

Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 96 к. 1-на капитальный ремонт здания бывшего гостиницы.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 242/17

Намыснование работ

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	1 Демонтаж блока управления викарного исполнения или распределительный пункт (викар), установленный на стене, высота и ширна до 1200x1000 мм 1/1	1 шт.
2	2 Демонтаж светильников с лампами накаливания 2/0,48	100 шт. 0,48
3	3 Демонтаж кабеля 3/1,3	100 м 1,3
4	4 Демонтаж выключателей, розеток 4/0,48	100 шт. 0,48
5	5 Демонтаж пакетных выключателей 5/1,28	100 шт. 1,28
6	6 Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на погородках и в конке трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг 6/0,3 + 22/1,2	100 м кабеля 1,5
7	7 Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболонке, устанавливаемый на конструкции на стены или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А 7/1 + 8/8 + 23/3	1 шт.
8	8 Прибор измерений и защиты, количество полюковых частей концов до 2 9/11 + 25/3 + 37/12 + 41/4	12 шт.
9	9 Привод по установленным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> 10/0,2 + 26/0,2	30 шт.
10	10 Привод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм <sup>2</sup> 11/0,16 + 27/0,16	100 м 0,32
11	11 Привод групповой освещительных сетей в защищенной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стяжкам или в бороздах 12/1,8 + 28/0,6	100 м 2,4
12	12 Привод в лотках, сечением до 6 мм <sup>2</sup> 13/1,1 + 29/0,4 + 48/1,2 + 54/0,3	100 м 3
13	13 Привод в лотках, сечением до 35 мм <sup>2</sup> 14/1,1 + 30/0,4	100 м 1,5
14	14 Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, накосками с установкой ответительных коробок 15/0,5 + 31/0,3 + 39/9,6 + 46/0,72 + 43/0,48 + 46/2 + 61/0,8	100 м 4,4
15	15 Приводник засекающийся открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup> 16/0,3 + 32/0,3	100 м 0,6

1		2	3	
16	Шина сборная - одна полоса в фасе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм <sup>2</sup> 170,03 + 33,0,03		100 м 0,06	
17	Щит заводского изготовления однофазный щитаковый исполнения, глубина до 600 мм		1 м ширины по фронту 0,8	
18	Рузыльник на шине с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А 21/1		1 шт.	
19	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции из стали или кованые, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 250 А 24/1		1 шт.	
20	Блок управления щитакового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене или кованье, с количеством 36/24		24	
21	Пробор измерения и защиты, количество полюсочных концов 1/6 38/96 + 42/32		1 шт. 128	
22	Светильник потолочный или настенный с креплением витганами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноклапповый 44,0,56 + 52,0,18 + 58,0,06		100 шт. 0,8	
23	Выключатель одноклавишный утолщенного типа при скрытой проводке 4510,48		100 шт. 0,48	
24	Ящик с поворотным трансформатором 47/3 + 53/1		1 ящ. 4	
25	Груба стальная по установочным конструкциям, по стелам с креплением скобами, диаметр до 25 мм 49,0,6 + 55/0,2		100 м 0,8	
26	Затягивание провода в прокоженные трубы и металлические рукава первого поколения или металлоканалы в общей фильтре, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> 5040,6 + 56/0,2		100 м 0,8	
27	Выключатель одноклавишный неуполненного типа при открытой проводке 5110,09 + 57/0,02		100 шт. 0,11	
28	Светильник с ртутными лампами, включаемый установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах 5910,08		100 шт. 0,08	
29	Кронштейн "Переход" на стене 60/8		1 шт. 8	
30	Устройство оптико-(фото)электрическое, выбор оптико-электрический в одноблочном исполнении 62/8		1 шт. 8	
31	Измерение сопротивления изоляции металлизированным кабелями и других измерений до 1 кВ, предназначенный для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, штамп, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям 63/1		1 шт. 1	
32	Замер напряжения сопротивления цепей "фаза-нуль" 64/1		1 шт. 1	

			2	3
33	Пробивка в кирпичных стенах борозда площадью сечения до 20 см <sup>2</sup> 65/8		100 м борозд 8	
34	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см 66/1,2		100 шт. 1,2	
35	Труба стальная по установленным конструкциям, по стекам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка пыльцы) 67/0,3		100 шт. 0,3	
36	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых при толщине стен до 51 см 68/0,02		100 шт. 0,02	
37	Труба стальная по установленным конструкциям, по стекам с креплением скобами, диаметр до 100 мм ( установка гильзы) 69/0,0102		100 м 0,0102	
38	Сланчевое выравнивание штукуатурки стен известково-известковым раствором при толщине не более до 10 мм 70/0,2		100 м <sup>2</sup> поверхности 0,2	
39	Окраска известковыми составами по штукуатурке		100 м <sup>2</sup> обрашиваемой поверхности (без учета прозем 0,2	
40	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича 71/0,2		1 м <sup>3</sup> 0,06	
40	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича 72/0,06			
41	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup> 73/0,4		100 отверстий 0,4	
42	Труба стальная по установленным конструкциям, по стекам с креплением скобами, диаметр до 80 мм ( установка гильзы) 74/0,048		100 м 0,048	
43	Короб магнитический по стекам и потолкам, длина 2 м 75/1,5		100 м 1,5	
44	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм 76/0,4		10 шт. 0,4	
45	Заделка концевых с термодожигающимися пленками перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение чистой жилы до 35 мм <sup>2</sup> 77/2		1 шт. 2	

Применять коэффициенты на схеме № 1,2 (МДС35 Пр. 1 т. 2.1)

СОСТАВИЛ   
Недедов И.Б.

ПРОВЕРИЛ   
Кашчей С.Ф.

А.Ю. Уткин.

" 20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 96 к.1  
Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 96 к.1

**НОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 242/17**

на капитальный ремонт системы электроснабжения.  
Основание Директивная ведомость.  
Чертежи №

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

№ п/п	Номер и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоймость на единицу, руб	Сметная стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят обсл. машиной обслуживающей машины			
					Всего		Основной зарплаты				
					сд. изм.	Экспл. машин					
<b>Демонтаж</b>											
1		TERn08-03-572-0	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), установленный на стене, высота и широта до 1200x1000 мм		48,03		48,03				
(0)		МДС35 Пр.1.т.2.1 ; МДС37 п.3.2.1	3П=52,7*1,2*0,3; ЭММ=80,72*1,2*0,3; ЗП=5,7*1,2*0,3; Мар=418,93*0; ТЗТ=3,49*1,2*0,3; 13Тм=0,29*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		1 шт. 18,97		2,05				
2		TERn67-4-03	Демонтаж светильников с лампами накаливания V=48/100; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование;		0,48		76,18				
(0)			100 шт. 75,08		0,59		36,57				
Электромонтажные работы при ремонте											
							36,04				
							0,53				
							6,32				
							0,28				
							0,03				
							0,01				

3	TERP67-3-01 (0)	Демонтаж кабеля V=130/100; Внутреннее электропротивоударное; Электромонтажные работы при ремонте	1,3 100 м	114,89 114,52	0,37 0,2	149,36 33,3	148,88 33,3	0,48 0	9,64 0	12,53 0,01
4	TERP67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток V=48/100; Внутреннее электропротивоударное; Электромонтажные работы при ремонте	0,48 100 шт.	69,38 69,38	0 0	33,3 33,3	33,3 33,3	0 0	5,84 0	2,8 0
5	TERP67-4-01 (0)	Демонтаж накидных выключателей V=128/100; Внутреннее электропротивоударное; Электромонтажные работы при ремонте	1,28 100 шт.	69,38 69,38	0 0	88,81 88,81	88,81 88,81	0 0	5,84 0	7,48 0
ВРУ1										
6	TERM03-02-147-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг V=30/100; ЗП=219,16*1,2; ЭММ=68,84*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗГ=14,96*1,2; ТЗГк=0,2*1,2; Внутреннее электропротивоударное, электропротивоударное; Электромонтажные работы на других объектах	0,3 100 м кабеля	379,25 262,99	82,61 4,72	113,78 1,42	78,9 1,42	24,78 0,24	17,95 0,24	5,39 0,07
6.1	[501-8745]	Кабель силовой с алюминиевым жилами с паянными клеммами изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением марки АВБГ, напряжением 1,0 кВ, с чистым жив - 4 и сечением 120 мм <sup>2</sup>	0,03 1000 м	107 346,2 3 220,39						
7	TERM03-03-525-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель щит переключатель настенный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А ЗП=41,17*1,2; ЭММ=3,64*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗГ=2,81*1,2; ТЗГк=0,01*1,2; Внутреннее электропротивоударное, электропротивоударное; Электромонтажные работы на других объектах	1 1	121,65 4,37		121,65 4,37	49,4 4,37	4,37 3,37	3,37 3,37	
7.1	[509-2262]	Выключатели автоматические 3Р 100А	1 шт.	486,63 486,63						

8	TERM08-03-525-0 2	Выключатель магнитно-переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стеле или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А ЗП=4,17*1,2; ЭММ=3,64*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=2,8*1,2; ТЗГМ=0,01*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8	121,65	4,37	973,2	395,2	34,96	3,37	26,96
8.1	[509-2259]	Выключатели автоматические ЗР 63А	8 шт.	158,44		1 267,52				
9	TERM08-01-080-0 1	Прибор измерения и занятия, количество подключаемых контактов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗГМ=0,04*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	11 шт.	32,58	11,71	358,38	218,46	128,81	1,36	14,96
9.1	[509-2228]	Выключатели автоматические ТР 16А	8 шт.	10,65		85,2				
9.2	[509-2234]	Выключатели автоматические 1Р 25А	3 шт.	12,93		38,79				
10	TERM08-02-405-0 1	Пропоры по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> V=2У1100; ЗП=438,76*1,2; ЭММ=91,47*1,2; ЗПм=3,15*1,2; ТЗТ=30,64*1,2; ТЗГМ=0,16*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2 100 м	721,26 526,51	109,76 3,78	144,25	105,3	21,95	36,77	7,35
10.1	[502-0504]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм <sup>2</sup>	0,02 1000 м	13 676,5		273,53				
11	TERM08-02-405-0 2	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм <sup>2</sup> V=161100; ЗП=478,86*1,2; ЭММ=108,56*1,2; ЗПм=4,52*1,2; ТЗТ=33,44*1,2; ТЗГМ=0,23*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,16 100 м	804,04 574,63	130,27 5,42	128,65	91,94	20,84	40,13	6,42
11.1	[502-0524]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 25 мм <sup>2</sup>	0,008 1000 м	20 872,44		166,98				

11.2	[502-0525]	Провода симовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 35 мм <sup>2</sup>	0,098 1000 м	29 525,29	236,2	
12	TERM08-02-403-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прожек грунтовой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель, двух-трехжильный под штуkatурку по стенам или в бороздах $V=180/100$ , $3\Pi=236,28*1,2$ ; $\mathcal{E}MM=4,88*1,2$ , $3\Pi_M=0,39*1,2$ ; $T3T=16,5*1,2$ ; $T3TM=0,02*1,2$ ; Внутреннее электросвещение, электромонтажное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,8 100 м	336,49 283,54	5,86 0,47	605,68 0,47
12.1	[501-8511]	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 16 мм <sup>2</sup>	0,09 1000 м	74 715,6	6 724,4	
12.2	[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>	0,09 1000 м	7 460,21	671,42	
13	TERM08-02-398-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 6 мм <sup>2</sup> $V=110/100$ ; $3\Pi=14,75*1,2$ ; $\mathcal{E}MM=2,44*1,2$ , $3\Pi_M=0,2*1,2$ ; $T3T=1,03*1,2$ ; $T3TM=0,01*1,2$ ; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,1 100 м	33,93 17,7	2,93 0,24	37,32 0,24
13.1	[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>	0,11 1000 м	7 460,21	820,62	
14	TERM08-02-398-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 35 мм <sup>2</sup> $V=110/100$ ; $3\Pi=29,5*1,2$ ; $\mathcal{E}MM=4,38*1,2$ , $3\Pi_M=0,39*1,2$ ; $T3T=2,06*1,2$ ; $T3TM=0,02*1,2$ ; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,1 100 м	55,51 35,4	5,86 0,47	61,06 0,47
					38,94 0,52	6,45 0,02
						2,47 2,72

14.1	[501-851]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГн-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм <sup>2</sup>	0,11 1000 м	74 715,6	8 218,72	
15	TERM08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением насквозь скобами, полосками с установкой отъемных коробок V=50/100; 3П=59t, 13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗГ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,5 100 м	1 116,95 709,36	91,24 4,72	558,48 2,36
15.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм <sup>2</sup>	0,05 1000 м	5 007,78	250,39	
16	TERM08-02-472-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Проводник заземляющий открытого строительным основанием из листовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup> V=30/100; 3П=272,08*1,2; ЭММ=75,38*1,2; ЗПм=3,74*1,2; ТЗГ=19*1,2; ТЗТм=0,19*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,3 100 м	510,95 326,5	90,46 4,49	153,29 1,35
16.1	[01-4678]	Сталь полосовая 40x5 мм	0,0483 т	7 575,84	365,91	
17	TERM08-01-068-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная ИЖ алюминиевая сечением до 250 мм <sup>2</sup> V=31/100; 3П=769,13*1,2; ЭММ=186,82*1,2; ЗПм=87,7*1,2; ТЗГ=52,5*1,2; ТЗТм=5,91*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,03 100 м	1 274,03 922,96	224,18 105,24	38,22 3,16
17.1	[01-4686]	Шина алюминиевая 5x50- 3 м	0,00204 т	8 273,2	16,88	
материалы						
18	[111-0179]	Изоляторы	2 шт.	50,8	101,6	
		Внутреннее электроосвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах				

19	[509-1510]	Наконечники медные пулевые Внутреннее электросвещение, электротехническое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	40 шт.	4,62		184,8
20	TERM08-03-571-0 4	Цанг заводского изготовления синий ялый кин двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 3П=88,64*1,2; ЭММ=224,04*1,2; ЗПМ=16,51*1,2; ГЗТ=5,87*1,2; ГЗГ=0,84*1,2; Внутреннее электросвещение, электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	0,8 1 м ширинны по фронту	398,64 106,37	268,85 19,81	318,91 15,85
20.1	[509-1545]	Взаимо-распределительное устройство типа ВРУ 1 1700x300x450	1 шт.	4 685,45	4 685,45	
21	TERM08-03-521-1 5	Рубильник на пятах с центральной или боковой рукостью или управляемым шагающей, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток 100 А 3П=45,58*1,2; ЭММ=0,55*1,2; ЗПМ=0*1,2; ГЗТ=2,81*1,2; ГЗГ=0*1,2; Внутреннее электросвещение, электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	1 1 шт.	73,78 54,7	0,66 73,78	54,7 0,66
21.1	[509-1163]	Рубильники 3п. 250А шт.	1 шт.	211,95	211,95	
22	TERM08-02-147-0 3	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг У=120/100; ЗП=219,16*1,2; ЗММ=68,84*1,2; ЗПМ=3,93*1,2; ГЗТ=14,96*1,2; ГЗГ=0,2*1,2; Внутреннее электросвещение, электротехническое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,2 100 м кабеля	379,25 262,99	82,61 4,72	455,1 5,66
22.1	[301-8745]	Кабель скелевой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки АВВГ, напряжением 1,0 кВ, с чистотой жил - 4 и сечением 120 мм <sup>2</sup>	0,12 1000 м	107 346,2	12 881,54	

23	TERM08-03-525-0 МДС35 Пр.1.т.2.1 (0)	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стеле или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А ЗП=4; 17*1,2; ЭММ=3,64*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗГ=2,81*1,2; ГЗГм=0,01*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	121,65	4,37	364,95	148,2	13,11	3,37	10,11
23.1	[509-2259]	Выключатели автоматические ЗР 63АС	3 шт.	158,44		475,32				
24	TERM08-03-525-0 МДС35 Пр.1.т.2.1 (0)	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 250 А ЗП=52,34*1,2; ЭММ=14,39*1,2; ЗПм=1,38*1,2; ТЗГ=3,52*1,2; ГЗГм=0,07*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	186,59	17,27	186,59	62,81	17,27	4,22	4,22
24.1	[509-2263]	Выключатели автоматические ЗР 125А	1 шт.	653,72		653,72				
25	TERM08-01-080-0 МДС35 Пр.1.т.2.1 (0)	Прибор измерения и защиты, количество полюсных контактов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗГ=4; 13*1,2; ГЗГм=0,04*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	32,58	11,71	97,74	59,58	35,13	1,36	4,08
25.1	[509-22228]	Выключатели автоматические IP 16A	2 шт.	10,65		21,3				
25.2	[509-2234]	Выключатели автоматические IP 25A	1 шт.	12,93		12,93				
26	TERM08-02-405-0 МДС35 Пр.1.т.2.1 (0)	Правона по установленным стальныи конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> V=20/100; ЗП=438,76*1,2; ЭММ=91,47*1,2; ЗПм=3,15*1,2; ГЗГ=30,64*1,2; ГЗГм=0,16*1,2; Внутреннее электроприведение, электросиловое оборудование. Электромонтажные работы на других объектах	0,2 м 100 м	721,26 526,51	109,76 3,78	144,25	105,3	21,95	36,77	7,35
26.1	[502-0504]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм <sup>2</sup>	0,02 м 1000 м	13 676,5		273,53				

27	TERM08-02-405-0 2 (9) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм <sup>2</sup> $V=16/100; 3\Pi=478,86*1,2; \text{ЭММ}=108,56*1,2;$ $3\Pi_m=4,52*1,2; T3T=33,44*1,2; T3T_m=0,23*1,2;$ Внутреннее электропрвещение, электромонтажные работы на других объектах	0,16 100 м	804,04 574,63	130,27 5,42	128,65 91,94	91,94 0,87	20,84 0,28	40,13 0,04	6,42
27.1	[502-0524]	Проводка силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм <sup>2</sup>	0,008 1000 м	20 872,44		166,98				
27.2	[502-0525]	Проводка силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 35 мм <sup>2</sup>	0,008 1000 м	29 525,29		236,2				
28	TERM08-02-403-0 3 (9) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод групповой осветительных сетей в защищенной оболочке или кабель двух-трехжильный под штуkatурку по стенам и потолкам в бороздах $V=6/100; 3\Pi=236,28*1,2; \text{ЭММ}=4,88*1,2;$ $3\Pi_m=0,39*1,2; T3T=16,5*1,2; T3T_m=0,02*1,2;$ Внутреннее электропрвещение, электромонтажное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,6 100 м	336,49 283,54	5,86 0,47	201,89 0,47	170,12 0,28	3,52 0,02	19,8 0,01	11,88
28.1	[501-8511]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с чистотом жил - 5 и сечением 16 мм <sup>2</sup>	0,03 1000 м	74 715,6		2 241,47				
28.2	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с чистотом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	0,03 1000 м	7 460,21		223,81				
29	TERM08-02-398-0 1 (9) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в лотках, сечением до 6 мм <sup>2</sup> $V=40/100; 3\Pi=14,75*1,2; \text{ЭММ}=2,44*1,2;$ $3\Pi_m=0,2*1,2; T3T=1,03*1,2; T3T_m=0,01*1,2;$ Внутреннее электропрвещение, электромонтажное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,4 100 м	33,93 17,7	2,93 0,24	13,57 0,24	7,08 0,1	1,17 0,01	1,24 0	0,5

29.1	[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>	0,04 1000 м	7 460,21	298,41
30	TERm08-02-398-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Проква в лотках, сечением до 35 мм <sup>2</sup> $V=40/100; 3\Pi=29,5*1,2; \mathcal{E}MM=4,88*1,2;$ $3\Pi_m=0,39*1,2; T3\Pi=2,06*1,2; T3\Pi_a=0,02*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,4 100 м 35,4	55,51 5,86 0,47	22,2 14,16 0,19 2,34 2,47 0,99
30.1	[501-8511]	Кабель силовой с медными жилами с пожаронепрозрачной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм <sup>2</sup>	0,04 1000 м	74 715,6	2 988,62
31	TERm08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, попкорками с установкой ответвительных коробок $V=30/100; 3\Pi=59,13*1,2; \mathcal{E}MM=76,03*1,2;$ $3\Pi_m=3,93*1,2; T3\Pi=41,28*1,2; T3\Pi_a=0,2*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,3 100 м	1 116,95 709,36 91,24 4,72	335,09 212,81 27,37 1,42 49,54 0,24 14,86 0,07
31.1	[502-0501]	Проква силовая для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм <sup>2</sup>	0,03 1000 м	5 007,78	150,23
32	TERm08-02-472-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Проводник заземляющий открытого по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup> $V=30/100; 3\Pi=272,08*1,2; \mathcal{E}MM=75,38*1,2;$ $3\Pi_m=3,74*1,2; T3\Pi=19*1,2; T3\Pi_a=0,19*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,3 100 м	510,95 326,5 90,46 4,49	153,29 1,35 97,95 1,35 27,14 0,23 22,8 0,07 6,84
32.1	[101-4678]	Сталь полосовая 40х5 мм	0,0483 т	7 575,84	365,91

33	TERM08-01-068-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.]	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм <sup>2</sup> $V=31600$ ; $3\Pi=769,13*1,2$ ; $\mathcal{E}M=186,82*1,2$ ; $3\Pi_a=87,7*1,2$ ; $T3T=52,5*1,2$ ; $T3T_m=5,9*1,2$ ; Внутреннее электропрвещение, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	0,03 100 м 922,96 105,24	1 274,03 38,22 224,18 27,69	6,73 6,3 6,73 6,3	1,89 3,16 7,09 0,21
33.1	[101-4686]	Шина алюминиевая 5х50- 3 м	0,00204 т	8 273,2	16,88	

#### материалы

34	111-0179	Изоляторы Внутреннее электропрвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	50,8	101,6	
35	[509-1510]	Наконечники медные тужные Внутреннее электропрвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	40 шт.	4,62	184,8	

#### Приборы измерения от ВРУ

36	TERM08-03-572-0 3 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм $3\Pi=35,03*1,2$ ; $\mathcal{E}M=31,06*1,2$ ; $3\Pi_a=1,97*1,2$ ; $T3T=2,32*1,2$ ; $T3T_m=0,1*1,2$ ; Внутреннее электропрвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	24 1 шт.	332,21 42,04	37,27 2,36	7 973,04 5 798,4	1 008,96 1 04,4	894,48 104,4	2,78 104,4	66,72 56,64	66,72 56,64
36.1	[509-6305]	Цанги распределительные наружной установки ЦРН-123, с замком (220x310x120 мм)	24 шт.	241,6		5 798,4					
36.2	[509-2642]	Изолятор DIN желтый	24 шт.	4,35							
36.3	[509-2642]	Изолятор DIN синий	24 шт.	4,35							
37	TERM08-01-080-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 $3\Pi=16,5*1,2$ ; $\mathcal{E}M=9,76*1,2$ ; $3\Pi_a=0,79*1,2$ ; $T3T=1,13*1,2$ ; $T3T_m=0,04*1,2$ ; Внутреннее электропрвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	12 1 шт.	32,58 19,86	11,71 0,95	390,96 238,32		140,52 11,4	1,36 0,05	16,32 11,4	16,32 11,4

37.1	[509-2228]	Выключатели автоматические 1Р 16А	6	10,65		63,9		
37.2	[509-2227]	Выключатели автоматические 1Р 10А	6	14,14		84,84		
38	ТЕРМ08-01-080-0 2 (0) МДС35Пр.1.г.2.1	Прибор измерения и защиты, количество поялок/зажимных концов до б ЗП=16,5*1,2; ЭММ=19,53*1,2; ЗПМ=1,57*1,2; Г3Т=1,13*1,2; Г3Г=0,08*1,2; Внутреннее электросвещение, электросоединение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	96	44,31	23,44	4 253,76	1 906,56	
38.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	96	21,29		2 043,84		
39	ТЕРМ08-02-401-0 1 (0) МДС35Пр.1.г.2.1	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с кремнеземом накалными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок V=4,80*2/100; ЗП=59,113*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПМ=3,93*1,2; Г3Т=41,28*1,2; Г3Г=0,2*1,2; Внутреннее электросвещение, электросоединение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	9,6	1 116,95	91,24	10 722,72	6 809,86	
39.1	[501-8484]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГне-L5, с чистым жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup>	0,48	14 099,45		5 327,74		
39.2	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ!, сечением 6 мм <sup>2</sup>	0,48	5 067,78		2 403,73		
39.3	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	96	65		6 240		
39.4	[509-1264]	Схемы ответвительные У-733	120	8,32		998,4		
40	ТЕРМ08-02-401-0 1 (0) МДС35Пр.1.г.2.1	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с кремнеземом накалными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок V=72/100; ЗП=59,113*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПМ=3,93*1,2; Г3Г=41,28*1,2; Г3Т=0,2*1,2; Внутреннее электросвещение, электросоединение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	0,72	1 116,95	91,24	804,2	510,74	
							65,69	49,54
							3,4	0,24

40.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм <sup>2</sup>	0,072 1000 м	5 007,78	360,56	
<b>Шагики этажные от ВРУ2</b>						
41	TERM08-01-080-0 1 (0) МДС35Пр.1.г.2.1	Прибор измерения и заниты, количество подключаемых концов до 2  ЗИ=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПМ=0,79*1,2; ТЗГ=1,13*1,2; ГЗГм=0,04*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4 1 шт.	32,58 19,86 0,95	11,71 79,44	46,84 3,8 0,05
41.1	[509-2228]	Выключатели автоматические 1Р 16А	2 шт.	10,65	21,3	
41.2	[509-2227]	Выключатели автоматические 1Р 10А	2 шт.	14,14	28,23	
41.3	[509-2642]	Изолятор DIN желтый	8 шт.	4,35	34,8	
41.4	[509-2642]	Изолятор DIN синий	8 шт.	4,35	34,8	
42	TERM08-01-080-0 2 (0) МДС35Пр.1.г.2.1	Прибор измерения и заниты, количество подключаемых концов до 6  ЗИ=16,55*1,2; ЭММ=19,53*1,2; ЗПМ=1,57*1,2; ТЗГ=1,13*1,2; ГЗГм=0,08*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	32 1 шт.	44,31 19,86 1,88	23,44 1 417,92 635,52	750,08 1,36 43,52
42.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	32 шт.	21,29	681,28	
42.2	[509-4860]	DIN-рейка	8 шт.	3,51	28,08	
43	TERM08-02-401-0 1 (0) МДС35Пр.1.г.2.1	Кабель явл.в четырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответительных коробок V=48/100; ЗИ=59,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПМ=3,93*1,2; ТЗГ=41,28*1,2; ГЗГм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,48 16 мм <sup>2</sup>	1 116,95 91,24	536,14 340,49	49,54 43,8 23,78
43.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм <sup>2</sup>	0,048 1000 м	5 007,78	240,37	

43.2	[503-0684]	Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50	8 шт.	65		520	
43.3	[509-1264]	Система ответвителей У-733	40 шт.	8,32		332,8	
<b>Овещение поездов</b>							
44	TERM08-03-593-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=56/100; ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=17,3*1,2; ТЗГ=70,64*1,2; ТЗГм=0,88*1,2; Внутреннее электросвещение, электроизоловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,56 100 шт.	2 108,85 1 279,99	295,82 20,76	1 180,96 716,79	716,79 165,66 84,77 47,47
44.1	[509-5219]	Светильник светильничный с оптико-акустическим датчиком IP20 Актей ( или аналог)	48 шт.	294,2		14 121,6	
44.2	[509-2974]	Светильник уличного освещения	8 шт.	245,91		1 967,28	
45	TERM08-03-591-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одновинтовый утопленного типа при скрытой проводке V=43/100; ЗП=388,98*1,2; ЭММ=6,27*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗГ=25,76*1,2; ТЗГм=0,03*1,2; Внутреннее электросвещение, электроизоловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,48 100 шт.	515,04 466,78	7,52 0,71	247,22 224,05	3,61 30,91 14,84
45.1	[509-1201]	Выключатель одновинтовый для скрытой проводки	48 шт.	3,97		190,56	
46	TERM08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух- четырехжильный сечением жилы до 1,6 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, полосками с установкой отверстийных коробок V=200/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗГ=41,28*1,2; ТЗГм=0,2*1,2; Внутреннее электросвещение, электроизоловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 100 м	1 116,95 709,36	91,24 4,72	2 233,9 1 418,72	182,48 9,44 49,54 99,08
46.1	[503-0451]	Коробка распределительная	48 шт.	7,72		370,56	

46.2	[501-8482]	Кабель, сколовой с медными жилами с поливинилхоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким давлением газовыделением марки ВВГнг-ЛС, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	0,2 1000 м	5 209,02	1 041,8	
46.3	[509-5780]	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок	300 шт.	2,3	690	
<b>Освещение подвала от ВРУ1</b>						
47	TERм03-03-603-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Ящик с понижающим трансформатором ЗП=17,2*1,2; ЭММ=2,78*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,14*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 1 шт.	27,77 20,65	3,34 0,24	83,31 0,01
47.1	[504-0290] 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Ящик с понижающим трансформатором автомат. выключателем ИП-220/36/0,25 Прозор в лотках, сечением до 6 мм <sup>2</sup>	3 шт.	849,43	2 548,29	
48	TERм03-02-398-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	V=120/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м 100 м	1,2 17,7	33,93 0,24	40,72 21,24
48.1	[501-8483] 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель сколовой с медными жилами с поливинилхоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким давлением газовыделением марки ВВГнг-ЛС, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	0,12 1000 м	7 460,21	895,23	
49	TERм03-02-407-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установившим конструкциям, по схемам с креплением скобами, диаметр до 25 мм У=60/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,6 100 м	855,46 423,41	176,99 8,96	513,28 0,01
49.1	[103-0127] 1 (0)	Трубы металлические D=20	60 м	3,58	214,8	
49.2	[503-0451] 1 (0)	Коробка распределительная	9 шт.	7,72	69,48	

50	TERM08-02-412-0 1	Загибание проволки в проноженные трубы и металлические рукоава первого одножильного кабеля многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	0,6	92,78	2,93	55,67	46,3	1,76	5,39	3,23
(0)	MDCS5.Пр.1.г.2.1	V=60/100; ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПк=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗГм=0,01*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	77,16	0,24			0,14	0,01	0,01
50.1	[504-8483]	Кабель силовой с медными жилами с позиционной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким демпфом газовыделением марки ВВГнг-LS, с членом ЖНЛ - З и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	0,06	7460,21	447,61					
51	TERM08-03-591-0 1 (0) MDCS5.Пр.1.г.2.1	Выключатель одноклавишный неуполномоченного типа при открытой проводке V=91/100; ЗП=477,16*1,2; ЭММ=14,47*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=31,6*1,2; ТЗГм=0,03*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,09	698,49	17,36	62,86	51,53	1,56	37,92	3,41
51.1	[509-4586]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	9 шт.							
52	TERM08-03-593-0 6 (0) MDCS5.Пр.1.г.2.1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, однотактный V=18/100; ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗГм=0,88*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 шт.	1 279,99	20,76			3,74	1,06	0,19
52.1	[509-4953]	Светильник потолочный НСХ-60	18 шт.							
<b>Освещение подъездов от ВРУ2</b>										
53	TERM08-03-603-0 1 (0) MDCS5.Пр.1.г.2.1	Ящик с понижаточным трансформатором ЗП=17,21*1,2; ЭММ=2,78*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,14*1,2; ТЗГм=0,01*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	27,77	3,34	27,77	20,65	3,34	1,37	1,37

53.1	[504-0290]	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТН-220/360/25	1 шт.	849,43		849,43		
54	1 TERm08-02-398-0 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Провод в лотках, сечением до 6 мм <sup>2</sup> $V=30/100; 3\P=14,75*1,2; \mathcal{E}MM=2,44*1,2;$ $3\Pm=0,2*1,2; T3T=1,03*1,2; T3Tm=0,01*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование, Электромонтажные работы на других объектах	0,3 100 м	33,93 17,7	2,93 0,24	10,18 5,31	0,88 0,07	1,24 0,01
54.1	[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>	0,03 1000 м	7 460,21 1		223,81 1		
55	1 TERm08-02-407-0 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм $V=20/100; 3\P=352,84*1,2; \mathcal{E}MM=147,49*1,2;$ $3\Pm=7,4*1,2; T3T=24,64*1,2; T3Tm=0,38*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование, Электромонтажные работы на других объектах	0,2 100 м	855,46 423,41	176,99 8,96	171,09 1,79	35,4 1,79	29,57 0,46
55.1	[103-0127]	Трубы металлические D=20	20 м	3,58 1		71,6 1		3,91 0,09
55.2	[503-0451]	Коробка распределительная	2 шт.	7,72 1		15,44 1		
56	1 TERm08-02-412-0 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Загибание провода в прямоконные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> $V=20/100; 3\P=64,3*1,2; \mathcal{E}Mf=2,44*1,2;$ $3\Pm=0,2*1,2; T3T=4,49*1,2; T3Tm=0,01*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование, Электромонтажные работы на других объектах	0,2 100 м	92,78 77,16	2,93 0,24	18,56 15,43	5,39 0,59	
56.1	[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>	0,02 1000 м	7 460,21 1		149,2 1		1,08 0

57	TERM08-03-591-0 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Выключатель одноклавишный нейтрального типа при открытой проволке $V=2100; 3\Pi=477; 6*1,2; \mathcal{E}MM=14,47*1,2;$ $3\Pi_m=0,59*1,2; T3T=31,6*1,2; T3T_m=0,03*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02 100 шт.	698,49 572,59	17,36 0,71	13,97 1,145	0,35 0,01	37,92 0,04	0,76 0
57.1	[1509-4586]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	2 шт.	7,4		14,8			
58	TERM08-03-593-0 6 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для покрытий $V=6/100; 3\Pi=1066,66*1,2; \mathcal{E}MM=246,52*1,2;$ $3\Pi_m=17,3*1,2; T3T=70,64*1,2; T3T_m=0,88*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,06 100 шт.	2 108,85 279,99	295,82 20,76	126,53 1,25	76,8 1,06	17,75 1,06	84,77 0,06
58.1	[509-4953]	Светильник потолочный ПСХ-60	6 шт.	29,86		179,16			
<b>Освещение придомовой территории</b>									
59	TERM08-03-595-0 2 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Светильник с ртутными лампами, вкручиваемый установку ПРА, на кронштейнах на стенах, конопатка и фермах $V=8/100; 3\Pi=351,528*1,2; \mathcal{E}MM=3804,4*1,2;$ $3\Pi_m=1441,58*1,2; T3T=232,8*1,2; T3T_m=98*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,08 100 шт.	8 889,49 4 218,34	4 565,28 1 729,9	711,16 1 729,9	337,47 1 729,9	365,22 1 729,9	279,36 1 729,9
59.1	[1509-1353]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ	8 шт.	264,39		2 115,12			
60	TERM08-02-364-0 2 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Кронштейн "Переход" на стене $3\Pi=12,68*1,2; \mathcal{E}MM=7,32*1,2; 3\Pi_m=0,59*1,2;$ $T3T=0,84*1,2; T3T_m=0,03*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8 1 шт.	26,92 15,22	8,78 0,71	215,36 5,68	121,76 0,04	70,24 1,01	8,08 0,32
60.1	[201-1442]	Кронштейн для РКУ	8 шт.	341,08		2 728,64			

61	TERM08-02-401-0 1	TERM08-02-401-0 1	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	0,8	1 116,95	91,24	893,56	567,49	72,99	49,54	39,63
(0)	MDC35.Pr.1.r.2.1		$\Psi=8W[00, 3\Pi=591, 13*1,2; \text{ЭММ}=76,03*1,2;$ $3\Pi_m=3, 93*1,2; T3T=41,28*1,2; T3T_m=0,2*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	709,36	4,72			3,78	0,24	0,19
61.1	[501-8483]		Кабель синтетической медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки В3Л, нг-LS, с сечением жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	0,08 1000 м	7 460,21		596,82				
62	TERM10-08-003-0 5	TERM10-08-003-0 5	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в единичном исполнении	8	106,33	0,31	850,64	810,08	2,48	6,91	55,28
(0)	MDC35.Pr.1.r.2.1		$3\Pi=84,38*1,2; \text{ЭММ}=0,26*1,2; 3\Pi_m=0*1,2;$ $T3T=5,66*1,2; T3T_m=0*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Монтаж оборудования	1 шт.	101,26	0			0	0	0
62.1	[509-4821]		Датчик освещения 2200 w IP44	8 шт.	435,24		3 481,92				
			Пусконаладка								
63	TERn01-11-028-0 1	TERn01-11-028-0 1	Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, шлагам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприводителям	1	7,49	0	7,49	7,49	0	0,38	0,38
(0)	MDC35.Pr.1.r.4.1		$3\Pi=6,24*1,2; \text{ЭММ}=0*1,2; 3\Pi_m=0*1,2;$ $T3T=0,32*1,2; T3T_m=0*1,2;$ Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1 пленка	7,49	0			0	0	0
64	TERn01-11-013-0 1	TERn01-11-013-0 1	Заказать полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1	28,56	0	28,56	28,56	0	1,46	1,46
(0)	MDC35.Pr.1.r.4.1		$3\Pi=23,8*1,2; \text{ЭММ}=0*1,2; 3\Pi_m=0*1,2;$ $T3f=1,22*1,2; T3T_m=0*1,2;$ Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1 токоножки шк	28,56	0			0	0	0

Общестроительные работы

65	TER46-03-011-01 (0)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup> V=80/100; Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	8	647,26	428,61	5 178,08	1 749,2	3 428,88	15,64	125,42
		100 м борозд	218,65	59,48			475,84	4,06		32,48
66	TER46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=120/100; Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	1,2	2 186,22	1 546,36	2 623,46	767,83	1 855,63	45,77	54,92
		100 шт.	639,86	214,18			257,02	14,62		17,54
67	TER46-02-407-0 1 ПРИМ (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стякам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильзы) V=30/100; ЗП=352,84*1,2; ЭММ=147,49*1,2; ЗПм=7,47*1,2; ГЗГ=24,64*1,2; ТЗГм=0,38*1,2; Внутреннее электросвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,3	855,46	176,99	256,64	127,02	53,1	29,57	8,87
		100 м	423,41	8,96				2,69	0,46	0,14
67.1	[103-0129]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 20 мм	30	6,77			203,1			
68	TER46-03-009-08 5 прим. (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых при толщине стен до 51 см V=21/100; Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	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
69	TER46-02-407-0 5 прим. (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стякам с креплением скобами, диаметр до 100 мм ( установка гильзы) V=1,02/100; ЗП=1057,39*1,2; ЭММ=412,96*1,2; ЗПм=29,69*1,2; ГЗГ=73,84*1,2; ТЗГм=1,51*1,2; Внутреннее электросвещение, электросигнальное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,0102	1 957,57	495,55	19,97	12,94	5,05	88,61	0,9
		100 м	1 268,87	35,63				0,36	1,81	0,02
69.1	[103-0158]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 100 мм	1,02	55,87			56,99			

70	ТЕР61-1-02 (0)	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм	0,2	1 117,87	23,49	223,57	107,28	4,7	42,37	8,47
71	ТЕР62-1-04 (0)	Окраска известковыми составами по штукатурке V=20/100; Отделочные работы; Штукатурные работы при ремонте	100 м <sup>2</sup> поверхности	536,4	12,58			2,52	0,64	0,13
72	ТЕР46-03-007-03 (0)	Пробка из прокладок из кирпича Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,06 1 м3.	436,05 167,9	268,15 37,21	26,16	10,07	16,09	12,3	0,74
73	ТЕР46-03-010-04 (0)	Пробка в бетонных полотнах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup> V=40/100; Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,4 100 отверстий	909,36 297,05	612,31 84,97	363,74	118,82	244,92	20,5	8,2
74	ТЕРм08-02-407-0 4 Прим. (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм ( установка гильзы) V=4,8/100; ЗП=773,28*1,2; ЗММ=327,53*1,2; ЗНМ=22,8*1,2; ТЗ1=54*1,2; ТЗ1М=1,16*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,048	1 507,55	393,04	72,36	44,54	18,87	64,8	3,11
74.1	[103-0135]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 50 мм	4,8 м	20,61		98,93				
75	ТЕРм08-02-396-0 5 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м V=150/100; ЗП=430,75*1,2; ЗММ=41,5*1,2; ЗНМ=1,97*1,2; ТЗ1=30,08*1,2; ТЗ1М=0,1*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,5	696,82	49,8	1 045,23	773,35	74,7	36,1	54,15

75.1	[509-5697]	Лоток веллерфортированный "BAKS" КВJ100h50x3, ширина 100 мм, высота 50 мм, длиной 3 м	50 шт.	159,9		7 995	
75.2	[509-5558]	Крышка лотка "BAKS" РКJ100x3 шириной 100 мм	50 шт.	114,39		5 719,5	

Дополнительно.

76	TERM08-02-471-0 1 (0) МДС35 Пр.1.г.2.1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм V=4/10; ЗП=153,22*1,2; ЭММ=61,48*1,2; ЗПк=3,74*1,2; ТЗТ=10,7*1,2; ТЗГМ=0,19*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,4 10 шт.	285,92 183,86	73,78 4,49	114,37 1,8	73,54 0,23	29,51 0,09	12,84 5,14	
76.1	[101-2542]	Сталь угловая 50х50 мм L=3м	0,04524 т	5 763		260,72				
77	TERM08-02-163-0 1 (0) МДС35 Пр.1.г.2.1	Заденка концевая с термоусаживающимся полиэтиленовыми перчатками для 3-4 жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup> ЗП=16,12*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПк=0*1,2; ТЗТ=1,1*1,2; ТЗГМ=0*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 1 шт.	23,42 19,34	0 0	46,84 38,68	38,68 0	0 0	1,32 0	
77.1	[502-0759]	Муфта кабельная концевая гермосажная самая 4х120	2 комплект	267,44	534,88					2,64
	ИТОГО:				173 510,77	24 297,43	12 814,71	1 687,49		
							1 398,1	87,91		

	Наименование и значение множителей	Значение	Прибыль
Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование (62)			
Зарплата	810,08*10,56	10,56	8 554,44
Машины и механизмы	2,48*6,26	6,26	15,52
Материалы	3520*3,19	3,19	11 228,8
Итого			19 798,76
Монтаж оборудования (62)	(810,08+0)*10,56*0,8*0,85	0,68	5 817,02
Накладные расходы	(810,08+0)*10,56*0,6*0,8	0,48	4 106,13
Сметная прибыль			29 721,91
Итого			
Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование (1, 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, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 67, 69, 74, 75, 76, 77)			

Зарплата	20328,33*10,56	10,56	214 667,16
Машины и механизмы	7199,51*6,26	6,26	45 068,93
Материалы	132763,93*3,19	3,19	423 51 6,94
Итого			683 253,03
Электромонтажные работы на прутах объектах (1, 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, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 67, 69, 74, 75, 76, 77)			
Накладные расходы	(20328,33+617,24)*10,56*0,95*0,85	0,81	179 160,03
Сметная прибыль	(20328,33+617,24)*10,56*0,65*0,8	0,52	115 016,31
Итого			977 429,37
Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование (2, 3, 4, 5)			
Зарплата	307,03*10,56	10,56	3 242,24
Машины и механизмы	1,01*6,26	6,26	6,32
Материалы	0*3,19	3,19	0
Итого			3 248,56
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3, 4, 5)			
Накладные расходы	(307,03+0,54)*10,56*0,85*0,85	0,72	2 338,52
Сметная прибыль	(307,03+0,54)*10,56*0,65*0,8	0,52	1 688,93
Итого			7 276,01
Пусконаладочные работы (63, 64)			
Зарплата	36,05*10,56	10,56	380,69
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			380,69
Пусконаладочные работы (63, 64)			
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 (65, 66, 68, 72, 73)			
Зарплата	2673,08*10,56	10,56	28 227,72
Машины и механизмы	5605,64*6,26	6,26	35 091,31
Материалы	0*3,19	3,19	0
Итого			63 319,03
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (65, 66, 68, 72, 73)			
Накладные расходы	(2673,08+777,41)*10,56*1,1*0,9*0,85	0,84	30 607,23
Сметная прибыль	(2673,08+777,41)*10,56*0,7*0,85*0,8	0,48	17 489,84
Итого			111 416,1
Общестроительные работы (78)			
Зарплата	0*10,56	10,56	0

Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого	0	0
Прочие ремонтно-строительные работы (78)		
Накладные расходы		
Сметная прибыль	0,66	0
Итого	0,4	0
Отделочные работы (70)		
Зарплата	107,28*10,56	10,56
Машины и механизмы	4,7*6,26	6,26
Материалы	111,6*4,28	4,28
Итого	477,65	477,65
Штукатурные работы при ремонте (79)		
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(107,28+2,52)*10,56*0,79*0,85	0,67
Итого	(107,28+2,52)*10,56*0,5*0,8	0,4
Отделочные работы (71)		
Зарплата	35,58*10,56	10,56
Машины и механизмы	1,37*6,26	6,26
Материалы	3,12*4,28	4,28
Итого	13,35	13,35
Маллярные работы при ремонте (71)		
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(35,58+0,39)*10,56*0,8*0,85	0,68
Итого	(35,58+0,39)*10,56*0,5*0,8	0,4
Итого	1130243,77*0,18	18%
Итого	1130243,77	1130 243,77
НДС		
Итого	203 443,88	203 443,88
		1 333 687,65

К.Э.-И. Савченко  
Е.А. Соррова

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОПТИ СНКО "Региональный фонд"

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

"УТВЕРЖДАЮ"  
Генеральный директор СНК О"Репснагольд Фонд"

А.Ю.Ученк

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 242/17-У

Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Б. Сакк-г. Петербургской, д. 96 к.1-на учета потребленной электрической энергии.

№ п/п	Наименование работ	Количество
1		2
1	Счетчики, установленные на готовом оснащении трехфазные 1/1	1 шт.
2	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ 2/3	1 шт.

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

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

A. Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 96 к.1  
 Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 96 к.1

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 242/17-У

на учет потребления электрической энергии.

Основание Директная величина.  
 Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией в цену 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 на рабочих, час.-ч. не занят. обсл. машин обслуживанием.	
					Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты		На зарплаты един.
1	ТЕРм03-600-0	Счетчики, устанавливаемые на поговом основании трехфазные	1	16,22	2,93	16,22	12,68	2,93	0,84
	(0) МИС35.Пр.1.г.2.1	ЗП=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; ТЗР=0,7*1,2; ТЗГМ=0,01*1,2; Внутреннее электроизвещение, электрошлюзовое оборудование, Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	12,68	0,24			0,24	0,01
1.1	[509-8201]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АР-02 С(Р) 10(100)А	1 шт.	596,53		596,53			0,84
2	ТЕРм03-053-0	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ	3	69,32	15,02	207,96	128,16	45,06	2,92
	(0) МИС35.Пр.1.г.2.1	ЗН=35,6*1,2; ЭММ=12,52*1,2; ЗПМ=1,12*1,2; ТЗР=2,43*1,2; ТЗГМ=0,06*1,2; Внутреннее электроосвещение, электрошлюзовое оборудование, Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	42,72	1,34			4,02	0,07
2.1	[509-8168]	Трансформатор тока ТТ-200/5 с/ш кп0,5	3	117,29		351,87			

<b>ИТОГО:</b>	1 172,58	140,84	47,99	9,6
	0,22	4,26		0,22

	Накопование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутреннее электроснабжение, электростационарное оборудование (1, 2)				
Зарплата	140,84*10,56		10,56	1 487,27
Машины и механизмы	47,99*6,26		6,26	300,42
Материалы	983,75*3,19		3,19	3 138,16
Итого				4 925,85
Электромонтажные работы на других объектах (1, 2)				
Накладные расходы	(140,84+4,26)*10,56*0,95*0,85		0,81	1 241,13
Сметная прибыль	(140,84+4,26)*10,56*0,65*0,8		0,52	796,77
Итого				6 963,75
Итого				6 963,75
Итого				6 963,75
НДС	6963,75*0,18		1,8%	1 253,48
Итого				8 217,23
<b>СОСТАВИЛ</b>				
<b>ПРОВЕРИЛ</b>				

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОГПД СНКО "Региональный фонд"  
К.Э.-И. Савченко  
Е.А. Серова

*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. Б. Санкт-Петербургская, д. 96, корп. 1

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
21187,37	СНКО "Региональный фонд"

Физический объем здания, М3	
37146 (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 5-ти эт. (Ремонт системы электроснабжения) $((275+0,006*37146)*0,04)*0,23 * 3.92 * 1000 =17955,40$	СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1, п. 1.5; ; к=0.04- табл.12 п.15 к=3.92 -письмо Минстроя РФ от 19.02.16 № 4688-ХМ/05 к=0.23 понижающий коэф. к общему объему работ	м3	37146,00	17955,40
	ИТОГО:				17955,40
	НДС 18%				3231,97
	ИТОГО:				21187,37

Составил: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

*Савченко К.Э.-И.*  
*Сергей Иванович*