

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт

ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
Вязниковский район, д. Эдон,
ул. Советская, д. 21**

РЕМОНТ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

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

ВЛАДИМИР 2016

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.

«УТВЕРЖДАЮ»

_____ / _____ /
« _____ » _____ 20__ г.

на Капитальный ремонт системы электроснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу
Вязниковский район, д. Эдон, ул. Советская, д. 21

№ 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	0.25
2.	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 1х16+1х25-0,6/1,0	1000 м	0.0255
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	0.85
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.	0.1
12.	Светильник НБО ЖКХ-04 ЛОН-27 энергоэффективный с датчиком	шт.	4
13.	Светильник СА-18 энергосберегающий с оптико-акустическим датчиком	шт.	4
14.	Светильник ПСХ-60 с пластиковой решеткой черный		2
15.	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0.06
16.	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.06
17.	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка С16-057, цвет белый	шт.	6
18.	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м борозд	0.85
19.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0.85
20.	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 25 мм	м	86.7
21.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0.85
22.	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	0.0867
23.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0.2125
24.	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0.2

Составил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

» 20 г.

Вязи́мовский район, д. Эдон, ул. Советская, д. 21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы электроснаб-

Сметная стоимость:	75.776 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.097 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	13.056 тыс. руб.

с 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 г.

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 механизаторов	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			0.25	1 921.18	480.29	10 409.91	2 602.48	5.419
		Начисления: Н17= 2									
1. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	13.68	3.42	9.620	32.90	139.490	477.06	14.5	
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10.84	2.71	13.502	36.59	195.753	530.49	14.498	
1. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	0.2	0.05	134.65 13.50	6.73 0.68	784.60 195.75	39.23 9.79	5.829 14.397	
1. 4.	X03-0203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	2.2	0.55	2.37	1.30	7.51	4.13	3.177	
1. 5.	X03-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2.2	0.55	3.28	1.80	10.37	5.70	3.167	
1. 6.	X03-1050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч (1)	10.64	2.66	142.70 13.50	379.58 35.91	688.07 195.75	1 830.27 520.70	4.822 14.5	

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	0.05	87.17 11.60	4.36 0.58	690.71	34.54	7.922
1. 8.	C101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	0.21	0.0525	6.97	0.37	18.94	0.99	2.676
1. 9.	C101-2478	Лента K226	100 м	0.0048	0.0012	109.11	0.13	182.32	0.22	1.692
1. 10.	C509-0032	Зажимы	100 шт.	0.08	0.02	1 776.00	35.52	1 082.20	21.64	0.609
1. 11.	C509-0125	Анкер тросовый	100 шт.	0.08	0.02	675.11	13.50	8 426.98	168.54	12.484
1. 12.	C509-0166	Серьга	шт.	8	2	1.72	3.44	5.31	10.62	3.087
		Накладные расходы				95%	66.02	81%	816.12	
		Сметная прибыль				65%	45.17	52%	523.93	
								=(95.0* (0.85))		
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП				591.48			3 942.53	
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		0.0255	9 874.28	251.79	46 450.61	1 184.49	4.704
		Объем: 25*1.02								
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
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	52%	241.30	
								=(95.0* (0.85))		

< Бабаева2 * 16 * 02-01-03 >

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	Шпагат 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 Накладные расходы	кг	0.005	0.005	44.44	0.22	86.16	0.43	1.955
						95%	11.94	81%	147.61	
						65%	8.17	52%	94.76	
		Сметная прибыль						=(95.0* (0.85))		
								=(65.0* (0.8))		
							37.78		451.89	
		Всего с НР и СП								
							186.66	2 174.76	2 174.76	11.651

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	928.64	14.469
8.	E67-3-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж кабеля	100 м	0.85	75.50	64.18	1 092.52	1 092.52	928.64	14.469
8. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	8.194	7.800	63.91	113.100	113.100	926.74	14.5
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	12.941	0.11	195.294	195.294	1.66	15.091
8. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.01	31.26	0.27	223.78	223.78	1.90	7.037
		Накладные расходы	(1)		13.50	0.11	195.75	195.75	1.66	15.091
		Сметная прибыль			85%	54.42	72%	72%	668.45	
					65%	41.61	52%	52%	482.77	
							=(85.0* (0.85))			
							=(65.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП				160.21			2 079.86	
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	3 791.86	303.34	13.652

Начисления: Н17= 2

Рабочий монтажник среднего разряда 3,3
Полосовой горячекатаный прокат толщиной
10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из
углеродистой стали обыкновенного
качества марки Стбсп

9. 1.	31-2033	чел.-ч	24.72	1.9776	8.860	17.52	128.470	254.06	14.5
9. 2.	C101-0985	т	0.006	0.00048	5 747.77	2.76	40 069.23	19.23	6.967

< Бабаева2 * 16 * 02-01-03 >										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							
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	Коробка универсальная марки УК-П	шт.	8	5.94	47.52	10.87	86.96	1.83								
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)																
11.	Ц08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0.1	1 109.77	110.98	12 623.58	1 262.36	11.375								
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Объем: 4+4+2															
		Начисления: Н17= 2															
11. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	70.64	7.064	9.920	70.07	143.840	1 016.09	14.5							
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.88	0.088	13.523	1.19	195.795	17.23	14.479							
11. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0.88	0.088	134.65	11.85	784.60	69.04	5.826							
		10 т	(1)			13.50	1.19	195.75	17.23	14.479							
11. 4.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	16.38	1.638	1.95	3.19	4.01	6.57	2.06							
11. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.87	0.087	87.17	7.58	690.71	60.09	7.927							
11. 6.	C101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	(1)	0.00306	0.000306	11.60	1.01	42 224.86	12.92	4.614							
11. 7.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	т	0.31	0.031	29.64	0.92	49.41	1.53	1.663							
11. 8.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4.08	0.408	7.25	2.96	144.94	59.14	19.98							
11. 9.	C509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	1.02	0.102	100.00	10.20	163.29	16.66	1.633							
		Накладные расходы				95%	67.71	81%	836.99								
		Сметная прибыль		65%			46.33	52%	537.33								
							=(95.0* (0.85))										
							=(65.0* (0.8))										
		Всего с НР и СП					225.02		2 636.68								
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 оптико-акустическим датчиком	шт.	4	43.41	173.64	249.17	996.68	5.74								
											5						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14. ПЗ.	Светильник ПСХ-60 с пластиковой решеткой черный										
15. Е67-4-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж выключателей, розеток										
15. 1. 31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	5.84	0.3504	7.800	2.73	113.100	39.63	14.501		
	Накладные расходы				85%	2.32	72% =(85.0* (0.85))	28.53			
	Сметная прибыль				65%	1.77	52% =(65.0* (0.8))	20.61			
						6.82		88.77			
16. Ц08-03-591-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке										
16. 1. 31-2042	Начисления: Н17= 2										
16. 2. 31000-0001	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	25.76	1.5456	9.920	15.33	143.840	222.32	14.5		
16. 3. X02-1102	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	0.0018	11.111	0.02	194.444	0.35	17.5		
	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		
16. 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		
16. 5. C405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	(1)			11.60	0.01					
16. 6. C509-0783	Втулки изолирующие	т	0.00315	0.000189	1 228.19	0.23	4 712.92	0.89	3.87		
	Накладные расходы	шт.	102	6.12	2.99	18.30	4.39	26.87	1.468		
					95%	14.58	81% =(95.0* (0.85))	180.36			
	Сметная прибыль				65%	9.98	52% =(65.0* (0.8))	115.79			
						59.07		552.92			
17. C509-4581 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка С16-057, цвет белый										
18. Е46-03-011-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2										
18. 1. 31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	15.64	13.294	9.180	122.04	133.110	1 769.56	14.5		
18. 2. 31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4.06	3.451	10.061	34.72	145.871	503.40	14.49		

< Бабаева2 * 16 * 02-01-03 >											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								
18. 3.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	4.06	3.451	90.00 10.06	310.59 34.72	517.72 145.87	1 786.65 503.40	5.752 14.499								
18. 4.	X33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические Накладные расходы	маш.-ч	8.12	6.902	1.53	10.56	4.14	28.57	2.705								
						99% =(110*0.9)	155.19	84% =(110*0.9* (0.85))	1 909.29									
		Сметная прибыль				60% =(70*0.85)	94.06	48% =(70*0.85* (0.8))	1 091.02									
		Всего с НР и СП					692.44		6 585.09									
19.	Ц08-10-010-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м		0.85	219.89	186.90	2 277.98	1 936.29	10.36								
		Начисления: Н17= 2																
19. 1.	31-2036	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	15.2	12.92	9.180	118.61	133.110	1 719.78	14.5								
19. 2.	X13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	2.28	1.938	3.00	5.81	7.44	14.42	2.482								
19. 3.	X33-1454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	2.16	1.836	26.26	48.21	69.46	127.53	2.645								
19. 4.	C101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	148.75	0.08	11.90	0.27	40.16	3.375								
		Накладные расходы				95% =(95.0* (0.85))	112.68	81% =(95.0* (0.85))	1 393.02									
		Сметная прибыль				65% =(65.0* (0.8))	77.10	52% =(65.0* (0.8))	894.29									
		Всего с НР и СП					376.68		4 223.60									
20.	C103-1394 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 25 мм	м		86.7	2.92	253.16	8.37	725.68	2.866								
		Объем: 85*1.02																
21.	Ц08-02-412-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м		0.85	133.73	113.69	1 578.97	1 342.13	11.805								
		Начисления: Н17= 2																
21. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	8.96	7.616	9.400	71.59	136.300	1 038.06	14.5								
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.06	0.051	13.529	0.69	195.686	9.98	14.464								

< Бабаева2 * 16 * 02-01-03 >			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		
21. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.06	0.051	134.65 13.50	6.87 0.69	784.60 195.75	40.01 9.98	5.824 14.464		
21. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.06	0.051	87.17 11.60	4.45 0.59	690.71	35.23	7.917		
21. 5.	C101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.00116	0.000986	2 020.00	1.99	4 651.84	4.59	2.307		
21. 6.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.017	20.68	0.35	46.41	0.79	2.257		
21. 7.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.32	0.272	29.64	8.06	49.41	13.44	1.667		
21. 8.	C509-0779	Втулки В42	1000 шт.	0.0122	0.01037	278.06	2.88	1 667.49	17.29	6.003		
21. 9.	C509-1656	Гильза кабельная медная ГМ 35	шт.	5	4.25	3.78	16.07	40.46	171.96	10.701		
		Накладные расходы				95%	68.67	81%	848.91			
						65%	46.98	52%	544.98			
		Сметная прибыль						=(95.0* (0.85))				
								=(65.0* (0.8))				
							229.34		2 736.02			
22.	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		0.0867	15 727.78	1 363.60	196 796.80	17 062.28	12.513		
		Объем: 85*1.02										
23.	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		0.2125	1 817.75	386.26	16 297.14	3 463.14	8.966		
23. 1.	31-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	75.22	15.98425	8.090	129.31	117.310	1 875.11	14.501		
23. 2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.21	0.044625	1.70	0.08	5.37	0.24	3		
23. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.4	0.085	87.17 11.60	7.41 0.99	690.71	58.71	7.923		
23. 4.	C101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.0095	0.0020187	4 434.49	8.95	22 002.65	44.42	4.963		
23. 5.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.0059	0.0012537	5 160.53	6.47	50 988.06	63.93	9.881		
23. 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	0.044625	1 019.63	45.50	4 736.70	211.38	4.646		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. 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	0.03825	1 166.12	44.60	4 657.79	178.16	3.995
23. 8.	C401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1.04	0.221	647.85	143.17	4 650.61	1 027.78	7.179
23. 9.	C405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.0049	0.0010412	734.50	0.76	3 279.20	3.41	4.487
23. 10.	C411-0001	Вода	м3	0.0137	0.0029112	2.41	0.01			
		Накладные расходы				99%	128.02	84%	1 575.09	
						=(110*0.9)		=(110*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	77.59	48%	900.05	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					591.87		5 938.28	
24.	Ц08-02-472-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м		0.2	269.01	53.80	2 925.40	585.08	10.875
		Начисления: Н17= 2								
24. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	16.6	3.32	9.400	31.21	136.300	452.52	14.5
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.22	0.044	13.409	0.59	195.682	8.61	14.593
24. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0.22	0.044	134.65	5.92	784.60	34.52	5.831
		10 т	(1)			13.50	0.59	195.75	8.61	14.593
24. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.13	0.626	8.10	5.07	34.11	21.35	4.211
24. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.22	0.044	87.17	3.84	690.71	30.39	7.914
			(1)			11.60	0.51			
24. 6.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.9	0.18	14.13	2.54	70.95	12.77	5.028
24. 7.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.0037	0.00074	6 209.72	4.60	33 074.66	24.48	5.322
		Накладные расходы				95%	30.21	81%	373.52	
								=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	20.67	52%	239.79	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					104.68		1 198.39	

ИТОГО ПО СМЕТЕ
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

5 647.57
861.02
570.96

46 971.60
10 622.59
6 623.06

8.317
12.337
11.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ										
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 1, 3, 4, 6, 9, 11, 16, 19, 21, 24)										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
						20	1 415.91		134.51	14.51
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ										
							8 495.46			
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА										
								18	11 559.11	
									75 776.36	

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦДС

С.А.Сидорова



15
040
9

< Бабаева2 * 16 * 02-01-03 >

Объект: Капитальный ремонт системы электроснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу Вязниковский район, д. Эдон, ул. Советская, д. 21

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к Локальной смете № 02-01-03

на Капитальный ремонт системы электроснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу Вязниковский район, д. Эдон, ул. Советская, д. 21

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **75.776** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.097** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **13.056** 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 смт. цен
			Кол-во механизмов	ров		на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Затраты труда рабочих-строителей

1	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	8.5444	7.800	66.65	113.100	966.37	14.499
2	31-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	15.98425	8.090	129.31	117.310	1 875.11	14.501
3	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	13.294	9.180	122.04	133.110	1 769.56	14.5
4	31-2033	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	12.92	9.180	118.61	133.110	1 719.78	14.499
6	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	10.936	9.400	102.80	136.300	1 490.58	14.5
7	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	3.42	9.620	32.90	139.490	477.06	14.5
8	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	20.9336	9.920	207.66	143.840	3 011.09	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				89.18985		810.06		11 745.84	14.5

Затраты труда машинистов

10	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7.8623	11.489	90.33	166.600	1 309.85	14.501
----	------------	--------------------------	--------	--------	--------	-------	---------	----------	--------

Машины и механизмы

11	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.5988	134.65	80.63	784.60	469.82	5.827
12	X03-0203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	0.55	2.37	1.30	7.51	4.13	14.507
									3.177

< Бабаева2 * 16 * 02-01-03 >

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	0.044625	1.70	0.08	5.37	0.24	3	
14	X03-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.55	3.28	1.80	10.37	5.70	3.167	
15	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0085	31.26	0.27	223.78	1.90	7.037	
16	X03-1050	Вышка телескопическая 25 м	(1)	2.66	13.50	0.11	195.75	1.66	15.091	
			маш.-ч	142.70	379.58		688.07	1 830.27	4.822	
			(1)	13.50	35.91		195.75	520.70	14.5	
17	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.318	8.10	34.98	34.11	147.29	4.211	
18	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4.595	90.00	413.55	517.72	2 378.92	5.752	
19	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	(1)	1.144	10.06	46.23	145.87	670.27	14.499	
20	X13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	1.938	3.00	5.81	7.44	14.42	2.482	
21	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	1.698	1.95	3.31	4.01	6.81	2.057	
22	X33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	6.902	1.53	10.56	4.14	28.57	2.705	
23	X33-1454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	1.836	26.26	48.21	69.46	127.53	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	0.6822	87.17	59.47	690.71	471.20	7.923	
			(1)	11.60	7.91				0	
Итого по разделу				1 043.08				5 497.44	5.27	

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.	4	43.41	173.64	249.17	996.68	5.74
28	П3.	Светильник РСХ-60 с пластиковой решеткой черной		2	19.22	38.44	110.32	220.64	5.74
29	С101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.000306	9 140.00	2.80	42 224.86	12.92	4.614
30	С101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.00201875	4 434.49	8.95	22 002.65	44.42	4.963
31	С101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст6сп	т	0.00048	5 747.77	2.76	40 069.23	19.23	6.967
32	С101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.01	7.94	0.08	52.62	0.53	6.625
33	С101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.000986	2 020.00	1.99	4 651.84	4.59	2.307
34	С101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	0.0525	6.97	0.37	18.94	0.99	2.676
35	С101-1805	Гвозди строительные	т	0.00125375	5 160.53	6.47	50 988.06	63.93	9.881
36	С101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.58	14.13	8.20	70.95	41.15	5.018
37	С101-1964	Шпатель бумажный	кг	0.002	18.67	0.04	103.01	0.21	5.25
38	С101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.64	8.93	5.72	72.55	46.43	8.117
39	С101-2143	Краска	кг	0.167	20.68	3.45	46.41	7.75	2.246
									2

< Бабаева2 * 16 * 02-01-03 >			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		
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	0.0012	109.11	0.13	182.32	0.22	1.692		
42	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.323	29.64	9.57	49.41	15.96	1.668		
43	C101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	148.75	0.08	11.90	0.27	40.16	3.375		
44	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.568	7.25	4.12	144.94	82.33	19.983		
45	C102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.044625	1 019.63	45.50	4 736.70	211.38	4.646		
46	C102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0.03825	1 166.12	44.60	4 657.79	178.16	3.995		
47	C103-1394	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 25 мм	м	86.7	2.92	253.16	8.37	725.68	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	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.00074	6 209.72	4.60	33 074.66	24.48	5.322		
50	C401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0.221	647.85	143.17	4 650.61	1 027.78	7.179		
51	C405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0.000189	1 228.19	0.23	4 712.92	0.89	3.87		
52	C405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.00104125	734.50	0.76	3 279.20	3.41	4.487		
53	C411-0001	Вода	м3	0.00291125	2.41	0.01			0		
54	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	0.0867	15 727.78	1 363.60	196 796.80	17 062.28	12.513		
55	C502-0814	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 1х16+1х25-0,6/1,0	1000 м	0.0255	9 874.28	251.79	46 450.61	1 184.49	4.704		
56	C503-0453	Коробка универсальная марки УК-П	шт.	8	5.94	47.52	10.87	86.96	1.83		
57	C509-0032	Зажимы	100 шт.	0.02	1 776.00	35.52	1 082.20	21.64	0.609		
58	C509-0125	Анкер тросовый	100 шт.	0.02	675.11	13.50	8 426.98	168.54	12.48		
59	C509-0166	Серьга	шт.	2	1.72	3.44	5.31	10.62	3.08		
60	C509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	0.102	100.00	10.20	163.29	16.66	1.63		
61	C509-0779	Втулки В42	1000 шт.	0.01037	278.06	2.88	1 667.49	17.29	6.00		
62	C509-0783	Втулки изолирующие	шт.	6.12	2.99	18.30	4.39	26.87	1.46		
63	C509-1210	Вазелин технический	кг	0.005	44.44	0.22	86.16	0.43	1.95		
64	C509-1656	Гильза кабельная медная ГМ 35	шт.	4.25	3.78	16.07	40.46	171.96	10.70		
65	C509-4581	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка С16-057, цвет белый	шт.	6	6.70	40.20	38.46	230.76	5.7		
66	C509-5739	Щиты распределительные навесные ЩРН-12, размер корпуса 220х300х125 мм	шт.	4	181.15	724.60	732.33	2 929.32	4.04		
67	C509-5765	Рубильники ВР32-37 400А	шт.	1	186.66	186.66	2 174.76	2 174.76	11.65		
68	(C999-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплат основных рабочих			34.44	9.27	499.61	134.51	14.5		
Итого по разделу										7.83	
										3 794.48	
										29 728.32	

