

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
г. Ковров, ул. Блинова, д. 74**

РЕМОНТ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных
жилых домов на территории Владимирской области на 2016 год.**

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

_____ / _____ /

_____ / _____ /

«_____» _____ 20__ г.

«_____» _____ 20__ г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Ковров,
ул. Блинова, д. 74

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0.05
2.	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0.05
3.	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 6 мм ²	100 м пучка проводов	0.07
4.	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 2 кирпича	100 отверстий	0.02
5.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0.19
6.	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 16 мм	м	19
7.	Крепление для труб Д 16мм	шт.	30
8.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0.19
9.	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВС 3х0,75	1000 м	0.019
10.	Провод магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16 мм ²	100 м трассы	0.15
11.	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВС 3х2,5	1000 м	0.015
12.	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0.05
13.	Светильник ЖКХ-04 60W E 27 с датчиком	шт.	5
14.	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0.01
15.	Светильник ПСХ-60 настенный (IP 54)	шт.	1
16.	Устройства промежуточные на количество лучей 1	1 шт.	1
17.	Датчик освещенности SEN25	шт.	1
18.	Прибор или аппарат	1 шт.	5
19.	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2P 25A, характеристика С	шт.	5
20.	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	100 м	0.2
21.	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВС 2х2,5	1000м	0.02

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

_____/_____
« ____ » ____ 20__ г.

« ____ » ____ 20__ г.

Объект: Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Ковров. ул. Блинова, д. 74

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-26
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Ковров. ул. Блинова, д. 74

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: 14.562 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.024 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 3.304 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизмов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Е67-4-3 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.		0.05	50.24	2.52	721.50	36.08	14.317
1. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	6.32	0.316	7.800	2.46	113.100	35.74	14.499
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	0.0015	13.333	0.02	193.333	0.29	14.5
1. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокочетовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.03	0.0015	31.26	0.05	223.78	0.34	6.8
		Накладные расходы				13.50	0.02	195.75	0.29	14.5
						85%	2.12	72%	25.94	
		Сметная прибыль					1.62	52%	18.74	
						65%				
		Всего с НР и СП					6.26		80.76	
2.	Е67-4-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.		0.05	45.55	2.28	660.50	33.03	14.487

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2 Накладные расходы	чел.-ч	5.84	0.292	7.800	2.28	113.100	33.03	14.497
						85%	1.94	72%	23.78	
		Сметная прибыль				65%	1.48	52%	17.18	
		Всего с НР и СП					5.70	=(65.0* (0.8))	73.99	
3.	Е67-2-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 6 мм2	100 м пучка проводов		0.07	18.38	1.29	266.56	18.66	14.465
3. 1.	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5 Накладные расходы	чел.-ч	2.25	0.1575	8.170	1.29	118.470	18.66	14.498
						85%	1.10	72%	13.44	
		Сметная прибыль				65%	0.84	52%	9.70	
		Всего с НР и СП					3.23	=(65.0* (0.8))	41.80	
4.	Е69-1-4 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен в 2 кирпича	100 отверстий		0.02	1 289.34	25.79	18 695.43	373.91	14.498
4. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	165.3	3.306	7.800	25.79	113.100	373.91	14.5
4. 2.	С509-9900	Строительный мусор Накладные расходы	т	0.2	0.004	78%	20.12	66%	246.78	
		Сметная прибыль				50%	12.90	40%	149.56	
		Всего с НР и СП					58.81	=(50.0* (0.8))	770.25	
5.	Ц08-10-010-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м		0.19	219.89	41.78	2 277.98	432.82	10.36
		Начисления: Н17= 2								
5. 1.	31-2036	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	15.2	2.888	9.180	26.51	133.110	384.42	14.5
5. 2.	X13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	2.28	0.4332	3.00	1.30	7.44	3.22	2.477
5. 3.	X33-1454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	2.16	0.4104	26.26	10.78	69.46	28.51	2.645
5. 4.	С101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм Накладные расходы	шт.	175	33.25	0.08	2.66	0.27	8.98	3.376
						95%	25.18	81%	311.38	
		Сметная прибыль				65%	17.23	52%	199.90	
		Всего с НР и СП					84.19	=(65.0* (0.8))	944.10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	С103-1392 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 16 мм	м		19	1.58	30.02	3.85	73.15	2.437
7.	П11.	Крепление для труб Д 16мм	шт.		30	0.10	3.00	0.57	17.10	5.7
8.	Ц08-02-412-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м		0.19	69.33	13.18	867.08	164.75	12.5
Начисления: Н17= 2										
8. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	5.39	1.0241	9.400	9.63	136.300	139.59	14.499
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.02	0.0038	13.158	0.05	194.737	0.74	14.8
8. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.02	0.0038	134.65	0.51	784.60	2.98	5.843
8. 4.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02	0.0038	87.17	0.33	690.71	2.62	7.939
8. 5.	С101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.0006	0.000114	2 020.00	0.23	4 651.84	0.53	2.304
8. 6.	С101-2143	Краска	кг	0.02	0.0038	20.68	0.08	46.41	0.18	2.25
8. 7.	С101-2499	Лента изоляционная порезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	0.0304	29.64	0.90	49.41	1.50	1.667
8. 8.	С509-0778	Втулки В22	1000 шт.	0.0122	0.002318	111.65	0.26	1 491.97	3.46	13.308
8. 9.	С509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5	0.95	1.10	1.05	11.68	11.10	10.571
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
9.	С502-0511-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВС 3х0,75	1000 м		0.019	510.53	9.70	10 944.92	207.95	21.438
10.	Ц08-02-404-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Провод магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16 мм2	100 м трассы		0.15	213.75	32.06	2 649.45	397.42	12.396
Начисления: Н17= 2										
10. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	18.4	2.76	9.400	25.94	136.300	376.19	14.5
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.0015	13.333	0.02	193.333	0.29	14.5
10. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0015	134.65	0.20	784.60	1.18	5.9
						13.50	0.02	195.75	0.29	14.5

< Бабаева2 * 9 * 02-01-26 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0015	87.12	0.13	690.71	1.04	8
10. 5.	C101-2143	Краска	кг	0.4	0.06	11.60	0.02	46.41	2.78	2.242
10. 6.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	0.024	20.68	1.24	49.41	1.19	1.676
10. 7.	C507-0700	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.53	0.0795	29.64	0.71	94.61	7.52	2.265
		Накладные расходы				41.70	3.32	94.61	304.95	
		Сметная прибыль				95%	24.66	81%	195.77	
		Всего с НР и СП				65%	16.87	52%	898.14	
11.	C502-0516-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВС 3х2,5	1000 м	0.015	1 444.25	21.66	42 177.97	632.67	29.209	
12.	Ц08-03-593-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0.05	1 109.77	55.49	12 623.58	631.18	11.375	
		Начисления: Н17= 2								
12. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	70.64	3.532	9.920	35.04	143.840	508.04	14.5
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.88	0.044	13.409	0.59	195.682	8.61	14.593
12. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.88	0.044	134.65	5.92	784.60	34.52	5.831
12. 4.	XЗ3-0206	Дрези электрические	маш.-ч	16.38	0.819	1.95	1.60	4.01	3.28	2.05
12. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.87	0.0435	87.12	3.79	690.71	30.05	7.929
12. 6.	C101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00306	0.000153	11.60	0.50	42 224.86	6.46	4.614
12. 7.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.31	0.0155	1.40	0.46	49.41	0.77	1.674
12. 8.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4.08	0.204	29.64	0.46	144.94	29.57	19.98
12. 9.	C509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	1.02	0.051	7.25	1.48	163.29	8.33	1.633
		Накладные расходы				100.00	5.10	81%	418.49	
		Сметная прибыль				95%	33.85	52%	268.66	
		Всего с НР и СП				65%	23.16	52%	1 318.33	
13.	П12.	Светильник ЖКХ-04 60W E 27 с Датчиком	шт.	5	66.04	330.20	379.07	1 895.35	5.74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	Ц08-03-593-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.		0.01	1 109.77	11.10	12 623.58	126.23	11.372
	Начисления: Н17= 2									
14. 1.	31-2042	Рабочий монтажный среднего разряда 4,2	чел.-ч	70.64	0.7064	9.920	7.01	143.840	101.61	14.501
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.88	0.0088	13.636	0.12	195.455	1.72	14.333
14. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.88	0.0088	134.65	1.18	784.60	6.90	5.847
						13.50	0.12	195.75	1.72	14.333
14. 4.	XЗ3-0206	Дрепи электрические	маш.-ч	16.38	0.1638	1.95	0.32	4.01	0.66	2.063
14. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.87	0.0087	87.12	0.76	690.71	6.01	7.908
14. 6.	C101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00306	0.0000306	11.60	0.10			
						9 140.00	0.28	42 224.86	1.29	4.607
14. 7.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.31	0.0031	29.64	0.09	49.41	0.15	1.667
14. 8.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4.08	0.0408	7.25	0.30	144.94	5.91	19.7
14. 9.	C509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	1.02	0.0102	100.00	1.02	163.29	1.67	1.637
		Накладные расходы				95%	6.77	81%		83.70
		Сметная прибыль				65%	4.63	52%		53.73
		Всего с НР и СП				22.50				263.66
15.	C509-1380 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Светильник ПСХ-60 настенный (IP 54)	шт.		1	15.48	15.48	130.87	130.87	8.454
16.	Ц10-08-001-13 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Устройства промежуточные на количество лучей 1	1 шт.		1	14.75	14.75	196.76	196.76	13.34
	Начисления: Н17= 2									
16. 1.	31-2044	Рабочий монтажный среднего разряда 4,4	чел.-ч	1.2	1.2	10.210	12.25	148.050	177.66	14.5
16. 2.	XЗ3-0206	Дрепи электрические	маш.-ч	0.13	0.13	1.95	0.25	4.01	0.52	2.08
16. 3.	C101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.001	0.001	12.45	0.01	68.83	0.07	7
16. 4.	C101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.3	0.3	4.86	1.46	29.04	8.71	5.966
16. 5.	C405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0.00002	0.00002	1 228.19	0.02	4 712.92	0.09	4.5
16. 6.	C506-1361	Притон оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.008	0.008	64.22	0.51	770.30	6.16	12.078
		Накладные расходы				80%	9.80	68%		120.81
		Сметная прибыль				60%	7.35	48%		85.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Всего с НР и СП

= (60.0 * (0.8))

402.85

17.	П13.	Датчик освещенности SEN25	шт.	1	30.77	30.77	176.62	176.62	5.74
18.	Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	5	11.51	57.55	165.77	828.87	14.403
(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)									

Начисления: Н17= 2

18. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	5.6	9.920	55.55	143.840	805.50	14.5
18. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.1	8.93	0.89	72.55	7.26	8.157
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
65%										
36.11										
=(95.0 * (0.85))										
52%										
418.86										

Всего с НР и СП

146.43

1 900.19

19.	С509-2237	Выключатели автоматические <IEK>	шт.	5	19.77	98.85	137.98	689.90	6.979
(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)									
ВА47-29 2Р 25А, характеристика С									

20.	Ц08-02-402-01	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	0.2	208.65	41.72	2 108.80	421.75	10.109
(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)									

Начисления: Н17= 2

20. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	12.24	2.448	9.400	23.01	136.300	333.66	14.5
20. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.02	13.500	0.27	196.000	3.92	14.519
20. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.1	0.02	134.65 13.50	2.69 0.27	784.60 195.75	15.69 3.92	5.833 14.519
20. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.16	0.432	8.10	3.50	34.11	14.74	4.211
20. 5.	Х33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2.76	0.552	2.08	1.15	5.29	2.92	2.539
20. 6.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1	0.02	87.17 11.60	1.74 0.23	690.71	13.81	7.937
20. 7.	С101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.9	0.38	14.13	5.37	70.95	26.96	5.02
20. 8.	С101-2143	Краска	кг	0.4	0.08	20.68	1.65	46.41	3.71	2.248
20. 9.	С101-2478	Лента К226	100 м	0.055	0.011	109.11	1.20	182.32	2.01	1.675
20. 10.	С101-2499	Лента изоляционная прорезиненная	кг	0.16	0.032	29.64	0.95	49.41	1.58	1.663

Электроды диаметром 4 мм Э42А

22.12

273.44

Краска

15.13

175.54

Лента К226

=(95.0 * (0.85))

52%

Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм

=(65.0 * (0.8))

52%

Накладные расходы

95%

81%

Сметная прибыль

65%

52%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Всего с НР и СП

78.97

870.73

21.	П14.	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВС 2х2,5	1000м	0.02	5 239.77	104.80	30 076.28	601.53	5.74
-----	------	---	-------	------	----------	--------	-----------	--------	------

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

СМЕТНАЯ ПРИВЫЛ

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИВЫЛЮ

в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП (%=2 - по стр.

5, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20)

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова

