

"УГВЕРЖДАЮ"
 Генеральный директор СНК О "Региональный филиал"
 А.Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 24717

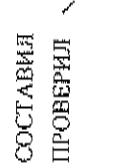
Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Красинска, д. 51/28 - на капитальный ремонт здания.

			Наименование работ			
№ п/п	Шифр единичной расценки		Единица измерения	Количество	Примечание	
1	1	2	3			
1	ТЕРм08-03-572-04	Деконтак блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), установленный на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм 1/1		4	5	
2	ТЕРр67-4-03	Деконтак светильников с лампами накаливания		1 шт	1	
3	ТЕРр67-4-01	Деконтак вспомогательей, разстояние 2/0,08		100 шт.	0,08	
4	ТЕРм08-03-571-04	Циг звонкового изголовления одноярусный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 4/0,75		100 шт.	0,04	
5	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполостный, устанавливаемый на конструкции на стене или конопатке, глубина до 600 мм 5/3		1 м шириной по фронту	0,75	
6	ТЕРм08-02-405-01	Прорез по установленным стальными конструкциями и паселям, сечение до 16 мм ²		1 шт.	3	
7	ТЕРм08-01-080-01	6/0,1 Прибор измерения и защиты, количество подключаемых контактов до 2		100 м	0,1	
8	ТЕРм08-02-403-03	Прорез групповой освещительных сетей в защищенной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатуру по стенам или в бороздах 8/0,56		1 шт.	8	
9	ТЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм 9/0,2		100 м	0,56	
10	ТЕРм08-02-412-01	Загтяживание провода в прокоженные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 10/0,2 + 25/0,3		100 м	0,5	
11	ТЕРм08-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм 11/0,2		100 м	0,2	

1	2	3	4	5	6
1.2	ТЕРм08-02-412-03	Загибывание проволки в прорезанные трубы и металлические рукава первого покрытия или многослойного в общей оплетке, с умерлого сечении до 16 мм ²	100 м	0,2	
1.3	ТЕРм08-02-472-06	Приводник заземляющий открытого строительного основания из винтовой стали сечением 100 мм ²	100 м	0,15	
1.4	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 ЕИ.	0,4	
1.5	ТЕРм08-02-402-01	Кабель двухжильный по установочным конструкциям и лоткам с установленной отверстительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	100 м	0,2	
1.6	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стены, высота и центрна до 600х600 мм	1 шт.	4	
1.7	ТЕРм08-01-080-02	Пробор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	1 шт.	16	
1.8	ТЕРм08-02-401-01	Кабель двухжильный по установочным конструкциям жилы до 16 мм ² с креплением на гладкими скобами, полосками с условиями среды, одноплановый	100 м	3,18	
1.9	ТЕРм08-03-593-06	Светильник влагонестойкий настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноплановый	100 шт.	0,16	
20	ТЕРм08-03-591-02	Выключатель одноклавишный утопленного типа прикрытий прозекторе	100 шт.	0,08	
21	ТЕРм08-03-603-01	Ящик с понижателем трансформаторов	1 шт.	2	
22	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неуплотненного типа прикрытий прозекторе	100 шт.	0,02	
23	ТЕРм08-03-595-02	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, конопатках и фермах	100 шт.	0,02	
24	ТЕРм08-02-364-02	Кронштейн "Переход" на стены	1 шт.	2	
25	ТЕРм10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблоочном исполнении	1 шт.	2	
26	ТЕРм11-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенные для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, пультам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропогребителям	1 шт.	1	
		33/1			

1	2	3	4	5	6
27	ТЕР01-1-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1	1	1
	34/1		токоприменник		
28	ТЕР46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд длиной до сечения до 20 см ²	100 м борозд	0,4	
	1	35/0,4			
29	ТЕР46-03-009-03	-Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,2	
	3	36/0,2			
30	ТЕРМ08-02-407-01 Прим	Труба стальная Е671-1000 сталью квадратным сечением 25x25 мм с крепежными скобами, диаметр до 25 мм (установка гильз)	100 м	0,05	
		37/0,05			
31	ТЕРр61-1-02	Слоенное выравнивание штукатурки стена известково-известковым раствором при толщине намета до 10 мм	100 м2	0,04	
		38/0,04	покрытия		
32	ТЕРр62-1-04	Окраска известковыми составами по штукатурке	100 м2	0,04	
		39/0,04	охраняемой поверхности (без вычета проемов)		
33	ТЕР46-03-010-04	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий плоскостью до 20 см ²	100 отверстий	0,04	
	4	40/0,04			
34	ТЕРМ08-02-407-04 Прим.	Труба стальная по установочным колесам, диаметр до 80 мм (установка гильзы)	100 м	0,0048	
		41/0,0048			

Примечание к зондированию за стеклами: -1,2 (МДС35 Пр. 1 т. 2.1)

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

А.Ю. Уткин.

20 Г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Красинова, д. 51/28
 Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Красинова, д. 51/28

ПОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 247/17

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Директная величомость.
 Чертежи №

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

Сметная стоимость - 238,376 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 337,78 чел-ч
 Сметная зарплата платы - 51,850 тыс.руб

№ п/п	Шифр и номер технической информации	Наменование работ и затрат	Количество	Стоймость на единицу, руб	Общая стоимость, дуб.			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занят. обсл. машин обслуживающих машин	
					Всего		Основной зарплаты		
					эл. изм.	в т.ч. Основной зарплаты			
Демонтаж									

1	TER08-03-572-04 (0) МДС35.Пр.1.т.2. [; МДС37 п.3.2.]	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), установленный на стеле, высота и ширина до 1200x1000 мм ЗП=52,7*1,2*0,3; ЭММ=80,72*1,2*0,3; ЗПм=5,7*1,2*0,3; Мат=418,93*0; ГЭТ=3,49*1,2*0,3; ГЭГ=0,29*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроподжиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт	48,03 18,97	29,06 2,05	48,03 18,97	29,06 18,97	1,26 1,26
2	TER67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания V=8/100; Внутреннее электроснабжение; Электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы при ремонте	100 шт.	75,08 0,59	6,01 0,59	6,01 0,59	0,09 0,03	6,32 0,03

3	TERP67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток V=41100; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы при ремонте	0,04 100 шт.	69,38 0	0 2,78	2,78 2,78	0 0	5,84 0	0,23 0
4	TERP08-03-571-04 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Штат заводского изготовления однорядный ИЭН двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм ЗП=88,64*1,2; ЭММ=224,04*1,2; ЗПм=16,51*1,2; ТЗГ=5,87*1,2; ТЗГм=0,84*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,75 1 м шириной по фронту	398,64 106,37	268,85 19,84	298,98 79,78	79,78 201,04	7,04 14,86	5,28 1,01 0,76
4.1	[509-1545]	Водонепроницаемое устройство типа ВРУ 1 1200x750x300	1 шт.	4 685,45	4 685,45				
4.2	[509-2642]	Изолятор DIN жесткий	1 шт.	4,35	4,35				
4.3	[509-2642]	Изолятор DIN синий	1 шт.	4,35	4,35				
4.4	[509-4860]	DIN-рейка	2 шт.	3,51	7,02				
5	TERP08-03-526-02 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или холодильнике, на ток до 100 А ЗП=33,62*1,2; ЭММ=3,87*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗГ=2,32*1,2; ТЗГм=0,01*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	95,01 4,64	285,03 121,02	13,92 2,78	13,92 2,78	8,34 0,72 0,01	8,34 0,03 0,02
5.1	[509-2260]	Выключатели автоматические ЗР 80А	1 шт.	158,44	158,44				
5.2	[509-2259]	Выключатели автоматические ЗР 63АС	2 шт.	158,44	316,88				
6	TERP08-02-405-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Провод по установочным стальными конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ² V=10/100; ЗП=438,76*1,2; ЭММ=91,4*1,2; ЗПм=3,15*1,2; ТЗГ=30,64*1,2; ТЗГм=0,16*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,1 100 м	721,26 526,51	109,76 3,78	72,13 3,78	52,65 0,38	10,98 0,19	36,77 0,19 3,68 0,02

6.1	[502-0504]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм ²	0,01 1000 м	13 676,5	136,77	
7	TERM08-01-080-01 (0)	Прибор измерения и защиты, количество полупроводниковых юнитов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПы=0,79*1,2; ТЗГ=1,13*1,2; ТЗГм=0,04*1,2; Внутреннее электропроведение, электромонтажные работы на других объектах	4 1 шт.	32,58 19,86	11,71 0,95	130,32 79,44
	MPC35.Пр.1.г.2.1	Электроизвещение, электропроведение, электромонтажные работы на других объектах				3,8
7.1	[509-2228]	Выключатели автоматические IP 66A	2	10,65	21,3	
7.2	[509-2234]	Выключатели автоматические IP 25A	2 шт.	12,93	25,86	
8	TERM08-02-403-03 (0)	Провод гибкий осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двухжильный изол. штукатурку по стенам или в бороздах V=56/100; ЗП=23,6,28*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПы=0,39*1,2; ТЗГ=1,6,5*1,2; ТЗГм=0,02*1,2; Внутреннее электроразмещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,56 100 м	336,49 283,54	5,86 0,47	188,43 158,78
	MPC35.Пр.1.г.2.1				0,26	0,02
8.1	[501-8509]	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 6 мм ²	0,028 1000 м	27 415,5	767,63	
8.2	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющим горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	0,028 1000 м	7 460,21	208,89	
9	TERM08-02-407-01 (0)	Труба стальная по установочным конструкциям, по стенкам с креплением скобами, диаметр до 25 мм V=20/100; ЗП=352,84*1,2; ЭММ=147,49*1,2; ЗПы=7,47*1,2; ТЗГ=24,64*1,2; ТЗГм=0,38*1,2;	0,2 100 м	855,46 423,41	176,99 8,96	171,09 1,79
	MPC35.Пр.1.г.2.1	Внутреннее электроразмещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах				35,4 0,46
9.1	[f03-0127]	Трубы металлические D=20	20 м	3,58	71,6	

10	TERM08-02-412-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного иlet многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 2,5 мм ² V=20/100; 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 электропровсвещение, электросигнализация; Электромонтажные работы на других объектах	0,2	92,78	2,93	18,56	15,43	0,59	5,39	1,03
10.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с чистотой жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	0,02	7 460,21	149,2					0
11	TERM08-02-407-03 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм V=20/100; ЗП=543,01*1,2; ЭММ=222,56*1,2; ЗПм=14,35*1,2; Г3Г=37,92*1,2; Г3Тм=0,73*1,2; Внутреннее электропровсвещение, электросигнализование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2	1 157,48	267,07	231,5	130,32	53,41	45,5	9,1
11.1	[103-0135]	Трубы металлическая D=45	20	20,61	412,2					0,18
12	TERM08-02-412-03 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного иlet многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 16 мм ² V=20/100; ЗП=90,07*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; Г3Г=6,29*1,2; Г3Тм=0,03*1,2; Внутреннее электропровсвещение, электросигнализование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2	142,35	8,78	28,47	21,62	1,76	7,55	1,51
12.1	[501-8509]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с чистотой жил - 5 и сечением 6 мм ²	0,02	27 415,5	548,31					0,01

13	TERm08-02-472-06 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Приездник заземляющий открытый по стремительным основаниям из полосовой стали $V=15/100; 3\Pi=272,08*1,2; \Sigma MM=75,38*1,2;$ $3\Pi_m=3,74*1,2; T3T=19*1,2; T3T_m=0,19*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электроподжиг оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,15 Сталь полосовая 40х5 мм размером 50x50x5 мм $V=4/10; 3\Pi=153,22*1,2; \Sigma MM=61,48*1,2;$ $3\Pi_m=3,74*1,2; T3T=10,7*1,2; T3T_m=0,19*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электроподжиг оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	510,95 0,02415 т 100 мт 10 шт.	90,46 73,78 285,92 4,49 4,49 183,86 114,37 73,54 182,96	76,64 114,37 29,51 12,84 5,14
14	TERm08-02-471-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Заземлитель вертикальный из угловой стали диаметром 50x50x5 мм $V=20/100; 3\Pi=175,28*1,2; \Sigma MM=48,85*1,2;$ $3\Pi_m=1,97*1,2; T3T=12,24*1,2; T3T_m=0,11*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электроподжиг оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,4 Сталь угловая 50x50 мм L=3 м т	285,92 5 763	73,78 260,72	114,37 63,82 42,07 11,72 14,69 2,94
14.1	[101-2542]		0,04524 т			
15	TERm08-02-402-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² $V=20/100; 3\Pi=175,28*1,2; \Sigma MM=48,85*1,2;$ $3\Pi_m=1,97*1,2; T3T=12,24*1,2; T3T_m=0,11*1,2;$ Внутреннее электросвещение, электроподжиг оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,2 100 мт 100 мт	319,1 210,34 2,36	58,62 0,47 0,12 0,02	
15.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВГ, сечение 6 мм ²	0,02 1000 м	5 007,78	109,16	
		Шитки этажные				
16	TERm08-03-572-03 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Блок управления шкафного исполнения и блок распределительный пущенный (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм $3\Pi=35,03*1,2; \Sigma MM=31,06*1,2; 3\Pi_m=1,97*1,2;$ $T3T=2,32*1,2; T3T_m=0,1*1,2.$ Внутреннее электросвещение, электроподжиг оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4 1 шт.	332,21 42,04	37,27 2,36	1328,84 9,44 149,08 0,12 2,78 11,12

16.1	[509-6305]	Щиты распределительные наружной установки ПРН-12з, с замком (220x300x120 мм)	4 шт.	241,6	966,4	
16.2	[509-2642]	Изолятор DIN жесткий	4 шт.	4,35	17,4	
16.3	[509-2642]	Изолятор DIN силий	4 шт.	4,35	17,4	
17	TERM08-01-080-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПи=0,79*1,2; ГЗГ=1,13*1,2; ГЗГм=0,04*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроресиверное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4 шт.	32,58 1 шт. 19,86 0,95	11,71 130,32 79,44 3,8	1,36 0,05 5,44 0,2
17.1	[509-2227]	Выключатели автоматические 1Р 10А	4 шт.	14,14	56,56	
18	TERM08-01-080-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=19,53*1,2; ЗПи=1,57*1,2; ГЗГ=1,13*1,2; ГЗГм=0,08*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроресиверное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	16 1 шт.	44,31 19,86 1,38	23,44 708,96 30,98	1,36 375,04 0,1
18.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2Р 25А	16 шт.	21,29	340,64	
19	TERM08-02-401-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двухжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, волосками с установкой светодиодных коробок V=120*2/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПи=3,93*1,2; ГЗГ=4,28*1,2; ГЗГм=0,2*1,2; Внутреннее электротеплоснабжение, электроресиверное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2,4 100 м	116,95 709,36 4,72	91,24 2 680,68 1 702,46	49,54 218,98 118,9
19.1	[506-8484]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с изжогим ламп- и газовых датчиков марки ВВГн-LS, с чистым жил - 3 и сечением 4 мм ²	0,12 1000 м	11 099,45	1 331,93	
19.2	[502-0501]	Проход силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм ²	0,12 1000 м	5 007,78	600,93	
19.3	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	16 шт.	65	1 040	

19.4	[509-1264]	Сжимы ответвительные У-733		20 шт.	8,32		166,4		
Освещение подъездов									
20	TERM08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для подвесений с нормальными условиями среды, одноголовковый V=8/100; ЗП=1066,66*1,2; ЗММ=246,52*1,2; ЗПм=17,3*1,2; Г3Г=70,54*1,2; Г3Гм=0,88*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,08	2 108,85	295,82	168,71	102,4	23,67
	(0) МДС35.Пр.1.г.2.1		100 шт.	1 279,99	20,76			1,66	1,06
20.1	[509-5219]	Светильник светодиодный с оптико-акустическим датчиком IP20 Акция	6 шт.	294,2		1 765,2			
20.2	[509-2974]	Светильник уличного освещения	2 шт.	245,91		491,82			
21	TERM08-03-591-02	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке V=6/100; ЗП=388,98*1,2; ЗММ=6,27*1,2; ЗПм=0,59*1,2; Г3Г=25,76*1,2; Г3Гм=0,03*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,06	515,04	7,52	30,9	28,01	0,45	30,91
	(0) МДС35.Пр.1.г.2.1		100 шт.	466,78	0,71			0,04	0,04
21.1	[509-1201]	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	6 шт.	3,97		23,82			
22	TERM08-02-401-01	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой стяжевитильных коробок V=44/100; ЗП=591,13*1,2; ЗММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; Г3Г=41,28*1,2; Г3Гм=0,2*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,44	1 116,95	91,24	491,46	312,12	40,15	
	(0) МДС35.Пр.1.г.2.1		100 м	709,36	4,72			2,08	0,24
22.1	[S03-0451]	Коробка распределительная	6 шт.	7,72		46,32			
22.2	[501-8482]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с чистым жил - з и сечением 1,5 мм ²	0,044 1000 м	5 269,02		229,2			

22.3	[509-5780]	Клемма строительно-монтажная для разпределительных коробок	40 шт.	2,3		92	
Овещение чердака							
23	ТЕРн03-03-603-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Ящик с понижающим трансформатором $3\Pi=17,21*1,2; \text{ЭММ}=2,78*1,2; \text{ЗИМ}=0,2*1,2;$ $\text{T3T}=1,14*1,2; \text{T3TM}=0,01*1,2;$ внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	27,77 3,34	55,54 41,3	6,68 1,37	2,74
23.1	[504-0290]	Ящики с понижающим трансформатором автомат.выключателем ЯТП-220/360/0,25	2 шт.	849,43 1 698,86	1 561,37 99,31	12,77 49,54	6,94
24	ТЕРн03-02-401-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Кабель двухжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, подставками с установкой ответвительных коробок $V=141100; \text{ЗП}=591,13*1,2; \text{ЭММ}=76,03*1,2;$ $\text{ЗИМ}=3,93*1,2; \text{T3T}=41,28*1,2; \text{T3TM}=0,2*1,2;$ внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,14 100 м	1116,95 709,36	91,24 4,72	0,66 0,24	0,03
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, сечением жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	0,014 1000 м	7 460,21 104,44			
25	ТЕРн03-02-412-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Затягивание проволок в проложенные трубы и металлические руказы первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 2,5 мм ² $V=361100; \text{ЗП}=64,3*1,2; \text{ЭММ}=2,44*1,2;$ $\text{ЗИМ}=0,2*1,2; \text{T3T}=4,49*1,2; \text{T3TM}=0,01*1,2;$ внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,3 100 м	92,78 77,16	2,93 0,24	27,83 0,07	23,15 0,01
25.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, сечением жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	0,03 1000 м	7 460,21 7,72		223,81 30,88	
25.2	[503-0451]	Коробка распределительная	4 шт.				

26	TERM08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке V=2/100; ЗП=477,16*1,2; ЭММ=14,47*1,2; ЗПм=0,59*1,2; Г3Т=31,6*1,2; Г3Тм=0,03*1,2; Внутреннее электросвещение, электромонтажные работы на других объектах	0,02 100 шт.	698,49 572,59	17,36 0,71	13,97 	11,45 	0,35 0,01	37,92 0,04	0,76 0
26.1	[509-4586]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	2 шт.	7,4 	14,8 					
27	TERM08-03-593-06 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=8/100; ЗП=106,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=17,3*1,2; Г3Т=70,64*1,2; Г3Тм=0,88*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,08 100 шт.	2 108,85 1 279,99	295,82 20,76	168,71 	102,4 	23,67 1,66	84,77 1,06	6,78 0,08
27.1	[509-4953]	Светильник потолочный НСХ-60	8 шт.	29,86 	238,88 					
Освещение производовой территории										
28	TERM08-03-595-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник с ртутными лампами, включающий установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах V=2/100; ЗП=351,5,28*1,2; ЭММ=3804,4*1,2; ЗПм=1441,58*1,2; Г3Т=232,8*1,2; Г3Тм=98*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02 100 шт.	8 889,49 4 218,34	4 565,28 1 729,9	177,79 	84,37 	91,31 34,6	279,36 117,6	5,59 2,35
28.1	[509-1353]	Светильник для ртутного лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ	2 шт.	264,39 	528,78 					
29	TERM08-02-364-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кронштейн "Переход" на стекле ЗП=12,68*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; Г3Т=0,84*1,2; Г3Тм=0,03*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 1 шт.	26,92 15,22	8,78 0,71	53,84 	30,44 	17,56 1,42	1,01 0,04	2,02 0,08
29.1	[201-1442]	Кронштейн для РКУ	2 шт.	341,08 	682,16 					

30	TERM08-02-401-01 МДС35.Пр.1.г.2.1 (0)	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок У=29/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,91*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗГ=4,28*1,2; ТЗГм=0,2*1,2; Внутреннее электросвещение, 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	49,54	9,91
30.1	[501-8483]	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 2,5 мм ²	0,02 1000 м	7460,21	149,2	.....	.....	.....	.....	.....
31	TERM10-08-003-05 МДС35.Пр.1.г.2.1 (0)	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении ЗП=84,38*1,2; ЭММ=0,26*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗГ=5,76*1,2; ТЗГм=0*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Монтаж оборудования	2 1 шт.	106,33 101,26	0,31 0	212,66	202,52	0,62 0	6,91 0	13,82 0
31.1	[509-4821]	Датчик освещения 2200 w IP44	2 шт.	435,24	.....	870,48.....	.....	.....	.....	.....
32	TERM08-03-591-02 МДС35.Пр.1.г.2.1 (0)	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке У=2/100; 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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02 100 шт.	515,04 466,78	7,52 0,71	10,3	9,34	0,15 0,01	30,91 0,04	0,62 0
32.1	[509-1201]	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	2 шт.	3,97	.....	7,94.....	.....	.....	.....	.....
32.2	[503-0451]	Коробка распределительная	2 шт.	7,72	.....	15,44.....	.....	.....	.....	.....

Пусконаладка

33	TERn01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных и силовых линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, лягушкам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1	7,49	0	7,49	7,49	0	0,38	0,38
	{0}	$Z\Pi=6,24*1,2; \mathcal{E}MM=0*1,2; ZTM=0*1,2;$ $T3T=0,32*1,2; T3M=0*1,2;$ Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1-я зона	7,49	0	0	0	0	0	0
34	TERn01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" $Z\Pi=23,8*1,2; \mathcal{E}MM=0*1,2; ZTM=0*1,2;$ $T3T=1,22*1,2; T3M=0*1,2;$ Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1	28,56	0	28,56	28,56	0	1,46	1,46
	(0)	MДС35.Пр.1.т.4.1	токопреключение	1	28,56	0	0	0	0	0
Общестроительные работы										
35	TER46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд шлангами до 20 см2. $V=40/100;$ Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,4	647,26	428,61	258,9	87,46	171,44	15,64	6,26
	(0)	(0)	100 м борозд	100 м	218,65	59,48		23,79	4,06	1,62
36	TER46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см $V=20/100;$ Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,2	2 186,22	1 546,36	437,24	127,97	309,27	45,77	9,15
	(0)	(0)	100 пт.	100 пт.	639,86	214,18		42,84	14,62	2,92
37	TERn08-02-407-01 ПРИМ	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильз.) $V=5/100;$ $Z\Pi=352,84*1,2; \mathcal{E}MM=147,49*1,2;$ $Z\Pi=7,47*1,2; T3T=24,64*1,2; T3M=0,38*1,2;$ Внутреннее электрозвешение, электропроводное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,05	855,46	176,99	42,77	21,17	8,85	29,57	1,48
	(0)	MДС35.Пр.1.т.2.1		100 м	423,41	8,96		0,45	0,46	0,02
37.1	[103-0129]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 20 мм	5 м	6,77	33,85					
38	TERp61-1-02	Слоновое выравнивание штукатурки сэнлементно-известковым раствором при толщине пакета до 10 мм $V=4/100;$ Отделочные работы; Штукатурные работы при ремонте	0,04	1 117,87	23,49	44,71	21,46	0,94	42,37	1,69
	(0)		100 м2	536,4	12,58			0,5	0,64	0,03

39	TERp62-1-04 (0)	Окраска известковыми составами по штукатурке V=41100; Отделочные работы; Маларные работы	0,04 100 м ² окрашиваемой поверхности (без учета прозал)	200,35 1,97	6,84 8,01	7,12 0,08	0,27 0,1	14,3 0,57	0,57 0																																																																																				
40	TER46-03-010-04 (0)	Пробивка в бетонных погонах толщиной 100 мм отверстий диаметром до 20 см ² V=41100; Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (услуги и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,04 100 отверстий	909,36 297,05 84,97	612,31 36,37	11,88 24,49	20,5	0,82 0,23																																																																																					
41	TERМR8-02-407-04 Приим. (0) МДС35.Рп.1.г.2.1	Трубы стальные по установочным конструкциям, по стенкам с креплением скобами, диаметр до 80 мм (установка на забор) V=0,48/100; ЗН=73,28*1,2; ЭММ=327,53*1,2; ЭНМ=22,81*1,2; ГЗГ=34*1,2; ГЗТ=1,6*1,2; Внутреннее электросвещение, электропроводное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,0048 1 507,55 100 м	393,04 7,24	4,45	1,89 64,8	64,8 0,31																																																																																						
41.1	[103-0135]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 50 №№	0,48 м	20,61	9,89	29 105,32	4 710,13	1 995,37	325,5																																																																																				
		ИТОГ:				199,95			12,28																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Наименование и значение множителей</th> <th colspan="2">Значение</th> <th colspan="2">Прямые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Внутреннее электросвещение, электропроводное оборудование (31)</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Зарплата</td> <td></td> <td>202,52*10,56</td> <td></td> <td>10,56</td> <td>2 138,61</td> </tr> <tr> <td>Материны и механизмы</td> <td></td> <td>0,62*6,26</td> <td></td> <td>6,26</td> <td>3,88</td> </tr> <tr> <td>Материалы</td> <td></td> <td>880*3,19</td> <td></td> <td>3,19</td> <td>2 807,2</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4 949,69</td> </tr> <tr> <td>Монтаж сбору покрытия (31)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Накладные расходы</td> <td></td> <td>(202,52+0)*0,56*0,8*0,85</td> <td></td> <td>0,68</td> <td>1 454,26</td> </tr> <tr> <td>Сметная прибыль</td> <td></td> <td>(202,52+0)*10,56*0,6*0,8</td> <td></td> <td>0,48</td> <td>1 026,53</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7 430,48</td> </tr> <tr> <td>Внутреннее электросвещение, электропроводное 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, 32, 37, 41)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Зарплата</td> <td></td> <td>4206,88*10,56</td> <td></td> <td>10,56</td> <td>44 424,65</td> </tr> <tr> <td>Материны и механизмы</td> <td></td> <td>1488,25*6,26</td> <td></td> <td>6,26</td> <td>9 366,45</td> </tr> <tr> <td>Материалы</td> <td></td> <td>21496,93*3,19</td> <td></td> <td>3,19</td> <td>68 575,21</td> </tr> </tbody> </table>										Наименование и значение множителей		Значение		Прямые		Внутреннее электросвещение, электропроводное оборудование (31)						Зарплата		202,52*10,56		10,56	2 138,61	Материны и механизмы		0,62*6,26		6,26	3,88	Материалы		880*3,19		3,19	2 807,2	Итого					4 949,69	Монтаж сбору покрытия (31)						Накладные расходы		(202,52+0)*0,56*0,8*0,85		0,68	1 454,26	Сметная прибыль		(202,52+0)*10,56*0,6*0,8		0,48	1 026,53	Итого					7 430,48	Внутреннее электросвещение, электропроводное 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, 32, 37, 41)						Зарплата		4206,88*10,56		10,56	44 424,65	Материны и механизмы		1488,25*6,26		6,26	9 366,45	Материалы		21496,93*3,19		3,19	68 575,21
Наименование и значение множителей		Значение		Прямые																																																																																									
Внутреннее электросвещение, электропроводное оборудование (31)																																																																																													
Зарплата		202,52*10,56		10,56	2 138,61																																																																																								
Материны и механизмы		0,62*6,26		6,26	3,88																																																																																								
Материалы		880*3,19		3,19	2 807,2																																																																																								
Итого					4 949,69																																																																																								
Монтаж сбору покрытия (31)																																																																																													
Накладные расходы		(202,52+0)*0,56*0,8*0,85		0,68	1 454,26																																																																																								
Сметная прибыль		(202,52+0)*10,56*0,6*0,8		0,48	1 026,53																																																																																								
Итого					7 430,48																																																																																								
Внутреннее электросвещение, электропроводное 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, 32, 37, 41)																																																																																													
Зарплата		4206,88*10,56		10,56	44 424,65																																																																																								
Материны и механизмы		1488,25*6,26		6,26	9 366,45																																																																																								
Материалы		21496,93*3,19		3,19	68 575,21																																																																																								

Итого 122 316,31

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, 32, 37, 41)

Накладные расходы 0,81

Сметная прибыль 0,52

Итого 183 216,95

Внутреннее электрохвощение, электросварка обшивки (2, 3)

Зарплата 8,79*10,56 10,56 92,82
Машины и механизмы 0,09*6,26 6,26 0,56
Материалы 0*3,19 3,19 0
Итого 93,38

Электромонтажные работы при ремонте (2, 3)

Накладные расходы (8,79+0,05)*10,56*0,85*0,85 0,72
Сметная прибыль (8,79+0,05)*10,56*0,65*0,8 0,52
Итого 209,13

Пусконаладочные работы (33, 34)

Зарплата 36,05*10,56 10,56 380,69
Машины и механизмы 0 1 0
Материалы 0 1 0
Итого 380,69

Пусконаладочные работы (33, 34)

Накладные расходы (36,05+0)*10,56*0,65*0,85 0,55
Сметная прибыль (36,05+0)*10,56*0,4*0,8 0,32
Итого 711,89

Общестроительные работы (35, 36, 40)

Зарплата 227,31*10,56 10,56 2 400,39
Машины и механизмы 505,2*6,26 6,26 3 162,55
Материалы 0*5,5 5,5 0
Итого 5 562,94

Работы по реконструкции зданий и сооружений (установка и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (35, 36, 40)

Накладные расходы (227,31+70,03)*10,56*1,1*0,9*0,85 0,84
Сметная прибыль (227,31+70,03)*10,56*0,7*0,85*0,8 0,48
Итого 9 707,62

Отделочные работы (38)

Зарплата 21,46*10,56 10,56 226,62
Машины и механизмы 0,94*6,26 6,26 5,88
Материалы 22,32*4,28 4,28 95,53
Итого 328,03

Литокатурные работы при реагенте (38)

Накладные расходы				
Сметная прибыль				
Итого				
Отделочные работы (39)				
Зарплата	7,12*10,56	10,56		75,19
Машины и механизмы	0,27*6,26	6,26		1,69
Материалы	0,62*4,28	4,28		2,65
Итого				79,53
Маячные работы при ремонте (39)				
Накладные расходы				
Сметная прибыль				
Итого				
Итого				202 013,87
Итого				202 013,87
ИДС				36 362,5
Итого				238 376,37
СОСТАВИЛ				
ПРОВЕРИЛ				

К.Э.-Н. Савченко
Е.А. Серова

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор СПКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уголк

ДЕФЕКТНАЯ ВЕЛЮМОСТЬ к смете № 24717-У

Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Красилова, д. 51/28 - на учете учета потребленной электрической энергии.

№ п/п	Номер единичной расценки	Наименование работ	Примечание		
			Единица измерения	Количество	ТВО
1	2			4	5
3	TER08-03-600- 02	Счетчики, устанавливаемые на газоны основания трехфазные 1/1	т шт.	1	6

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

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ
*Лебедев И.Б.
Касель С.Ф.*

20 г.

20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Краснокама, д. 51/28
 Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород , ул. Краснокама, д. 51/28

ЛЮКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24 НЧУ

Основание Дефектная ведомость.
 Чертежи №

на узел учета потребления электрической энергии.

Сметная стоимость -

Нормативная трудоемкость -

Сметная заработка платы -

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	Номер и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.	Затрахи труда рабочих, чел.-ч, не занят. общ. машиной
				ед. изм.	Всего	Эксел. машин		
					Основной зарплаты	В т.ч.	Эксел. машин	На един.
1	TERM08-03-600-0	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1	16,22	2,93	16,22	12,68	2,93
2	(0) МДС35.Пр.1.г.2.1	ЗП=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ГЗГ=0,3*1,2; ГЗГм=0,01*1,2; Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	12,68	0,24			0,24
1.1	[509-8201]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230A-R-02C(R) 10(100)A	1 шт.	596,53		596,53		
ИТОГО:							612,75	12,68
							2,93	0,84
							0,24	0,01
								0,01

Назначение и значение множителей		Примечание	
Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование (1)			
Зарплата		10,56	
Машинны и механизмы		6,26	
Материалы		3,19	

12,68*10,56 133,9
 2,93*6,26 18,34
 597,14*3,19 1 904,88

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный спонсор СИКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТИСИКО "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. 51/28

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
14388,02	СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, М3	
2109 (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 2-х эт. (Ремонт системы электроснабжения) $((90+0,01*2109)*0,04)*0,7 * 3,92 * 1000 = 12193,24$	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	2109,00	12193,24
	ИТОГО:				12193,24
	НДС 18%				2194,78
	ИТОГО:				14388,02

Составил: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Савченко К.Э.-И.

Савченко К.Э.-И. / *Б.Н. Серебро*