85	0,72	115,04
Сметная прибыль	(15,09+0,04)*10,56*0,65*0,8	0,52	83,08
Итого			357,91
Пусконаладочные работы (35, 36)			
Зарплата	36,05*10,56	10,56	380,69

Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			0
Пусконаладочные работы (35, 36)			380,69
Накладные расходы	(36,05+0)*10,56*0,65*0,85	0,55	209,38

Сметная прибыль	(36,05+0)*10,56*0,4*0,8	0,32	121,82
Итого			711,89
Общестроительные работы (37, 38, 42, 44)			
Зарплата	412,94*10,56	10,56	4 360,65
Машины и механизмы	851,55*6,26	6,26	5 330,7
Материалы	0*5,5	5,5	0
Итого			9 691,35
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (37, 38, 42, 44)	(412,94+118,12)*10,56*1,1*0,9*0,85	0,84	4 710,71
Накладные расходы	(412,94+118,12)*10,56*0,7*0,85*0,8	0,48	2 691,84
Сметная прибыль			

Итого  
Отделочные работы (40)

Зарплата  
Машины и механизмы  
Материалы  
Итого  
Штукатурные работы при ремонте (40)

Накладные расходы  
 $(64,37+1,51)*10,56*0,79*0,85$   
 $(64,37+1,51)*10,56*0,5*0,8$

Сметная прибыль  
Итого  
Отделочные работы (41)

Зарплата  
Машины и механизмы  
Материалы  
Итого  
Маларные работы при ремонте (41)

Накладные расходы  
 $(21,35+0,24)*10,56*0,8*0,85$   
 $(21,35+0,24)*10,56*0,5*0,8$

Сметная прибыль  
Итого  
Итого  
Итого  
НДС  
Итого  
СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОГРД СНКО "Региональный фонд"

К.Э.-И. Савченко  
Е.А. Серова

...



"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНК О "РегионэнергоФонд"  
А.Ю Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 278/17-У

Объект - Назаровская обл., г. Большой Назаров, ул. Молоковская, д. 15 - на учете потребления электрической энергии.

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	2	3
1	Счетчики, установленные на готовом основании трехфазные	1 шт.

Применять коэффициенты на ставленность - т.2 (МДС35 Пр. 1 т. 2.1)

СОСТАВИЛ  Лебедева И.Б.  
ПРОВЕРИЛ  Катель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

2 641,52 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

16

20

г.

20

г.

Нанесение стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Мологоская, д. 15  
Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Мологоская, д. 15

### ПОСАДЬНАЯ СМЕТА № 278/17У

Основание Дифференциальная ведомость.  
Чертежи №

на узел учета потребления электроэнергии.

Сметная стоимость -

2.642 тыс.руб

0,85 чел-ч

Нормативная трудоемкость -

0,136 тыс.руб

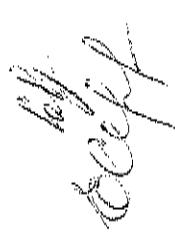
Сметная заработная плата -

от 21.12.2015г.)

№	Шифр и номер п/п изделия норматива	Нанесение работы и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб	Общая стоимость, руб.			Затраты труда на работах, чел.-ч, не занят. обсл. машин обслуживания	
					Всего		Основной зарплаты		
					ст. изм.	Экспл. машины			
1	ТЕМ03-03-600-0	Счетчики, устанавливаемые на готовым основании трехфазные	1	16,22	2,93	16,22	12,68	2,93	
(0)	МДС3.1)р.1.т2.1	ЗП=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПы=0,2*1,2; ГЗГ=0,7*1,2; ГЗГм=0,01*1,2; Внутренне электроосвещение, электрическое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	12,68	0,24		0,24	0,01	
т.т	[509-820]1	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АК-02 С(Р) 10(100)А	1	596,53		596,53		0,01	
ИТОГО:						612,75	12,68	2,93	
							0,84	0,01	

Наименование и значение множителей	Значение		Прямые
	Зарплата	Машины и механизмы	
Внутреннее электроосвещение, электрическое оборудование (1)	12,68*10,56 2,93*6,26	10,56 6,26	133,9 18,34
Зарплата			1 904,88
Машины			
Материалы			

Итого		2 057,12
Электроаконтажные работы на других объектах (1)		
Наценанные расходы		
Сметная прибыль		
Итого		110,51
Итого		70,95
Итого		2 238,58
Итого		2 238,58
НДС		2 238,58
Итого		2 238,58
Итого		0,81
Наценанные расходы		0,81
Сметная прибыль		0,52
Итого		110,51
Итого		70,95
Итого		2 238,58
Итого		402,94
Итого		2 641,52


  
 К.Э.-Н. Самченко  
 Е.А.Серова

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

**СОСТАВИЛ**  
**ПРОВЕРИЛ**

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

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

*Капитальный ремонт*

Объект: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Молотковская, д. 15

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
14467,03	СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, м <sup>3</sup>	
2170 (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) $((90+0,01*2170)*0,04)*0,7 * 3.92 * 1000 = 12193,24$	СБСП 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 поправляющий коэф. к общему объему работ	м <sup>3</sup>	2170,00	12260,19
	ИТОГО:				12260,19
	НДС 18%				2206,83
	ИТОГО:				14467,03

Составил: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

*Савченко К.Э.-И.*

*Сергей С.Б.Сурин*