


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по кап. ремонту системы электроснабжения по адресу: г. Пестово ул. Курганная д.17

№ п/п	Виды работ	Ед. измерения	Кол-во
ВРУ			
1.	Щит монтажный ЩМП 1700x800x450	шт.	1
2.	Кабель вводной АВББШВ 4x185-1	м.п.	16
3.	Рубильник 400А	шт.	1
4.	Счетчика Меркурий 230 AR-02 С (R) 10 (100) А кл.т.1,0	шт.	1
5.	Трансформатор тока ТТ-250/5 с/ш кл0,5	шт.	3
6.	Автоматический выключатель 3п 250А	шт.	1
7.	Автоматический выключатель 3п 63А	шт.	5
8.	Автомат 1п 16А (освещение подъездов)	шт.	5
9.	Автомат 1п 25А (трансформаторы понижающие)	шт.	4
10.	Кабель ВВГнгLs 5x16 (стояки в лотке 50x50x3000)	м.п.	90
11.	Кабель ВВГнгLs 5x16 (стояк открыто в лотке по подвалу)	м.п.	210
12.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(стояки освещения в лотке 50x50x3000)	м.п.	90
13.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(стояк осв. открыто в лотке по подвалу)	м.п.	210
14.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5(к трансформатору осв. подвала в лотке)	м.п.	210
15.	Провод ПВ 1x16(уровнение потенциалов до труб отопления,газа)	м.п.	50
16.	Провод с медными жилами 25 кв.мм.(ПВЗ,ПУГВ)	м.п.	20
17.	Провод с медными жилами 35 кв.мм.(ПВЗ,ПУГВ)	м.п.	20
18.	Провод с медной жилой 16 кв.мм. (ПВ1)	м.п.	12
19.	Вертикальный заземлитель L 50x50x5 L 3000мм	шт.	4
20.	Полоса стальная 5x40	м.п.	30
21.	Концевая кабельная муфта 4x120-240	шт.	2
22.	Наконечник кабельный 185 кв.мм	шт.	8
23.	Наконечник кабельный 25 кв.мм	шт.	20
24.	Наконечник кабельный 35 кв.мм	шт.	20
25.	Шина медная ШМТ 5x40 (кратно 3м)	шт.	1
26.	Изолятор шинный SM-51/8 D-35	шт.	4
27.	DIN рейка	шт.	1
28.	Изолятор DIN синий	шт.	1
29.	Изолятор DIN желтый	шт.	1
30.	Хомут стальной (уровнен потенциалов крепление на трубу)	шт.	4
Щиты этажные сущ.			
31.	DIN рейка	м.п.	50
32.	Изолятор DIN синий	шт.	100
33.	Изолятор DIN желтый	шт.	100
34.	Автомат 2п 25А (питание квартир)	шт.	100
35.	Автомат 1п 16А (освещение подъездное)	шт.	5
36.	Автомат 1п 10А(освещение уличное)	шт.	5
37.	Кабель ВВГнгLs 3x4 (до квартирного счетчика)	м.п.	250
38.	Провод ПВ 1x6 (уровнение потенциалов)	м.п.	250
39.	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50 КУП2604	шт.	25
40.	Сжим ответвительный	шт.	240
Освещение подъездов			
41.	Светильник внутреннего исполнения	шт.	80
42.	Светильник уличного исполнения	шт.	5
43.	Выключатель (открытого исполнения)1 клавишный	шт.	30
44.	Коробка распределительная о/у 60x60x30мм	шт.	30
45.	Кабель ВВГнгLs 3x2.5 (в лотке 50x50x3000)	м.п.	375
46.	Экспресс клеммы WAGO	шт.	240

Освещение подвала			
47.	Понижающий трансформатор ЯТП-220/36/0.25 IP30 с автоматами УХЛ	шт.	4
48.	Кабель ВВГнгLs 3x2,5 (открыто ПВХ трубе d 20)	м.п.	240
49.	Коробка распределительная 70x70x40мм	шт.	24
50.	Выключатель 1кл. (открытой установки)	шт.	4
51.	Светильник ПСХ-60	шт.	24
Освещение придомовой территории			
52.	Светильник ДНат	шт.	4
53.	Кронштейн настенный ЖКУ	шт.	4
54.	Кабель ВВГнгLs 3x2,5(в штробе)	м.п.	60
55.	Датчик освещения 2200w IP44	шт.	4
Пусконаладка			
56.	Замеры сопротивления изоляции	комплект	1
57.	Замеры полного сопротивления петля "фаза-ноль"	комплект	1
58.	Проверка обеспечения срабатывания УЗО	шт	125
59.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	точек	1
СМР			
60.	Установка лотка (с крышкой) 50x50x3000	м.п.	465
61.	Установка лотка (с крышкой) 50x50x3000	м.п.	165
62.	Пробивка отверстий в кирпичных стенах с устр. гильз d100мм (ввод)	шт.	2
63.	Пробивка отверстий в перекрытиях с установкой гильз d50-70	шт.	25
64.	Пробивка отверстий с установкой гильз d 20	шт.	10
65.	Монтаж трубы ПВХ d 20	м.п.	240
66.	Вывоз мусора		
Демонтаж			
67.	Демонтаж шкафа ВРУ 1500x800x450	шт.	1
68.	Демонтаж светильников	шт.	25
69.	Демонтаж кабеля	м.п.	220
70.	Демонтаж выключателей	шт.	10
71.	Демонтаж пакетных выключателей	шт.	100

Составил:

(дата) Главный специалист ОКР  Лебедев И.Б. (фамилия, имя, отчество)
(должность) (подпись)

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

989 036,00 руб

"УТВЕРЖАЮ"

Генеральный директор СНКО "Реновальный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - Новоторжская область, Пестовский район, г. Пестово, ул. Курганная, д. 17
Объект - Капитальный ремонт системы электрооснабжения.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 529/18

на капитальный ремонт системы электрооснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 989,036 тыс.руб

Чертежи №

Сметная стоимость - 1 248,99 чел-ч

Сметная заработная плата - 196,947 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены февраля 2017 года.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. obsл. машин	
				Всего	Основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В г.ч. заработной платы
Демонтаж									
1	ТЕРм08-03-572-0 3	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), у станавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм ЗП=35,03*0,3*1,2; ЭММ=31,06*0,3*1,2; ЗПм=1,97*0,3*1,2; Мат=252,9*0; ТЗТ=2,32*0,3*1,2; ТЗТм=0,1*1,2	1 шт.	12,61	0,71	12,61	0,71	0,12	0,12
2	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания V=25/100;	0,25 шт.	76,18	1,1	19,05	18,77	6,32	1,58
3	ТЕРр67-3-01 (0)	Демонтаж кабеля V=220/100;	2,2 100 м	114,89	0,37	252,76	251,94	9,64	21,21
4	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток (в т.ч. пакетные выключатели) V=110/100;	1,1 100 шт.	69,38	0	76,32	76,32	5,84	6,42
				ВРУ	69,38	0		0	0

5	ТЕРМ08-03-571-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм ЗП=88,64*1,2; ЭММ=224,04*1,2; ЗПМ=16,51*1,2; ТЗТ=5,87*1,2; ТЗТм=0,84*1,2	0,8	398,64	268,85	318,91	85,1	215,08	7,04	5,63
			1 м ширины по фронту	106,37	19,81			15,85	1,01	0,81
5.1	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЩМП, размером 1700x800x450 мм	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
5.2	[509-2642]	Изолятор ДИН желтый	1 шт.	4,35		4,35				
5.3	[509-2642]	Изолятор ДИН синий	1 шт.	4,35		4,35				
5.4	[509-4860]	ДИН-рейка	1 шт.	3,51		3,51				
6	ТЕРМ08-03-521-1 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Рубильник на плите с центральном или боковой ручкой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 400 А ЗП=69,42*1,2; ЭММ=0,85*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=4,28*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	83,3	0					0
			1 шт.	211,95		211,95				
7	ТЕРМ08-02-146-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг V=16/100; ЗП=273,08*1,2; ЭММ=956,24*1,2; ЗПМ=116,58*1,2; ТЗТ=18,64*1,2; ТЗТм=5,93*1,2	0,16	1 545,06	1 147,49	247,21	52,43	183,6	22,37	3,58
			100 м кабеля	327,7	139,9			22,38	7,12	1,14
7.1	[501-8669]	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки АВВбШв с числом жил - 4 и сечением 185 мм ²	0,016	134		2 159,14				
7.2	[509-1597]	Наконечники кабельные медные луженные ТМД-185	8 шт.	41,59		332,72				
8	ТЕРМ08-03-526-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А ЗП=33,62*1,2; ЭММ=3,87*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	5 шт.	95,01	4,64	475,05	201,7	23,2	2,78	13,9
			1 шт.	40,34	0,24			1,2	0,01	0,05
8.1	[509-2246]	Выключатели автоматические ЗР 63А	5 шт.	42,31		211,55				

9	ТЕРм08-03-526-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А ЗП=43,53*1,2; ЭММ=3,9*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=2,76*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	1	124,74	4,68	124,74	52,24	4,68	3,31	3,31
			1 шт.	52,24	0,24			0,24	0,01	0,01
9.1	[509-2264]	Выключатели автоматические 3Р 250А	1 шт.	870,01		870,01				
10	ТЕРм08-01-080-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	9	32,58	11,71	293,22	178,74	105,39	1,36	12,24
			1 шт.	19,86	0,95			8,55	0,05	0,45
10.1	[509-2233]	Выключатели автоматические 1Р 16А	5 шт.	12,93		64,65				
10.2	[509-2270]	Выключатели автоматические 1Р 25А	4 шт.	49,61		198,44				
			шт.							
11	ТЕРм08-02-405-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 V=12/100; ЗП=438,76*1,2; ЭММ=91,47*1,2; ЗПм=3,15*1,2; ТЗТ=30,64*1,2; ТЗТм=0,16*1,2	0,12	721,26	109,76	86,55	63,18	13,17	36,77	4,41
			100 м	526,51	3,78			0,45	0,19	0,02
11.1	[502-0603]	Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических станков марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 16 мм2	0,012	12 873,47		154,48				
12	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосоками с установкой ответвительных коробок V=50/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2	0,5	1 116,95	91,24	558,48	354,68	45,62	49,54	24,77
			100 м	709,36	4,72			2,36	0,24	0,12
12.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических станков на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2 (уравни. потенциалов до труб отопления, газа)	0,05	5 007,78		250,39				
12.2	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	4 шт.	8,72		34,88				
13	ТЕРм08-02-399-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в коробах, сечением до 6 мм2 V=510/100; ЗП=40,38*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=2,82*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	5,1	65,21	2,93	332,57	247,15	14,94	3,38	17,24
			100 м	48,46	0,24			1,22	0,01	0,05

13.1	[501-84831]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	0,51 1000 м	7 460,21		3 804,71													
14	ТЕРМ08-02-399-0 2 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Провод в коробах, сечением до 35 мм2 $V=300/100$; ЗП=53,84*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=3,76*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	3	82,28	2,93	246,84	193,83	8,79	4,51		13,53								
			100 м	64,61	0,24			0,72	0,01		0,03								
14.1	[501-8511]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм2	0,3 1000 м	74 715,6		22 414,68													
15	ТЕРМ08-02-405-0 2 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм2 $V=40/100$; ЗП=478,86*1,2; ЭММ=108,56*1,2; ЗПм=4,52*1,2; ТЗТ=33,44*1,2; ТЗТм=0,23*1,2	0,4	804,04	130,27	321,62	229,85	52,11	40,13		16,05								
			100 м	574,63	5,42			2,17	0,28		0,11								
15.1	[502-0524]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 25 мм2	0,02 1000 м	20 872,44		417,45													
15.2	[502-0525]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 35 мм2	0,02 1000 м	29 525,29		590,51													
15.3	[509-15901]	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-25	20 шт.	3,97		79,4													
15.4	[509-15911]	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35	20 шт.	6,17		123,4													
16	ТЕРМ08-02-472-0 6 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Проводник заземляющий открыто по стержневому основанию из полосовой стали сечением 100 мм2 $V=30/100$; ЗП=272,08*1,2; ЭММ=75,38*1,2; ЗПм=3,74*1,2; ТЗТ=19*1,2; ТЗТм=0,19*1,2	0,3	510,95	90,46	153,29	97,95	27,14	22,8		6,84								
			100 м	326,5	4,49			1,35	0,23		0,07								
16.1	[101-4678]	Сталь полосовая 40x5 мм	0,0483 т	7 575,84		365,91													
17	ТЕРМ08-01-072-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2 $ЗП=858,49*1,2$; ЭММ=253,87*1,2; ЗПм=105,15*1,2; ТЗТ=58,6*1,2; ТЗТм=7,1*1,2	0,03	1 419,33	304,64	42,58	30,91	9,14	70,32		2,11								
			100 м	1 030,19	126,18			3,79	8,52		0,26								

17.1	[502-0621]	Шина медная 5x40 мм -3м	0,0067 т	120 889,43		809,95														
17.2	[110-0188]	Изолятор шинный SM-5I/8 D-35	4 шт.	10,51		42,04														
18	ТЕРМ08-02-471-0 1 (0)	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм V=4/10; ЗП=153,22*1,2; ЭММ=61,48*1,2; ЗПм=3,74*1,2; ТЗТ=10,7*1,2; ТЗТм=0,19*1,2	0,4 10 шт.	285,92 183,86	73,78 4,49	114,37	73,54	29,51	12,84											5,14 0,09
18.1	МДС35.Пр.1.т.2.1 [101-2542]	Сталь угловая 50x50x5 мм L=3 м	0,04524 т	5 763		260,72														
19	ТЕРМ08-02-161-0 1 (0)	Заделка концевая сухая с бандажир ушкой муфтой для контроля ного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14 ЗП=4,4*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	2 1 шт.	8,82 5,28	0 0	17,64	10,56	0	0,36											0,72 0
19.1	МДС35.Пр.1.т.2.1 [502-0780]	Муфта термо сжимаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки «Вул10-70/120 с болговыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	2 комплект	418,4		836,8														

Штuki стaжкиe

20	ТЕРМ08-01-080-0 2 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=19,53*1,2; ЗПм=1,57*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,08*1,2	100 1 шт.	44,31 19,86	23,44 1,88	4 431	1 986	2 344	1,36											13,6 10
20.1	МДС35.Пр.1.т.2.1 [509-2237]	Выключатели автоматические 2P 25A	100 шт.	21,29		2 129														
20.2	[509-2642]	Изолятор DIN желтый	100 шт.	4,35		435														
20.3	[509-2642]	Изолятор DIN синий	100 шт.	4,35		435														
20.4	[509-4860]	DIN-рейка	50 шт.	3,51		175,5														
21	ТЕРМ08-01-080-0 1 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	10 1 шт.	32,58 19,86	11,71 0,95	325,8	198,6	117,1	1,36											13,6 0,5
	МДС35.Пр.1.т.2.1																			

21.1	[509-2233]	Выключатели автоматические IP 16A	5 шт.	12,93		64,65																
21.2	[509-2227]	Выключатели автоматические IP 10A	5 шт.	14,14		70,7																
22	ТЕРм08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полжками с установкой ответвительных коробок V=500/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2	100 м	709,36	4,72																	
22.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2 (уравн. потенциалов до труб отопления, газа)	0,25 1000 м	5 007,78		1 251,95																
22.2	[501-8484]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2	0,25 1000 м	11 099,45		2 774,86																
22.3	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	25 шт.	65		1 625																
22.4	[509-0033]	Жимы ответвительные	2,4 100 шт.	569,19		1 366,06																
Освещение подъездов																						
23	ТЕРм08-03-593-0 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=85/100; ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2	0,85 100 шт	2 108,85	295,82	1 792,52	1 087,99	251,45	84,77												72,05	
23.1	[509-5219]	Светильник светодиодный с оптико-вакуумным датчиком IP20 Актей (или аналог)	80 шт.	294,2		23 536																
23.2	[509-2974]	Светильник уличного освещения	5 шт.	245,91		1 229,55																
24	ТЕРм08-03-591-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одноклавишный уголенного типа при скрытой проводке V=30/100; ЗП=388,98*1,2; ЭММ=6,27*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=25,76*1,2; ТЗТм=0,03*1,2	0,3 100 шт.	515,04	7,52	154,51	140,03	2,26	30,91													9,27
24.1	[509-1201]	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	30 шт.	3,97		119,1																

25	ТЕРм08-02-399-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод в коробках, сечением до 6 мм ² V=375/100; ЗП=40,38*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=2,82*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	3,75	65,21	2,93	244,54	181,73	10,99	3,38	12,68
			100 м	48,46	0,24			0,9	0,01	0,04
25.1	[501-84831]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	0,375 1000 м	7 460,21		2 797,58				
25.2	[503-04511]	Коробка распределительная	30 шт.	7,72		231,6				
25.3	[509-57801]	Клема строительного-монтажная ВАГО	240 шт.	2,3		552				

Освещение подвала

26	ТЕРм08-03-603-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Ящик с понижающим трансформатором ЗП=17,21*1,2; ЭММ=2,78*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,14*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	4	27,77	3,34	111,08	82,6	13,36	1,37	5,48
			1 шт.	20,65	0,24			0,96	0,01	0,04
26.1	[504-02901]	Ящички с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТТ-220/36/0,25	4 шт.	849,43		3 397,72				
27	ТЕРм08-02-412-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² V=240/100; ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	2,4	92,78	2,93	222,67	185,18	7,03	5,39	12,94
27.1	[501-84831]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	0,24 1000 м	7 460,21		1 790,45				
27.2	[503-04511]	Коробка распределительная	24 шт.	7,72		185,28				
28	ТЕРм08-03-591-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель однополюсный неупрощенного типа при открытой проводке V=4/100; ЗП=477,16*1,2; ЭММ=14,47*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=31,6*1,2; ТЗТм=0,03*1,2	0,04 100 шт.	698,49	17,36	27,94	22,9	0,69	37,92	1,52
28.1	[509-45861]	Выключатель однополюсный для открытой проводки	4 шт.	7,4		29,6				

29	ТЕРМ08-03-593-0 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=24/100; ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=173*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2	0,24	2 108,85	295,82	506,12	307,2	71	84,77	20,34
			100 шт	1 279,99	20,76			4,98	1,06	0,25
29.1	[509-4953]	Светильник потолочный ПСХ-60	24 шт.	29,86		716,64				

Освещение придомовой территории

30	ТЕРМ08-03-595-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на крюжках на стенах, колоннах и фермах V=4/100; ЗП=3515,28*1,2; ЭММ=3804,4*1,2; ЗПм=1441,58*1,2; ТЗТ=232,8*1,2; ТЗТм=98*1,2	0,04	8 889,49	4 565,28	355,58	168,73	182,61	279,36	11,17
			100 шт.	4 218,34	1 729,9			69,2	117,6	4,7
30.1	[509-5496]	Светильник под напряжению лампы ДНАТ для наружного освещения консольный ЖКУ, с алюминированым алязакированным отражателем и защитным стеклом из светостабилизированного поликарбоната	4 шт.	545,25		2 181				
30.2	[509-0676]	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНАТ 100	0,4	1 559,09		623,64				
			10 шт.							
31	ТЕРМ08-02-364-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Крюжктейн "Перекод" на стене ЗП=12,68*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=0,84*1,2; ТЗТм=0,03*1,2	4	26,92	8,78	107,68	60,88	35,12	1,01	4,04
			1 шт.	15,22	0,71			2,84	0,04	0,16
31.1	[201-1442]	Крюжктейн для консольных и подвесных светильников	4 шт.	341,08		1 364,32				
32	ТЕРМ08-02-403-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод грушовой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах V=60/100; ЗП=236,28*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=16,5*1,2; ТЗТм=0,02*1,2	0,6	336,49	5,86	201,89	170,12	3,52	19,8	11,88
			100 м	283,54	0,47			0,28	0,02	0,01
32.1	[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 мм2	0,06	7 460,21		447,61				
33	ТЕРМ10-08-003-0 5 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Устройство опτικο-(фото)электрическое, прибор опτικο-электрический в одноламповом исполнении ЗП=84,38*1,2; ЭММ=0,26*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=5,76*1,2; ТЗТм=0*1,2	4	106,33	0,31	425,32	405,04	1,24	6,91	27,64
			шт	101,26	0			0	0	0

33.1	[509-4821]	Датчик освещения 2200 w IP44	4 шт.	435,24		1 740,96														
Преконнаялка																				
34	ТЕРп01-11-028-0 1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электрооборудованиям	1 линия	7,49	0	7,49	7,49	0	0,38	0,38										
	(0)	ЗП=6,24*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=0,32*1,2; ТЗТМ=0*1,2																		
35	МДС35.Пр.1.т.4.1 ТЕРп01-11-013-0 1 (0)	МДС35.Пр.1.т.4.1 МДС35.Пр.1.т.4.1 МДС35.Пр.1.т.4.1	1 1 1	28,56 28,56 28,56	0 0 0	28,56 28,56 28,56	28,56 28,56 28,56	0 0 0	1,46 1,46 1,46	1,46 1,46 1,46										
	(0)	ЗП=23,8*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,22*1,2; ТЗТМ=0*1,2	токорнемик																	
36	ТЕРп01-11-011-0 1 (0)	МДС35.Пр.1.т.4.1 МДС35.Пр.1.т.4.1	100 точек	303,34	0	303,34	303,34	0	15,55	15,55										
	(0)	У=1/100; ЗП=252,78*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=12,96*1,2; ТЗТМ=0*1,2																		
37	ТЕРп01-03-001-0 2 (0)	МДС35.Пр.1.т.4.1 МДС35.Пр.1.т.4.1	1 шт.	30,9	0	30,9	30,9	0	2,16	2,16										
	(0)	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения ЗП=25,75*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,8*1,2; ТЗТМ=0*1,2																		
Общестроительные работы																				
38	ТЕРп6-03-007-03 (0)	МДС35.Пр.1.т.2.1 МДС35.Пр.1.т.2.1	0,01 м3	436,05	268,15	4,36	1,68	2,68	12,3	12,3										
	(0)	Пробивка отверстий в конструкциях из кирпича (d=100мм)																		
39	ТЕРп08-02-407-0 5 (0)	МДС35.Пр.1.т.2.1 МДС35.Пр.1.т.2.1	0,0102 м	1 957,57	495,55	19,97	12,94	5,05	88,61	88,61										
	(0)	Труба стальная по усложненным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм (установка гильзы) У=1,02/100; ЗП=1057,39*1,2; ЭММ=412,96*1,2; ЗПМ=29,69*1,2; ТЗТ=73,84*1,2; ТЗТМ=1,51*1,2																		
39.1	[103-0158]	Трубы стальные электросварные диаметр 100 мм	1,02 м	55,87		56,99														

40	ТЕР46-03-014-08	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором ГЛУБИНОЙ 200 мм диаметром 65 мм V=25/100;	0,25	1 200,24	779,1	300,06	105,29	194,78	32,42	8,11
41	ТЕРм08-02-407-0 4 ПРИМ. (0)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм (установка гильзы) V=3/100; ЗП=73,28*1,2; ЭММ=327,53*1,2; ЗПм=22,81*1,2; ТЗТ=54*1,2; ТЗТм=1,16*1,2	0,03	1 507,55	393,04	45,23	27,84	11,79	64,8	1,94
41.1	[103-0135]	Трубы стальные электросварные наружные диаметр 50-70 мм	3	20,61	27,37	61,83		0,82	1,39	0,04
42	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=10/100;	0,1	2 186,22	1 546,36	218,62	63,99	154,64	45,77	4,58
43	ТЕРм08-02-407-0 1 ПРИМ (0)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильзы) V=2,5/100; ЗП=352,84*1,2; ЭММ=147,49*1,2; ЗПм=7,47*1,2; ТЗТ=24,64*1,2; ТЗТм=0,38*1,2	0,025	855,46	176,99	21,39	10,59	4,42	29,57	0,74
43.1	[103-0129]	Трубы стальные электросварные наружные диаметр 20 мм	2,5	6,77	8,96	16,93		0,22	0,46	0,01
44	ТЕРм08-02-409-0 1 (0)	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм V=240/100; ЗП=272,65*1,2; ЭММ=48,74*1,2; ЗПм=1,77*1,2; ТЗТ=19,04*1,2; ТЗТм=0,09*1,2	2,4	407,94	58,49	979,06	785,23	140,38	22,85	54,84
44.1	[103-2431]	Трубы жесткие гладкие легкие из самозагухающего ПВХ диаметр 20 мм	24	46,02		1 104,48				
45	ТЕРм08-02-396-0 6 (0)	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 3 м V=465/100; ЗП=336,81*1,2; ЭММ=39,34*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=23,52*1,2; ТЗТм=0,1*1,2	4,65	579,63	47,21	2 695,28	1 879,39	219,53	28,22	131,22
45.1	МДС3.Пр.1.т.2.1 [509-2857]	Лоток металлический перфорированный размер 50x50 мм, с крышкой	100 м	404,17	2,36			10,97	0,12	0,56
Итого:			465 м	28,14	13 085,1	127 724,64	17	4 975,5		1 225,42
						647,13		421,36		23,57

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование (33)				
Зарплата		405,04*10,9	10,9	4 414,94
Машины и механизмы		1,24*6,55	6,55	8,12
Материалы		1760*3,54	3,54	6 230,4
Итого				10 653,46
Монтаж оборудования (33)		(405,04+0)*10,9*0,8*0,85	0,68	3 002,16
Накладные расходы		(405,04+0)*10,9*0,6*0,8	0,48	2 119,17
Сметная прибыль				15 774,79
Итого				
Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование (1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 39, 41, 43, 44, 45)				
Зарплата		12822,52*10,9	10,9	139 765,47
Машины и механизмы		4621,07*6,55	6,55	30 268,01
Материалы		103342,02*3,54	3,54	365 830,75
Итого				535 864,23
Электромонтажные работы на других объектах (1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 39, 41, 43, 44, 45)				
Накладные расходы		(12822,52+398,98)*10,9*0,95*0,85	0,81	116 732,62
Сметная прибыль		(12822,52+398,98)*10,9*0,65*0,8	0,52	74 939,46
Итого				727 536,31
Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование (2, 3, 4)				
Зарплата		347,03*10,9	10,9	3 782,63
Машины и механизмы		1,09*6,55	6,55	7,14
Материалы		0*3,54	3,54	0
Итого				3 789,77
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3, 4)				
Накладные расходы		(347,03+0,59)*10,9*0,85*0,85	0,72	2 728,12
Сметная прибыль		(347,03+0,59)*10,9*0,65*0,8	0,52	1 970,31
Итого				8 488,2
Пусконаладочные работы (34, 35, 36, 37)				
Зарплата		3901,58*10,9	10,9	42 527,22
Машины и механизмы		0	1	0
Материалы		0	1	0
Итого				42 527,22
Пусконаладочные работы (34, 35, 36, 37)				
Накладные расходы		(3901,58+0)*10,9*0,65*0,85	0,55	23 389,97
Сметная прибыль		(3901,58+0)*10,9*0,4*0,8	0,32	13 608,71
Итого				79 525,9
Общестроительные работы (38, 40, 42)				
Зарплата		170,96*10,9	10,9	1 863,46
Машины и механизмы		352,1*6,26	6,26	2 204,15

Материалы	0*5,55	5,55	0
Итого			4 067,61
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (38, 40, 42)			
Накладные расходы	(170,96+21,79)*10,9*1,1*0,9*0,85	0,84	1 764,82
Сметная прибыль	(170,96+21,79)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	1 008,47
Итого			6 840,9
Итого			838 166,1
Итого	838166,1*0,18	18%	150 869,9
Итого			989 036

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОТГД СНКО "Региональный фонд"



К.Э.-И. Савченко
С.В. Белов

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

8 773,88 руб

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

"УТВЕРЖДАЮ"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - Новгородская область, Пестовский район, г. Пестово, ул. Курганная, д. 17
 Объект - Узел учета потребления электрической энергии.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 529/18-У

на узел учета потребления электрической энергии.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость -

8,774 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость -

9,82 чел-ч

Сметная заработная плата -

1,582 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены февраля 2017 года.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обл. машин	
			ед. изм.	шт.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На един. машин	Всего
1	ТЕРм08-03-600-0 2 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные ЗП=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=0,7*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	1 шт.	16,22	2,93	16,22	12,68	2,93	0,84	0,01	0,84	
					12,68	0,24							
1.1	[509-8201]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АР-02 С(В) 10(100)А	1	шт.	596,53		596,53						
2	ТЕРм08-01-053-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ ЗП=35,6*1,2; ЭММ=12,52*1,2; ЗПм=1,12*1,2; ТЗТ=2,43*1,2; ТЗТм=0,06*1,2; Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	1 шт.	69,32	15,02	207,96	128,16	45,06	2,92	0,07	8,76	
					42,72	1,34							
2.1	[509-8168]	Трансформатор тока ТТ-150/5 с/ш кл0,5	3	шт.	117,29		351,87						

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

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование (1, 2)		
Зарплата	140,84*10,9	1 535,16
Машины и механизмы	47,99*6,55	314,33
Материалы	983,75*3,54	3 482,48
Итого		5 331,97
Электромонтажные работы на других объектах (1, 2)		
Накладные расходы	(140,84+4,26)*10,9*0,95*0,85	1 281,09
Сметная прибыль	(140,84+4,26)*10,9*0,65*0,8	822,43
Итого		7 435,49
Итого		7 435,49
Итого	7435,49*0,18	1 338,39
Итого		8 773,88

СОСТАВИЛ Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОПГДСНКО "Региональный фонд"

 К.С.-И. Савченко
 С.В. Белов