



Генеральный директор Фонда капитального ремонта
общего имущества многоквартирных
домов Пилейской области

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Елецкий муниципальный район

Нижневоргольский сельсовет, п.Газапровод, ул. Советская, д.4.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

на капитальный ремонт электроснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 131,017 тыс. руб.
строительных работ 2,866 тыс. руб.
монтажных работ 104,245 тыс. руб.
прочих 1,743 тыс. руб.
Средства на оплату труда 17,282 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 135,25 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									11
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ТЕРр67-04-1	Демонтаж выключателей (100 шт.)	0,07	28,56		2	2		5,84
2	ТЕРр67-02-1	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 6 мм2 (100 м пучка проводов)	0,3	11,52		3	3		2,25
3	ТЕРр67-02-2	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 16 мм2 (100 м пучка проводов)	0,2	15,1		3	3		2,95
4	ТЕРр67-02-4	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 70 мм2 (100 м пучка проводов)	0,12	30,52	0,62	4	4		5,84
				29,9	0,03				0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕРм08-02-407-02	Демонтаж трубы стальной по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм (100 м)	0,1	149,47 73,46	76,01 2,97	15	7	8	12,45	1,25
6	ТЕРм08-03-572-04	Демонтаж ВРУ Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм (1 шт.)	1	29,43 6,51	22,92 1,08	29	7	22 1	1,047	1,05
7	ТЕРм08-03-599-01	Демонтаж щитков осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (1 шт.)	2	6,01 5,17	0,84 0,04	12	10	2	0,831	1,66
8	ТЕРм08-03-526-01	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.)	10	3,12 2,79	0,33	31	28	3	0,468	4,68
9	ТЕРм08-03-526-02	Демонтаж автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (1 шт.)	1	5,25 4,16	1,09 0,04	5	4	1	0,696	0,7
10	ТЕРр67-04-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания (100 шт.)	0,07	9,55 9,27	0,28 0,02	1	1		1,896	0,13
Раздел 2. ВРУ										
11	ТЕРм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм (1 шт.)	1	265,97 21,71	76,39 3,59	266	22	76 4	3,49	3,49
12	Прайс-лист	ВРУ в сборе (шт)	1	2150		2150				
13	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.)	1	121,7 9,31	1,09	122	9	1	1,56	1,56
14	Прайс-лист	Автомат однополюсный 16А (шт)	1	18,1		18				
15	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (1 шт.)	1	138,29 13,85	3,64 0,12	138	14	4	2,32	2,32
16	Прайс-лист	Автомат однополюсный 63А (шт)	1	55,2		55				
17	ТЕРр67-10-1	Смена электросчетчиков (6/у) (100 шт.) $528,60 = 9 \times 672,60 - 100 \times 91,44$	0,01	528,6 526,42	2,18 0,11	5	5		87,3	0,87
18	ТЕРм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением до 35 мм2 (100 м)	0,01	71,93 27,73	6,98 0,37	1			4,7	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	прайс-лист	Кабель ВВГнг LS 3x2,5mm2 (м)	0,5	11,49		6				
20	прайс-лист	Кабель ПВ- 3 1x16 (м)	0,5	15,09		8				
Раздел 3. Электромонтажные работы в подбезде										
21	ТЕРм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (1 шт.)	3	50,44 17,23	2,81 0,12	151	52	8	2,77	8,31
22	прайс лист	щит ЩРН (шт)	3	260,3		781				
23	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.)	11	121,7 9,31	1,09	1339	102	12	1,56	17,16
24	прайс лист	Автомат однополюсной 25А (шт)	8	21,1		169				
25	прайс лист	Автомат однополюсной 16А (шт)	3	18,1		54				
26	ТЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм (100 м)	0,037	978,87 202,96	112,13 4,09	36	8	4	34,4	1,27
27	прайс лист	труба ф 40 (м.п.)	3,7	8,57		32				
28	ТЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 (100 м)	0,037	258,83 66,08	18,63 0,99	10	2	1	11,2	0,41
29	прайс-лист	Кабель ВВГнг LS 3x10mm2 (м)	3,7	18,66		69				
30	ТЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (100 м)	0,3	853,29 140,42	56,5 1,36	256	42	17	23,8	7,14
31	прайс лист	труба пвх ф20 (м)	30	5,2		156				
32	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 (100 м)	0,3	223,11 46,37	9,31 0,5	67	14	3	7,86	2,36
33	прайс-лист	Кабель ВВГнг LS 3x4mm2 (м)	30	13,49		405				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТЕРм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 (100 м)	0,6	212,31 33,1	18,63 0,99	127	20	11 1	5,61	3,37
35	прайс-лист	Кабель ВВГнг LS 3x4мм2 (м)	60	13,49		809				
36	прайс-лист	Коробка распределительная 100*100*50 IP 55 (шт)	3	15,1		45				
37	ТЕРм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (100 м)	0,15	853,29 140,42	56,5 1,36	128	21	8	23,8	3,57
38	прайс лист	труба пвх ф16 (м)	0,15	3,14						
39	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м)	0,15	203,99 39,77	4,66 0,25	31	6	1	6,74	1,01
40	прайс-лист	Кабель ВВГнг LS 3x1,5мм2 (м)	15	9		135				
41	ТЕРм08-03-594-01	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1 (100 шт.)	0,03	3558,2 547,36	1309,67 354,3	107	16	39 11	88	2,64
42	прайс-лист	Светильник в сборе (шт)	3	95		285				
43	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке (100 шт.)	0,03	381,33 245,69	21,7 0,37	11	7	1	39,5	1,19
44	Прайс-лист	Выключатель одноклавишный (шт)	3	14,86		45				
45	ТЕРм69-02-1	Расщепление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (100 отверстий)	0,1	19,83 14,69	5,14	2	1	1	2,745	0,27
46	ТЕРм69-02-3	Расщепление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (100 отверстий)	0,1	22,79 16,88	5,91	2	2		3,155	0,32
47	ТЕРм46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 (1 м3 заделки)	0,05	1171,23 279,66	20,51	59	14	1	55,16	2,76
Раздел 4. Выход на чердак										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ТЕРм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм (100 м)	0,12	723,28 244,85	253,38 9,91	87	29	30 1	41,5	4,98
49	прайс лист	труба ф 40 (м.п.)	12	20,2		242				
50	ТЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² (100 м)	0,12	258,83 66,08	18,63 0,99	31	8	2	11,2	1,34
51	прайс-лист	Кабель ВВГнг LS 3x10мм ² (м)	12	18,66		224				
Раздел 5. Электромонтажные работы в подвале										
52	ТЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм (100 м)	0,3	978,87 202,96	112,13 4,09	294	61	34 1	34,4	10,32
53	прайс лист	Труба ПВХ Ф32 (м)	30	7,2		216				
54	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² (100 м)	0,3	223,11 46,37	9,31 0,5	67	14	3	7,86	2,36
55	прайс-лист	Кабель ВВГнг 3x2,5мм ² (м)	30	6,46		194				
56	ТЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (100 м)	0,15	853,29 140,42	56,5 1,36	128	21	8	23,8	3,57
57	прайс лист	труба пвх ф16 (м)	15	3,14		47				
58	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² (100 м)	0,15	203,99 39,77	4,66 0,25	31	6	1	6,74	1,01
59	прайс-лист	Кабель ВВГнг LS 3x1,5мм ² (м)	15	9		135				
60	прайс-лист	Коробка распределительная 100*100*50 IP 55 (шт)	8	15,1		121				
61	ТЕРм08-03-594-01	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1 (100 шт.)	0,06	3558,2 547,36	1309,67 354,3	213	33	79 21	88	5,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	прайс-лист	Светильник в сборе (шт)	6	95		570				
63	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.)	0,03	381,33 245,69	21,7 0,37	11	7	1	39,5	1,19
64	Прайс-лист	Выключатель одноклавишный (шт)	3	14,86		45				
65	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.)	0,03	381,33 245,69	21,7 0,37	11	7	1	39,5	1,19
66	Прайс-лист	Выключатель брызгозащищенный (шт)	3	16,5		50				
67	ТЕРм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (1 шт.)	1	50,44 17,23	2,81 0,12	50	17	3	2,77	2,77
68	прайс лист	щит ЩРН (шт)	1	260,3		260				
69	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.)	2	121,7 9,31	1,09	243	19	2	1,56	3,12
70	Прайс-лист	Автомат однополюсный 16А (шт)	2	18,1		36				

Раздел 6. Уличное освещение

71	ТЕРм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (100 м)	0,2	853,29 140,42	56,5 1,36	171	28	11	23,8	4,76
72	прайс лист	труба пвх ф16 (м)	20	3,14		63				
73	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м)	0,2	203,99 39,77	4,66 0,25	41	8	1	6,74	1,35
74	прайс-лист	Кабель ВВГнг LS 3x1,5мм2 (м)	20	9		180				
75	ТЕРм08-02-369-01	Светильник устанавливаемый вне зданий с лампами накаливания (1 шт.)	1	88,76 7,57	53 4,34	89	8	53 4	1,15	1,15
76	прайс лист	Светильник с кронштейном в сборе (шт)	1	285,8		286				

Раздел 7. Заземление


77	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (100 м3 грунта)	0,032	866,02 866,02		28	28		177,1	5,67
----	-----------------	---	-------	------------------	--	----	----	--	-------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	ТЕР08-02-471-03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм (10 шт.)	0,3	250,6 48,91	38,21 0,99	75	15	11	8,29	2,49
79	ТЕР08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,05	801,41 97,94	75,35 2,73	40	5	4	16,6	0,83
80	ТЕР08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 (100 м)	0,036	1121,87 125,67	84,11 3,1	40	5	3	21,3	0,77
81	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную . группа грунтов 2 (100 м3 грунта)	0,032	525,37 525,37		17	17		111,78	3,58
Раздел 8. Измерение сопротивления										
82	ТЕР01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1	128,48 128,48		13	13		16	1,6
83	ТЕР01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия)	10	3,21 3,21		32	32		0,4	4
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
Индекс цен на 2 квартал 2016г: ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,93 (Поз. 45-47, 77, 81, 1-4, 10, 17, 5-9, 11-16, 18-44, 48-76, 78-80, 82-83)										
Накладные расходы										
В том числе, справочно:										
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 932) (Поз. 82-83)										
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 62) (Поз. 45-46)										
61% = 80%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 932) (Поз. 77, 81)										
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 373) (Поз. 1-4, 10, 17)										
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 14693) (Поз. 5-9, 11-16, 18-44, 48-76, 78-80)										
84% = 110%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 290) (Поз. 47)										
Сметная прибыль										
В том числе, справочно:										
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 932) (Поз. 82-83)										
31% = 45%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 932) (Поз. 77, 81)										
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 62) (Поз. 45-46)										
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 15066) (Поз. 1-4, 10, 17, 5-9, 11-16, 18-44, 48-76, 78-80)										
48% = 70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 290) (Поз. 47)										
Итого по смете:										
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы										
						2866				12,6
						104245				117,05

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого Прочие затраты						1743				11
Итого						108854				5,6
В том числе:										135,25
Материалы						66938				
Машины и механизмы						3081				
ФОТ						17282				
Накладные расходы						13537				
Сметная прибыль						8585				
Непредвиденные расходы 2%						2177				
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах						111031				
НДС 18%						19986				
ВСЕГО по смете						131017				135,25

Составил:  инженер-сметчик Макина О.Ю.

Проверил:  Начальник отдела по капитальному ремонту
Шлопииков С.Н.