

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
Вязниковский район, п. Степанцево,
ул. Пролетарская, д. 3**

РЕМОНТ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

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

Пояснительная записка

К сметной документации по объектам:

Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области

Сметная документация по составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 3 (в редакции 2014 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 240 от 03.03.2015 г.

В сметной документации приняты объемы и виды работ по Ведомости объемов работ, согласованной Заказчиком

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

Назначение сметной документации – для проведения торгов, взаиморасчета между заказчиком и генподрядчиком:

В сметной документации включены следующие виды затрат:

1. Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с “Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве” МДС 81-33.2004 (с учетом письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС)
2. Нормативы сметной прибыли приняты от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов по видам строительных и монтажных работ в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве» МДС 81-25.2001 (с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06 и письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС).
3. Сметная документация определена для выполнения подрядных работ, работающих по общей системе налогообложения с НДС. При выполнении подрядных работ подрядной организацией, работающей по упрощенной системе налогообложения, сметная документация подлежит пересчету по действующему порядку формирования сметной стоимости, определенному письмами Минстроя России, МДС 81-35.2004 п. 4.100 второй абзац.

Порядок формирования сметной стоимости определяет «Методика по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004

Исходные данные по расчету:

4. Источник финансирования – бюджетные средства, средства собственников жилья.
5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2016г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного Соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 –2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индекса изменения потребительских цен за 2015 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(67) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

_____/_____/_____/

_____/_____/_____/

«____» _____ 20__ г.

«____» _____ 20__ г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на Капитальный ремонт системы электроснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу Вязниковский район, п. Степанцево, ул. Пролетарская, д. 3

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0.33
2.	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 1х16+1х25-0,6/1,0	1000 м	0.0337
3.	Демонтаж - Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	4
4.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	4
5.	Щиты распределительные навесные ЩРН-12, размер корпуса 220х300х125 мм	шт.	4
6.	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	1 шт.	1
7.	Рубильники ВР32-37 400А	шт.	1
8.	Демонтаж кабеля	100 м	0.33
9.	Коробка оконечная	100 шт.	0.08
10.	Коробка универсальная марки УК-П	шт.	8
11.	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0.14
12.	Светильник НБО ЖКХ-04 ЛОН-27 энергоэффективный с датчиком	шт.	4
13.	Светильник СА-18 энергосберегающий с оптико-акустическим датчиком	шт.	8
14.	Светильник ПСХ-60 с пластиковой решеткой черный		2
15.	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.06
16.	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка С16-057, цвет белый	шт.	6
17.	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см ²	100 м борозд	0.33
18.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0.33
19.	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 25 мм	м	33.66
20.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ²	100 м	0.33
21.	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 6 мм ²	1000 м	0.0337
22.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0.0825

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: Капитальный ремонт системы электроснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу Вязниковский район, п. Степанцево, ул. Пролетарская, д. 3

на Капитальный ремонт системы электроснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу Вязниковский район, п. Степанцево, ул. Пролетарская, д. 3

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

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

Сметная стоимость: 50.219 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.061 тыс. чел. ч
Сметная заработная плата: 8.492 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
				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.	Ц08-02-149-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля		0.33	1 921.18	633.99	10 409.91	3 435.26	5.418
Начисления: Н17= 2										
1. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	13.68	4.5144	9.620	43.43	139.490	629.71	14.5
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10.84	3.5772	13.499	48.29	195.751	700.24	14.501
1. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.2	0.066	134.65 13.50	8.89 0.89	784.60 195.75	51.78 12.92	5.825 14.517
1. 4.	X03-0203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	2.2	0.726	2.37	1.72	7.51	5.45	3.169
1. 5.	X03-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2.2	0.726	3.28	2.38	10.37	7.53	3.164
1. 6.	X03-1050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч (1)	10.64	3.5112	142.70 13.50	501.05 47.40	688.07 195.75	2 415.95 687.32	4.822 14.5
										1

< Бабаева2 * 16 * 02-01-02 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.2	0.066	87.17 11.60	5.75 0.77	690.71	45.59	7.929
1. 8.	C101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	0.21	0.0693	6.97	0.48	18.94	1.31	2.729
1. 9.	C101-2478	Лента К226	100 м	0.0048	0.001584	109.11	0.17	182.32	0.29	1.706
1. 10.	C509-0032	Зажимы	100 шт.	0.08	0.0264	1 776.00	46.89	1 082.20	28.57	0.609
1. 11.	C509-0125	Анкер тросовый	100 шт.	0.08	0.0264	675.11	17.82	8 426.98	222.47	12.484
1. 12.	C509-0166	Серьга	шт.	8	2.64	1.72	4.54	5.31	14.02	3.088
		Накладные расходы				95%	87.13	81%	1 077.26	
		Сметная прибыль		65%			59.62	=(95.0* (0.85))	691.57	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					780.74		5 204.09	
2.	C502-0814 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 1х16+1х25-0,6/1,0	1000 м		0.0337	9 874.28	332.76	46 450.61	1 565.39	4.704
3.	Ц08-03-573-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж - Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.		4	19.58	78.29	175.29	701.14	8.956
		Начисления: Н3= 0.3, Н4= 0.3, Н5= 0.3, Н17= 2, Н48= 0								
3. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.711	2.844	9.920	28.21	143.840	409.08	14.5
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.087	0.348	10.891	3.79	157.902	54.95	14.499
3. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	0.021	0.084	134.65 13.50	11.31 1.13	784.60 195.75	65.91 16.44	5.828 14.549
3. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.213	0.852	8.10	6.90	34.11	29.06	4.212
3. 5.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.066	0.264	90.00 10.06	23.76 2.66	517.72 145.87	136.68 38.51	5.753 14.477
3. 6.	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.066	0.264	2.99	0.79	9.04	2.39	3.025
3. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.021	0.084	87.17 11.60	7.32 0.97	690.71	58.02	7.926
		Накладные расходы				95%	30.40	81%	375.86	
		Сметная прибыль		65%			20.80	=(95.0* (0.85))	241.30	

< Бабаева2 * 16 * 02-01-02 >

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

= (65.0* (0.8))

1 318.30

Всего с НР и СП

4.	Ц08-03-573-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	4	68.43	273.73	606.39	2 425.49	8.861
Начисления: Н17= 2									
4. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	9.48	9.920	94.04	143.840	1 363.60	14.5
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.16	10.888	12.63	157.914	183.18	14.504
4. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	0.28	134.65	37.70	784.60	219.69	5.827
		10 т			13.50	3.78	195.75	54.81	14.5
4. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.84	8.10	23.00	34.11	96.87	4.212
4. 5.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.88	90.00	79.20	517.72	455.59	5.752
					10.06	8.85	145.87	128.37	14.505
4. 6.	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.88	2.99	2.63	9.04	7.96	3.027
4. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.28	87.17	24.41	690.71	193.40	7.923
					11.60	3.25			
4. 8.	C101-1924	Электроуды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.4	14.13	5.65	70.95	28.38	5.023
4. 9.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.4	8.93	3.57	72.55	29.02	8.129
4. 10.	C101-2143	Краска	кг	0.08	20.68	1.65	46.41	3.71	2.248
		Накладные расходы			95%	101.34	81%	1 252.89	
							= (95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль			65%	69.34	52%	804.33	
							= (65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП				444.41		4 482.71	

5.	C509-5739 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Щиты распределительные навесные ЩРН-12, размер корпуса 220х300х125 мм	шт.	4	181.15	724.60	732.33	2 929.32	4.043
----	--	---	-----	---	--------	--------	--------	----------	-------

6.	Ц08-03-521-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	1 шт.	1	17.67	17.67	209.52	209.52	11.857
Начисления: Н17= 2									
6. 1.	31-2047	Рабочий монтажник среднего разряда 4,7	чел.-ч	1.18	10.650	12.57	154.430	182.23	14.5
6. 2.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.06	1.95	0.12	4.01	0.24	2

< Бабаева2 * 16 * 02-01-02 >				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		
6. 3.	X35-0451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.1	0.1	1.11	0.11	3.01	0.30	2.727		
6. 4.	C101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.01	0.01	7.94	0.08	52.62	0.53	6.625		
6. 5.	C101-1964	Шпатель бумажный	кг	0.002	0.002	18.67	0.04	103.01	0.21	5.25		
6. 6.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.24	0.24	8.93	2.14	72.55	17.41	8.136		
6. 7.	C101-2143	Краска	кг	0.07	0.07	20.68	1.45	46.41	3.25	2.241		
6. 8.	C101-2365	Нитки швейные	кг	0.001	0.001	98.92	0.10	287.40	0.29	2.9		
6. 9.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.02	0.02	29.64	0.59	49.41	0.99	1.678		
6. 10.	C509-1210	Вазелин технический	кг	0.005	0.005	44.44	0.22	86.16	0.43	1.955		
		Накладные расходы				95%	11.94	81%	147.61			
		Сметная прибыль				65%	8.17	52%	94.76			
		Всего с НР и СП					37.78		451.89			
7.	C509-5765 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Рубильники ВР32-37 400А	шт.	1		186.66	186.66	2 174.76	2 174.76	11.651		
8.	E67-3-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж кабеля	100 м	0.33		75.50	24.91	1 092.52	360.53	14.473		
8. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	3.1812	9.64	7.800	24.81	113.100	359.79	14.5		
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0033	0.01	12.121	0.04	196.970	0.65	16.25		
8. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0033	0.01	31.26	0.10	223.78	0.74	7.4		
		Накладные расходы	(1)			13.50	0.04	195.75	0.65	16.25		
		Сметная прибыль				85%	21.12	72%	259.52			
						65%	16.15	52%	187.43			
		Всего с НР и СП					62.18		807.48			
9.	Ц10-06-037-12 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Коробка оконечная	100 шт.	0.08		277.76	22.22	3 791.86	303.34	13.652		
9. 1.	31-2033	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	1.9776	24.72	8.860	17.52	128.470	254.06	14.5		
9. 2.	C101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст6сп	т	0.00048	0.006	5 747.77	2.76	40 069.23	19.23	6.967		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. 3.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	0.16	7.25	1.16	144.94	23.19	19.991
9. 4.	C113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0.0002	0.000016	26 855.71	0.43	111 302.58	1.78	4.14
		Накладные расходы				100%	17.52	85%	215.95	
								=(100.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	11.39	52%	132.11	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					51.13		651.40	
10.	C503-0453 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Коробка универсальная марки УК-П	шт.		8	5.94	47.52	10.87	86.96	1.83
11.	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.		0.14	1 109.77	155.38	12 623.58	1 767.30	11.374
		Объем: 4+8+2								
		Начисления: Н17= 2								
11. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	70.64	9.8896	9.920	98.10	143.840	1 422.52	14.5
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.88	0.1232	13.474	1.66	195.779	24.12	14.53
11. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0.88	0.1232	134.65	16.59	784.60	96.66	5.826
		10 т	(1)			13.50	1.66	195.75	24.12	14.53
11. 4.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	16.38	2.2932	1.95	4.47	4.01	9.20	2.058
11. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.87	0.1218	87.17	10.62	690.71	84.13	7.922
			(1)			11.60	1.41			
11. 6.	C101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00306	0.0004284	9 140.00	3.92	42 224.86	18.09	4.615
11. 7.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.31	0.0434	29.64	1.29	49.41	2.14	1.659
11. 8.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4.08	0.5712	7.25	4.14	144.94	82.79	19.998
11. 9.	C509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	1.02	0.1428	100.00	14.28	163.29	23.32	1.633
		Накладные расходы				95%	94.78	81%	1 171.78	
								=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	64.85	52%	752.25	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					315.01		3 691.33	
12.	П1.	Светильник НБО ЖКХ-04 ЛОН-27 энергоэффективный с датчиком	шт.		4	74.88	299.52	429.81	1 719.24	5.74
13.	П2.	Светильник СА-18 энергосберегающий с опτικο-акустическим датчиком	шт.		8	43.41	347.28	249.17	1 993.36	5.74

< Бабаева2 * 16 * 02-01-02 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	ПЗ.	Светильник ПСХ-60 с пластиковой решеткой черной								
15.	Ц08-03-591-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатель одноклавишный утолщенного типа при скрытой проводке	100 шт.		0.06	575.28	34.51	4 279.41	256.77	7.44
<i>Начисления: Н17= 2</i>										
15. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	25.76	1.5456	9.920	15.33	143.840	222.32	14.5
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	0.0018	11.111	0.02	194.444	0.35	17.5
15. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0.03	0.0018	134.65	0.24	784.60	1.41	5.875
		10 т	(1)			13.50	0.02	195.75	0.35	17.5
15. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.02	0.0012	87.17	0.10	690.71	0.83	8.3
			(1)			11.60	0.01			
15. 5.	C405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0.00315	0.000189	1 228.19	0.23	4 712.92	0.89	3.87
15. 6.	C509-0783	Втулки изолирующие	шт.	102	6.12	2.99	18.30	4.39	26.87	1.468
		Накладные расходы				95%	14.58	81%	180.36	
						65%	9.98	52%	115.79	
		Сметная прибыль						=(65.0* (0.8))	552.92	
16.	C509-4581 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка С16-057, цвет белый	шт.		6	6.70	40.20	38.46	230.76	5.74
17.	E46-03-011-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м борозд		0.33	521.40	172.06	4 217.40	1 391.74	8.089
17. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	15.64	5.1612	9.180	47.38	133.110	687.01	14.5
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4.06	1.3398	10.061	13.48	145.873	195.44	14.499
17. 3.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4.06	1.3398	90.00	120.58	517.72	693.64	5.753
			(1)			10.06	13.48	145.87	195.44	14.499
17. 4.	X33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	8.12	2.6796	1.53	4.10	4.14	11.09	2.705
		Накладные расходы				99%	60.25	84%	741.26	
						=(110*0.9)		=(110*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	36.52	48%	423.58	

< Бабаева2 * 16 * 02-01-02 >										
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
=(70*0.85)							=(70*0.85* (0.8))			
Всего с НР и СП							268.83	2 556.58		
18.	Ц08-10-010-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м		0.33	219.89	72.57	2 277.98	751.73	10.359
Начисления: Н17= 2										
18. 1.	31-2036	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	15.2	5.016	9.180	46.05	133.110	667.68	14.5
18. 2.	X13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	2.28	0.7524	3.00	2.26	7.44	5.60	2.478
18. 3.	X33-1454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	2.16	0.7128	26.26	18.72	69.46	49.51	2.645
18. 4.	C101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	57.75	0.08	4.62	0.27	15.59	3.374
Накладные расходы										
Сметная прибыль						65%	29.93	52%	347.19	
							146.25	=(65.0* (0.8))	1 639.74	
19.	C103-1394 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 25 мм	м		33.66	2.92	98.29	8.37	281.73	2.866
Объем: 33*1.02										
20.	Ц08-02-412-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ²	100 м		0.33	133.73	44.15	1 578.97	521.07	11.802
Начисления: Н17= 2										
20. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	8.96	2.9568	9.400	27.79	136.300	403.01	14.5
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.06	0.0198	13.636	0.27	195.960	3.88	14.37
20. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0.06	0.0198	134.65	2.67	784.60	15.54	5.82
				(1)		13.50	0.27	195.75	3.88	14.37
20. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.06	0.0198	87.17	1.73	690.71	13.68	7.908
				(1)		11.60	0.23			
20. 5.	C101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.00116	0.0003828	2 020.00	0.77	4 651.84	1.78	2.312
20. 6.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.0066	20.68	0.14	46.41	0.31	2.214
20. 7.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.32	0.1056	29.64	3.13	49.41	5.22	1.668
20. 8.	C509-0779	Втулки В42	1000 шт.	0.0122	0.004026	278.06	1.12	1 667.49	6.71	5.991

< Бабаева2 * 16 * 02-01-02 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20. 9.	C509-1656	Гильза кабельная медная ГМ 35	шт.	5	1.65	3.78	6.24	40.46	66.76	10.699
		Накладные расходы				95%	26.66	81%	329.58	
								=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	18.24	52%	211.58	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					89.05		1 062.23	

21.	C501-8485 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	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 6 мм2	1000 м		0.0337	15 727.78	530.03	196 796.80	6 632.05	12.513
-----	--	--	--------	--	--------	-----------	--------	------------	----------	--------

Объем: 33*1.02

22.	E46-03-017-05 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки		0.0825	1 817.75	149.98	16 297.14	1 344.51	8.965
-----	--	---	-----------------	--	--------	----------	--------	-----------	----------	-------

Объем: 33*0.05*0.05

22. 1.	31-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	75.22	6.20565	8.090	50.20	117.310	727.98	14.501
22. 2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.21	0.017325	1.70	0.03	5.37	0.09	3
22. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.4	0.033	87.17 11.60	2.88 0.38	690.71	22.79	7.913
22. 4.	C101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.0095	0.0007837	4 434.49	3.48	22 002.65	17.24	4.954
22. 5.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.0059	0.0004867	5 160.53	2.51	50 988.06	24.82	9.888
22. 6.	C102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.21	0.017325	1 019.63	17.67	4 736.70	82.06	4.644
22. 7.	C102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0.18	0.01485	1 166.12	17.32	4 657.79	69.17	3.994
22. 8.	C401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1.04	0.0858	647.85	55.59	4 650.61	399.02	7.178
22. 9.	C405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.0049	0.0004042	734.50	0.30	3 279.20	1.33	4.433
22. 10.	C411-0001	Вода	м3	0.0137	0.0011302	2.41				

Накладные расходы

99%
=(110*0.9)
84%
=(110*0.9*
(0.85))

611.51

Сметная прибыль

30.12

48%

349.44

< Бабаева2 * 16 * 02-01-02 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01			Форма по МДС 81-35.2004							

$= (70 * 0.85)$
 $= (70 * 0.85 * (0.8))$

Всего с НР и СП

229.80 2 305.46

ИТОГО ПО СМЕТЕ										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	4 324.76	31 302.61	7.238							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	559.17	6 904.40	12.348							
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	375.11	4 351.33	11.6							
	5 259.04	42 558.34	8.092							
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 1, 3, 4, 6, 9, 11, 15, 18, 20)	7.10	102.89	14.492							
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20	1 051.81								
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ	6 310.85	18	7 660.50							
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА			50 218.84							

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова



5к

Объект: Капитальный ремонт системы электроснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу Вязниковский район, п. Степанцево, ул. Пролетарская, д. 3

на Капитальный ремонт системы электроснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу Вязниковский район, п. Степанцево, ул. Пролетарская, д. 3

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **50.219** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.061** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **8.492** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Владимирской области (эталон) с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 171/пр)".

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения		Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)		Индекс для смет. цен
			Кол-во механизма-то ров			на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	3.1812	7.800	24.81	113.100	359.79	14.502	
2	31-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	6.20565	8.090	50.20	117.310	727.98	14.502	
3	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	5.1612	9.180	47.38	133.110	687.01	14.5	
4	31-1033	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	1.9776	8.860	17.52	128.470	254.06	14.501	
5	31-2036	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	5.016	9.180	46.05	133.110	667.68	14.499	
6	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	2.9568	9.400	27.79	136.300	403.01	14.502	
7	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	4.5144	9.620	43.43	139.490	629.71	14.499	
8	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	23.7592	9.920	235.69	143.840	3 417.52	14.5	
9	31-2047	Рабочий монтажник среднего разряда 4,7	чел.-ч	1.18	10.650	12.57	154.430	182.23	14.497	
Итого по разделу						505.44		7 328.99	14.5	

10	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6.5731	12.200	80.19	176.900	1 162.80	14.501	
----	------------	--------------------------	--------	--------	--------	-------	---------	----------	--------	--

11	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.5748	134.65	77.40	784.60	450.99	5.827	
12	X03-0203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	0.726	2.37	1.72	7.51	5.45	14.5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Рес.см.расчет
13	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.017325	1.70	0.03	5.37	0.09	3	
14	X03-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.726	3.28	2.38	10.37	7.53	3.164	
15	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноомачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0033	31.26	0.10	223.78	0.74	7.4	
16	X03-1050	Вышка телескопическая 25 м	(1)	3.5112	13.50	0.04	195.75	0.65	16.25	
17	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.692	142.70	501.05	688.07	2 415.95	4.822	
18	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	(1)	2.4838	13.50	47.40	195.75	687.32	14.5	
19	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1.144	8.10	29.91	34.11	125.93	4.21	
20	X13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	0.7524	90.00	223.54	517.72	1 285.91	5.752	
21	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	2.6796	10.06	24.99	145.87	362.31	14.498	
22	X33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	(1)	1.144	2.99	3.42	9.04	10.34	3.023	
23	X33-1454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	0.7128	26.26	18.72	69.46	49.51	2.645	
24	X35-0451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.1	1.11	0.11	3.01	0.30	2.727	
25	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.6058	87.17	52.81	690.71	418.43	7.923	
			(1)	11.60	7.03				0	
Итого по разделу				922.14			4 797.30	5.202		

Материальные ресурсы

26	П1.	Светильник НБО ЖКХ-04 ЛОН-27 энергоэффективный с датчиком	шт.	4	74.88	299.52	429.81	1 719.24	5.74
27	П2.	Светильник СА-18 энергосберегающий с оптико-акустическим датчиком	шт.	8	43.41	347.28	249.17	1 993.36	5.74
28	П3.	Светильник РСХ-60 с пластиковой решеткой черной	шт.	2	19.22	38.44	110.32	220.64	5.74
29	C101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.0004284	9 140.00	3.92	42 224.86	18.09	4.615
30	C101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.00078375	4 434.49	3.48	22 002.65	17.24	4.954
31	C101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Стбсп	т	0.00048	5 747.77	2.76	40 069.23	19.23	6.967
32	C101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.01	7.94	0.08	52.62	0.53	6.625
33	C101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.0003828	2 020.00	0.77	4 651.84	1.78	2.312
34	C101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	0.0693	6.97	0.48	18.94	1.31	2.729
35	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.00048675	5 160.53	2.51	50 988.06	24.82	9.888
36	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.4	14.13	5.65	70.95	28.38	5.023
37	C101-1964	Шпатель бумажный	кг	0.002	18.67	0.04	103.01	0.21	5.25
38	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.64	8.93	5.72	72.55	46.43	8.117
39	C101-2143	Краска	кг	0.1566	20.68	3.24	46.41	7.27	2.244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Рес.см.расчет
40	C101-2365	Нитки швейные	кг	0.001	98.92	0.10	287.40	0.29	2.9	
41	C101-2478	Лента K226	100 м	0.001584	109.11	0.17	182.32	0.29	1.706	
42	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.169	29.64	5.01	49.41	8.35	1.667	
43	C101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	57.75	0.08	4.62	0.27	15.59	3.374	
44	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.7312	7.25	5.30	144.94	105.98	19.996	
45	C102-0025	Брусiki обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.017325	1 019.63	17.67	4 736.70	82.06	4.644	
46	C102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0.01485	1 166.12	17.32	4 657.79	69.17	3.994	
47	C103-1394	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 25 мм	м	33.66	2.92	98.29	8.37	281.73	2.866	
48	C113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0.000016	26 855.71	0.43	111 302.58	1.78	4.14	
49	C401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0.0858	647.85	55.59	4 650.61	399.02	7.178	
50	C405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0.000189	1 228.19	0.23	4 712.92	0.89	3.87	
51	C405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.00040425	734.50	0.30	3 279.20	1.33	4.433	
52	C411-0001	Вода	м3	0.00113025	2.41				0	
53	C501-8485	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 6 мм2	1000 м	0.0337	15 727.78	530.03	196 796.80	6 632.05	12.513	
54	C502-0814	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 1х16+1х25-0,6/1,0	1000 м	0.0337	9 874.28	332.76	46 450.61	1 565.39	4.704	
55	C503-0453	Коробка универсальная марки УК-П	шт.	8	5.94	47.52	10.87	86.96	1.83	
56	C509-0032	Зажимы	100 шт.	0.0264	1 776.00	46.89	1 082.20	28.57	0.609	
57	C509-0125	Анкер тросовый	100 шт.	0.0264	675.11	17.82	8 426.98	222.47	12.484	
58	C509-0166	Серьга	шт.	2.64	1.72	4.54	5.31	14.02	3.088	
59	C509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	0.1428	100.00	14.28	163.29	23.32	1.633	
60	C509-0779	Втулки В42	1000 шт.	0.004026	278.06	1.12	1 667.49	6.71	5.991	
61	C509-0783	Втулки изолирующие	шт.	6.12	2.99	18.30	4.39	26.87	1.468	
62	C509-1210	Вазелин технический	кг	0.005	44.44	0.22	86.16	0.43	1.955	
63	C509-1656	Гильза кабельная медная ГМ 35	шт.	1.65	3.78	6.24	40.46	66.76	10.699	
64	C509-4581	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка С16-057, цвет белый	шт.	6	6.70	40.20	38.46	230.76	5.74	
65	C509-5739	Щиты распределительные навесные ЩРН-12, размер корпуса 220х300х125 мм	шт.	4	181.15	724.60	732.33	2 929.32	4.043	
66	C509-5765	Рубильники ВР32-37 400А	шт.	1	186.66	186.66	2 174.76	2 174.76	11.651	
67	(C999-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплаты основных рабочих			31.32	7.10	454.36	102.89	14.492	
Итого по разделу							2 897.20	19 176.29	6.619	

< Бабаева2 * 16 * 02-01-02 >		ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01								Рес.см.расчет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
ИТОГО ПО СМЕТЕ						4 324.76		31 302.61	7.238		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						559.17		6 904.40	12.348		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						375.11		4 351.33	11.6		
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ						5 259.04		42 558.34	8.092		
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЭП						7.10		102.89	14.492		
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ				20		1 051.81					
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ						6 310.85					
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ											
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА							18	7 660.50			
								50 218.84			

Составил:

(должность, подпись, ф.И.О)