

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №469/19

по кап. ремонту системы электроснабжения по адресу: В Новгород ул. Германа д.10 (298мп)



№ п/п	Виды работ	Ед. измерения	Кол-во
<b>ВРУ</b>			
1.	Прокладка кабеля ВВГнгЛs 4x16(ввод скрыто в трубе ПВХ)	м.п.	16
2.	Щит монтажный ЩМП 1200x750x300	шт.	1
3.	Установка рубильника.250А	шт.	1
4.	Счетчик	шт.	1
5.	Установка автоматического выключателя 3п 63А	шт.	1
6.	Установка автомата 1п 20А (освещение подъездов)	шт.	1
7.	Установка автомата 1п 25А (трансформаторы пониж.)	шт.	1
8.	Прокладка кабеля ВВГнгЛs 5x10(стояк скрыто в трубе ПВХ)	м.п.	15
9.	Прокладка кабеля ВВГнгЛs 3x2.5(стояки осв.скрыто в трубе ПВХ)	м.п.	15
10.	Прокладка кабеля ВВГнгЛs 3x2.5(к трансформ.осв.черд. в трубе ПВХ )	м.п.	10
11.	Прокладка провода ПВ 1x6(уравн.потенциалов до труб отопления,газа)	м.п.	30
12.	Прокладка провода с медной жилой 16 кв.мм. (ПВ1)	м.п.	12
13.	Вертикальный заземлитель L 50x50x5 L 3000мм	шт.	4
14.	Полоса стальная 5x40	м.п.	30
15.	Монтаж DIN рейки	шт.	1
16.	Монтаж изолятора DIN желтый	шт.	1
17.	Монтаж изолятора DIN желтый	шт.	1
18.	Монтаж хомута стального (уравнен потенциалов креплен.на трубу)	шт.	4
<b>Щитки этажные</b>			
19.	Монтаж щитка ЩРн-12	шт.	2
20.	Монтаж изолятора DIN синий	шт.	2
21.	Монтаж изолятора DIN желтый	шт.	2
22.	Установка автомата 2п 25А (питание квартир)	шт.	8
23.	Установка автомата 1п 16А (освещение подъездное)	шт.	2
24.	Установка автомата 1п 10А(освещение уличное)	шт.	1
25.	Прокладка кабеля ВВГнгЛs 3x4 (до счетчика скрыто в ПВХ трубе)	м.п.	80
26.	Прокладка провода ПВ 1x6 (уравн.потенц до кв.счетч. в ПВХ трубе)	м.п.	80
27.	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50 КУП2604	шт.	8
28.	Сжим ответвительный	шт.	20
<b>Освещение подъездов</b>			
29.	Установка светильника внутр.исполнения	шт.	3
30.	Установка светильника уличного исполнения	шт.	1
31.	Установка выключателя (скрытого исполнения )1 кл	шт.	4
32.	Установка коробки распределительная с/у d 70мм	шт.	4
33.	Прокладка кабеля ВВГнгЛs 3x1.5 (скрыто в трубе ПВХ )	м.п.	10
34.	Монтаж экспресс клемм WAGO	шт.	30
<b>Освещение чердака</b>			
35.	Устан.пониж.рансформатора ЯТП-220/36/0.25 IP30 с автоматами УХЛ	шт.	1
36.	Прокладка кабеля ВВГнгЛs 3x2,5(открыто в ПВХ трубе по сущ.конст.)	м.п.	20
37.	Коробка распределительная 70x70x40мм IP55	м.п.	4
38.	Выключатель 1кл. (открытой установки)	шт.	1
39.	Светильник ПСХ-60	шт.	6
<b>Освещение придомовой территории</b>			
40.	Светильник ЖКУ	шт.	1
41.	Кронштейн настенный ЖКУ	шт.	1
42.	Прокладка кабеля ВВГнгЛs 3x2,5(скрыто в ПВХ трубе)	м.п.	10
43.	Датчик освещения 2200w IP44	шт.	1
<b>Пусконаладка</b>			

44.	Замеры сопротивления изоляции	комплект	1
45.	Замеры сопротивления контура заземления	комплект	1
46.	Замеры петли фаза иноль	комплект	1
<b>СМР</b>			
47.	Устройство штроб	м.п.	105
48.	Пробивка отверстий с установкой гильз d 20	шт.	9
49.	Пробивка отверстий в нес. кирп. стенах с уст. гильз d100мм (ввод)	шт.	1
50.	Восстановление штукатурки	м 2	10.5
51.	Пробивка отверстий в перекрытиях с установкой гильз d50-70	шт.	2
52.	Прокладка труб из самозатухающего ПВХ d 40	м.п.	25
53.	Прокладка труб из самозатухающего ПВХ d 20	м.п.	110
54.	Вывоз мусора		
<b>Демонтаж</b>			
55.	Демонтаж шкафов 600x300x250	шт.	2
56.	Демонтаж светильников	шт.	2
57.	Демонтаж выключателей	шт.	1
58.	Демонтаж пакетных выключателей	шт.	8

Составил:

(дата)                      Главный специалист ОКР  
(должность)



(подпись)

Лебедев И.Б.

(фамилия, имя, отчество)

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Зам. генерального директора СНКО "Региональный фонд"

" " 201 г.

С.Ю. Морозов  
201 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Германа, д. 10  
Объект - Узел учета потребления электрической энергии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 469/19-У

на узел учета потребления электрической энергии.

Основание Дефектная ведомость.  
Чертежи №



Сметная стоимость - 3,140 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 0,85 чел-ч  
Сметная заработная плата - 0,146 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2018 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	Основной заработной платы	В.т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В.т.ч. заработной платы
1	ТЕРм08-03-600-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.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 электроснабжение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1	16,22	2,93	12,68	2,93	0,84	0,01		0,84
1.1	[509-8201]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АР-02 С(R) 10(100)А	1 шт.	1	596,53			596,53				
ИТОГО:					612,75	12,68	2,93	0,24	0,84	0,01		0,01

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
------------------------------------	----------	--------

Внутреннее электроснабжение, электросиловое оборудование (1)		
Зарплата	12,68*11,27	142,9
Машины и механизмы	2,93*6,73	19,72
Материалы	597,14*3,72	2 221,36

Итого			2 383,98
Электромонтажные работы на других объектах (1)			
Накладные расходы	(12,68+0,24)*11,27*0,95	0,95	138,33
Сметная прибыль	(12,68+0,24)*11,27*0,65	0,65	94,65
Итого			2 616,96
Итого НДС	2616,96*0,2	20%	523,39
<b>Итого</b>			<b>3 140,35</b>
СОСТАВИЛ	Главный специалист СНКО "Региональный фонд"		
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"		
		И.П. Коновалова	
		И.Л. Колесников	

"СОГЛАСОВАНО"

" 201 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Германа, д. 10

Объект - Капитальный ремонт системы электроснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 469/19

на капитальный ремонт системы электроснабжения (L= 298 м.л.)



201 г.

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость -

156,343 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость -

184,64 чел-ч

Сметная заработная плата -

30,313 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2018 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.		Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы	В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы
<b>Демонтаж</b>												
1	ТЕРм08-03-572-03 (0)	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм ЗП=35,03*1,2*0,3; ЭММ=31,06*1,2*0,3; ЗПм=1,97*1,2*0,3; Мат=252,9*0; ТЗТ=2,32*1,2*0,3; ТЗТм=0,1*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборуду дование	1 шт.		23,79	11,18	47,58	25,22	22,36	0,83	1,66	0,24
2	ТЕРр67-4-03 (0)	Демонтаж светильников с лампами накаливания Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборуду дование	0,02		76,18	1,1	1,52	1,5	0,02	6,32	0,13	
			100 шт.		75,08	0,59			0,01	0,03	0	
3	ТЕРр67-4-01 (0)	Демонтаж выключателей, розеток Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборуду дование	0,01		69,38	0	0,69	0,69	0	5,84	0,06	
			100 шт.		69,38	0			0	0	0	

4	ТЕРм08-03-525-0 2	Демонтаж выключателей или переключателей пакетных в металлической оболочке, устанавливаемых на консоль клии на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А	8	16,13	1,31	129,04	118,56	10,48	1,01	8,08
			1 шт.	14,82	0,07			0,56	0,01	0,08
(0) МДС35.Пр.1.т.2.1; Пр.№81 от 09.02.17г. т.3.п.4			ЗП=4,17*1,2*0,3; ЭММ=3,64*1,2*0,3; ЗПМ=0,2*1,2*0,3; Мат=67,88*0; ТЗТ=2,81*1,2*0,3; ТЗТМ=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроословое оборудование							

**ВРУ**

5	ТЕРм08-03-572-0 7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	716,08	130,87	716,08	84,44	130,87	5,59	5,59
			1 шт.	84,44	9,67			9,67	0,49	0,49
(0) МДС35.Пр.1.т.2.1			ЗП=70,37*1,2; ЭММ=109,06*1,2; ЗПМ=8,06*1,2; ТЗТ=4,66*1,2; ТЗТМ=0,41*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроословое оборудование							
5.1	[509-63401]	Циты с монтажной панелью ЦМП, размером 1200х750х300 мм, степень защиты IP30	1 шт.	824,77		824,77				
5.2	[509-48601]	DIN-рейка	1 шт.	3,51		3,51				
5.3	[108-00911]	Изолятор DIN желтый	1 шт.	3,4		3,4				
5.4	[108-00911]	Изолятор DIN синий	1 шт.	3,4		3,4				
6	ТЕРм08-03-521-1 5	РуБильник на плите с центральной или боковой ручкалкой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А	1	73,78	0,66	73,78	54,7	0,66	3,37	3,37
			1 шт.	54,7	0			0	0	0
(0) МДС35.Пр.1.т.2.1			ЗП=4,58*1,2; ЭММ=0,55*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=2,81*1,2; ТЗТМ=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроословое оборудование							
6.1	[509-11601]	РуБильники 250А	1 шт.	152,56		152,56				
7	ТЕРм08-02-412-0 5	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм <sup>2</sup>	0,16	285,04	32,22	45,61	32,11	5,16	14,02	2,24
			100 м	200,71	2,59			0,41	0,13	0,02
(0) МДС35.Пр.1.т.2.1			ЗП=167,26*1,2; ЭММ=26,85*1,2; ЗПМ=2,16*1,2; ТЗТ=11,68*1,2; ТЗТМ=0,11*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроословое оборудование							



11	ТЕРМ08-02-412-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлгические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup> ЗП=90,07*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПМ=0,59*1,2; ТЗТ=6,29*1,2; ТЗТМ=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,25	142,35	8,78	35,59	27,02	2,2	7,55	1,89
			100 м	108,08	0,71		0,18	0,04	0,01	
11.1	[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>	0,025 1000 м	7 460,21		186,51				
12	ТЕРМ08-02-405-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> 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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	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	
12.1	[502-0603]	Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 16 мм <sup>2</sup>	0,012 1000 м	12 873,47		154,48				
13	ТЕРМ08-02-401-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок 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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,3	1 116,95	91,24	335,09	212,81	27,37	49,54	14,86
			100 м	709,36	4,72		1,42	0,24	0,07	
13.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм <sup>2</sup> (уравнивания потенциалов)	0,03 1000 м	5 007,78		150,23				
13.2	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,04 100 шт.	161,7		6,47				
14	ТЕРМ08-02-472-0 6 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полусовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup> 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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	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	
14.1	[101-4678]	Сталь полусовая 40x5 мм (1м=1,57 кг)	0,0471 т	7 575,84		356,82				



15	ТЕРМ08-02-471-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,4	285,92	73,78	114,37	73,54	29,51	12,84	5,14
			10 шт.	183,86	4,49		1,8	0,23	0,09	
15.1	[101-2542]	Сталь угловая 50x50x5 мм L=3 м (1 м=3,77 кг)	0,04524 т	5 763		260,72				

**Щитки этажные**

16	ТЕРМ08-03-573-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм (прим.) ЗП=35,79*1,2; ЭММ=46,43*1,2; ЗПМ=4,6*1,2; ТЗТ=2,37*1,2; ТЗТМ=0,29*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	2	102,88	55,72	205,76	85,9	111,44	2,84	5,68
			1 шт.	42,95	5,52		11,04	0,35	0,7	
16.1	[509-6305]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-123, с замком (265x310x120 мм)	2 шт.	241,6		483,2				
16.2	[108-0091]	Изолятор ДІN желтый	2 шт.	3,4		6,8				
16.3	[108-0091]	Изолятор ДІN синий	2 шт.	3,4		6,8				
17	ТЕРМ08-01-080-0 2 (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; ЗПМ=1,57*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТМ=0,08*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	8	44,31	23,44	354,48	158,88	187,52	1,36	10,88
			1 шт.	19,86	1,88		15,04	0,1	0,8	
17.1	[509-2237]	Выключатели автоматические 2P 25A	8 шт.	21,29		170,32				
18	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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	3	32,58	11,71	97,74	59,58	35,13	1,36	4,08
			1 шт.	19,86	0,95		2,85	0,05	0,15	
18.1	[509-2227]	Выключатели автоматические 1P 10A	1 шт.	14,14		14,14				
18.2	[509-2233]	Выключатели автоматические 1P 16A	2 шт.	12,93		25,86				

19	ТЕРм08-02-412-0 3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлгические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, су ммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup> ЗП=90,07*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=6,29*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование	0,8	142,35	8,78	113,88	86,46	7,02	7,55	6,04
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.1		100 м	108,08	0,71			0,57	0,04	0,03
19.1	[501-8484]	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 4 мм <sup>2</sup>	0,08	11 099,45		887,96				
20	ТЕРм08-02-412-0 2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлгические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, су ммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> ЗП=77,18*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=5,39*1,2; ТЗТм=0,02*1,2; Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование	0,8	114,77	5,86	91,82	74,1	4,69	6,47	5,18
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.1		100 м	92,62	0,47			0,38	0,02	0,02
20.1	[502-0501]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм <sup>2</sup>	0,08	5 007,78		400,62				
20.2	[503-0681]	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	8 шт.	65		520				
20.3	[509-1264]	Сжимы ответвительные У-733	20 шт.	8,32		166,4				

**Освещение подъездов**

21	ТЕРм08-03-593-0 6	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=4/100; 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; Внутреннее электросоединение, электросиловое оборудование	0,04	2 108,85	295,82	84,35	51,2	11,83	84,77	3,39
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.1		100 шт	1 279,99	20,76			0,83	1,06	0,04
21.1	[509-2974]	Светильники светодиодные Актей (или аналог)	3 шт.	245,91		737,73				
21.2	[509-5219]	Светильник уличного освещения	1 шт.	294,2		294,2				

22	ТЕРМ08-03-591-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель однополюсный утолщенного типа при скрытой проводке 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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,04	515,04	7,52	20,6	18,67	0,3	30,91	1,24
			100 шт.	466,78	0,71			0,03	0,04	0
22.1	[509-1201]	Выключатель однополюсный для скрытой проводки	4 шт.	3,97		15,88				
22.2	[503-0451]	Коробка распределительная	4 шт.	7,72		30,88				
23	ТЕРМ08-02-412-0 2 (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 6 мм <sup>2</sup> ЗП=77,18*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=5,39*1,2; ТЗТм=0,02*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,1	114,77	5,86	11,48	9,26	0,59	6,47	0,65
			100 м	92,62	0,47			0,05	0,02	0
23.1	[501-8482]	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 1,5 мм <sup>2</sup>	0,01 1000 м	5 209,02		52,09				
23.2	[509-5780]	Клема стропильно-монтажная ВАГО	30 шт.	2,3		69				

**Освещение чердака**

24	ТЕРМ08-03-603-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Щиток 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; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	1	27,77	3,34	27,77	20,65	3,34	1,37	1,37
			1 шт.	20,65	0,24			0,24	0,01	0,01
24.1	[504-0290]	Щитки с понижающим трансформатором автомат. выключателем ЯТП-220/36/0,25	1 шт.	849,43		849,43				
25	ТЕРМ08-02-412-0 3 (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 16 мм <sup>2</sup> V=20/100; ЗП=90,07*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=6,29*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	0,2	142,35	8,78	28,47	21,62	1,76	7,55	1,51
			100 м	108,08	0,71			0,14	0,04	0,01

25.1	[501-8483]	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 <sup>2</sup>	0,02	1000 м	7 460,21		149,2												
25.2	[503-0451]	Коробка распределительная	4 шт.		7,72		30,88												
26	ТЕРм08-03-591-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Выключатель однополюсный неуплощенного типа при открытой проводке V=1/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосвеще- оборудование		100 шт.	698,49	17,36	6,98	5,73	0,17	37,92	0,38	0,01	0,04						
26.1	[509-4586]	Выключатель однополюсный для открытой проводки	1 шт.		7,4		7,4												
27	ТЕРм08-03-593-0 6 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый V=6/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосвеще- оборудование		100 шт.	1 279,99	20,76	126,53	76,8	17,75	84,77	5,09	1,25	1,06						
27.1	[509-4953]	Светильник потолочный ПСХ-60	6 шт.		29,86		179,16												

**Освещение при лодковой территории**

28	ТЕРм08-02-369-0 3 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами ртутными ЗП=23,35*1,2; ЭММ=49,56*1,2; ЗПм=6,09*1,2; ТЗТ=1,46*1,2; ТЗТм=0,31*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосвеще- оборудование	1 шт.		140,96	59,47	140,96	28,02	59,47	1,75	1,75								
28.1	[509-5504]	Светильник под натриевую лампу ДНаТ для наружного освещения консольный ЖКУ	1 шт.		375,05		375,05												
28.2	[509-0677]	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНаТ 150	0,1 шт.	10 шт.	1 827,28		182,73												
29	ТЕРм08-02-364-0 2 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Кронштейн "Переход" 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; Внутреннее электроосвещение, электроосвеще- оборудование	1 шт.		26,92	8,78	26,92	15,22	8,78	1,01	1,01								

29.1	[509-29581]	Кронштейн для ЖКУ	1 шт.	94,62		94,62													
30	ТЕРм08-02-412-0 3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	0,1	142,35	8,78	14,24	10,81	0,88	7,55	0,76									
	(0)	ЗП=90,07*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПМ=0,59*1,2; ТЗТ=6,29*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее	100 м	108,08	0,71			0,07	0,04	0									
30.1	[501-84831]	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>	0,01 1000 м	7 460,21		74,6													
31	ТЕРм10-08-003-0 5	Устройство оптического-(фото)электрическое, прибор оптического-электрический в одноблочном исполнении	1 шт.	106,33	0,31	106,33	101,26	0,31	6,91	6,91									
	(0)	ЗП=84,38*1,2; ЭММ=0,26*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=5,76*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее		101,26	0			0	0	0									
31.1	[509-48211]	Датчик освещения 2200 w P44	1 шт.	435,24		435,24													

Пусконаладка

32	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроотребителям	1	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; Пусконаладочные работы	1 линия	7,49	0			0	0	0									
33	ТЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	1	37,92	0	37,92	37,92	0	1,94	1,94									
	(0)	ЗП=31,6*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,62*1,2; ТЗТм=0*1,2; Пусконаладочные работы	1 измерение	37,92	0			0	0	0									
34	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1	28,56	0	28,56	28,56	0	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; Пусконаладочные работы	1 токoprисмни к	28,56	0			0	0	0									

Общестроительные работы

35	ТЕР46-03-011-01 (0)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup> V=105/100; Общестроительные работы	1,05	647,26	428,61	679,62	229,58	450,04	15,64	16,42
			100 м борозд	218,65	59,48		62,45	4,06	4,26	
36	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=9/100; Общестроительные работы	0,09	2 186,22	1 546,36	196,76	57,59	139,17	45,77	4,12
			100 шт.	639,86	214,18		19,28	14,62	1,32	
37	ТЕР46-02-407-0 1 ПРИМ (0)	Труба стальная по установочным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (установка гильз) V=2,25/100; 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, электроосигловое оборуд дование	0,0225	855,46	176,99	19,25	9,53	3,98	29,57	0,67
			100 м	423,41	8,96		0,2	0,46	0,01	
37.1	[103-01291]	Трубы стальные электроварные наружный диаметр 20 мм	2,25 м	6,77		15,23				
38	ТЕРр61-1-02 (0)	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм V=10,5/100; Отделочные работы	0,105	1 117,87	23,49	117,38	56,32	2,47	42,37	4,45
			100 м <sup>2</sup> поверхности	536,4	12,58		1,32	0,64	0,07	
39	ТЕРр62-1-04 (0)	Окраска известковыми составами по штукатурке V=10,5/100; Отделочные работы	0,105	200,35	6,84	21,04	18,68	0,72	14,3	1,5
			100 м <sup>2</sup>	177,89	1,97		0,21	0,1	0,01	
40	ТЕР46-03-014-08 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 65 мм Общестроительные работы	0,02	1 200,24	779,1	24	8,42	15,58	32,42	0,65
			100 отверстий	421,14	0		0	0	0	
41	ТЕР46-02-407-0 4 (0)	Труба стальная по установочным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм (устройство гильз) V=0,4/100; ЗП=773,28*1,2; ЭММ=327,53*1,2; ЗПм=22,81*1,2; ТЗТ=54*1,2; ТЗТм=1,16*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборуд дование	0,004	1 507,55	393,04	6,03	3,71	1,57	64,8	0,26
			100 м	927,94	27,37		0,11	1,39	0,01	
41.1	[103-0141]	Трубы стальные электроварные прямоугольные со снятой фаской из стали наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 2,8 мм	0,4 м	38,94		15,58				

42	ТЕР46-03-009-08 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 100 мм при толщине стен до 51 см	0,01	4 363,86	3 005,98	43,64	13,58	30,06	97,13	0,97
43	ТЕРм08-10-010-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	100 шт.	1 357,88	416,35	385,18	280,5	4,16	28,42	0,28
			1,1	350,16	76,91			84,6	18,24	20,06
			100 м	255	0			0	0	0
43.1	[103-26001]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм	193 шт.	0,34		65,62				
43.2	[103-24071]	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (PP55) серии FL, диаметром 20 мм	11,132 10 м	20,94		233,1				
44	ТЕРм08-10-010-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование	0,25	350,16	76,91	87,54	63,75	19,23	18,24	4,56
			100 м	255	0			0	0	0
44.1	[103-11791]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 40 мм	44 шт.	1,61		70,84				
44.2	[103-24101]	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (PP55) серии FL, диаметром 40 мм	2,53 10 м	80,86		204,58				
<b>ИТОГО:</b>				15 941,5	2 541,68	1 500,23	148,05			175,23

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Внутреннее электроосвещение, электроосигловое оборудование (31)

Зарплата

101,26\*11,27

11,27

1 141,2

Машины и механизмы

0,31\*6,73

6,73

2,09

Материалы

440\*3,72

3,72

1 636,8

Итого

2 780,09

Монтаж оборудования (31)

Накладные расходы

(101,26+0)\*11,27\*0,8

0,8

912,96

Сметная прибыль

(101,26+0)\*11,27\*0,6

0,6

684,72

Итого

4 377,77

Внутреннее электроосвещение, электроосигловое 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, 37, 41, 43, 44)

Зарплата

1980,09\*11,27

11,27

22 315,61

Машины и механизмы

861,86\*6,73

6,73

5 800,32

Материалы

11 399,36\*3,72

3,72

42 405,62

Итого				70 521,55
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, 37, 41, 43, 44)				
Накладные расходы		(1980,09+60,62)*11,27*0,95	0,95	21 848,86
Сметная прибыль		(1980,09+60,62)*11,27*0,65	0,65	14 949,22
Итого				107 319,63
Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование (2, 3)				
Зарплата		2,19*11,27	11,27	24,68
Машины и механизмы		0,02*6,73	6,73	0,13
Материалы		0*3,72	3,72	0
Итого				24,81
Электромонтажные работы при ремонте (2, 3)				
Накладные расходы		(2,19+0,01)*11,27*0,85	0,85	21,07
Сметная прибыль		(2,19+0,01)*11,27*0,65	0,65	16,12
Итого				62
Пусконаладочные работы (32, 33, 34)				
Зарплата		73,97*11,27	11,27	833,64
Машины и механизмы		0	1	0
Материалы		0	1	0
Итого				833,64
Пусконаладочные работы (32, 33, 34)				
Накладные расходы		(73,97+0)*11,27*0,65	0,65	541,87
Сметная прибыль		(73,97+0)*11,27*0,4	0,4	333,46
Итого				1 708,97
Общестроительные работы (35, 36, 40, 42)				
Зарплата		309,17*11,27	11,27	3 484,35
Машины и механизмы		634,85*6,32	6,32	4 012,25
Материалы		0*5,6	5,6	0
Итого				7 496,6
Работы по реконструкции зданий и сооружений (у силение и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (35, 36, 40, 42)				
Накладные расходы		(309,17+85,89)*11,27*1,1*0,9	0,99	4 407,8
Сметная прибыль		(309,17+85,89)*11,27*0,7*0,85	0,6	2 671,4
Итого				14 575,8
Отделочные работы (38)				
Зарплата		56,32*11,27	11,27	634,73
Машины и механизмы		2,47*8,61	8,61	21,27
Материалы		58,59*4,22	4,22	247,25
Итого				903,25
Штукатурные работы при ремонте (38)				



Накладные расходы	(634,73+14,88)*0,79	0,79	513,19
Сметная прибыль	(634,73+14,88)*0,5	0,5	324,81
Итого			1 741,25
Отделочные работы (39)			
Зарплата	18,68*11,27	11,27	210,52
Машины и механизмы	0,72*8,61	8,61	6,2
Материалы	1,64*4,22	4,22	6,92
Итого			223,64
Малые работы при ремонте (39)			
Накладные расходы	(210,52+2,37)*0,8	0,8	170,31
Сметная прибыль	(210,52+2,37)*0,5	0,5	106,45
Итого			500,4
Итого			130 285,82
НДС			26 057,16
Итого	130285,82*0,2	20%	156 342,98

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОПТДСНКО "Региональный фонд"



Н. П. Коновалова  
И. Л. Колесников