

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРСКИЙ ПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
Александровский район, г. Карабаново,
ул. Мира, д. 30**

РЕМОНТ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

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

Пояснительная записка

К сметной документации по объектам:

Капитальный ремонт многоквартирных домов во Владимирской области

Сметная документация 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 величинны накладных расходов в строительстве" МДС 81-33.2004 (с учетом письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИИ/12/ТС)

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 величинны 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-ИИ/12/ТС).

3. Сметная документация определена для выполнения подрядных работ, работающих по общей системе налогообложения с НДС. При выполнении подрядных работ по подрядной организации, 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 абзп.

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

Исходные данные по расходу:

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 индексации изменения потребительских цен за 2015 год.

6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Строинфо» № 1(67) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстоений поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

№	Наименование	колич	ед.и	примечание
1.	Шкаф ВРУ и повторное заземления			
1.1.	Демонтаж шкафа ВРУ 1-24	3	шт.	
1.2.	Монтаж нового шкафа ВРУ 1-24	3	шт.	Комплектация: -рубильник с предохранителями 400 А-1шт; -автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 63А- 15 шт; -автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 16А- 3 шт; -шина ГЗШ-1 шт; -шина N – 1 шт.
1.3	Установка на готовое основание прибора ОПС-1 3Р	3	шт.	Установка в щите ВРУ. Защита от заноса перенапряжений (ПУЭ, пункт 1.8)
1.4	Окраска полосы 40*4 лаком БТ-577 (12м)	1,056	М2	
1.5.	Копка траншеи врычную	1,2	М3	
1.6.	Прокладка проводника заземления из полосовой стали 40*4 по стене здания	6	М	Обязательное условие выполнения, при ремонте электроустановок согласно ПУЭ (Правила устройства электроустановок, глава 1.7) и ПТЭЭП (Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей глава 2.7);
1.7.	Установка горизонтальных заземлителей из полосовой стали 40*5	6	М	Обязательное условие выполнения, при ремонте электроустановок согласно ПУЭ (Правила устройства электроустановок, глава 1.7) и ПТЭЭП (Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей глава 2.7)

1.8.	Установка вертикальных заземлителей из угловой стали 50*50*5 длина 3м		3	шт.	Обязательное условие выполнения, при ремонте электроустановок потребителей согласно ПУЭ (Правила устройства электроустановок, глава 1.7) и ПТЭЭП (Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей глава 2.7), «О выполнении главной заземляющей шины на вводе в электроустановки здания»				
1.9.	Засыпка траншеи	1,2	МЗ						
1.10	Прокладка провода ПВ-1 10 мм ²	25	М	Коммутация внутри щитов этажных		Щитов этажных	провода заземления		
1.11	Соединение болтовое М 8 для соединения кабеля заземления к щитам этажным	50	ШТ	50 шт. этажных щитов					
2.	Монтаж распределительных сетей								
2.1	Прокладка труб, усиленных гладких	150	М	Для проводов ПВ-1 5 жил*35 мм ²	Матристрали питания шлейфом щитов ВРУ в подвале				
2.2	Прокладка провода ПВ-1 в трубе 5 жил*35 мм ²	765	М						
2.3	Прокладка труб, усиленных гладких	200	М	Для проводов ПВ-1 5 жил*10 мм ²					
2.4	Прокладка провода ПВ-1 в трубе 5 жил*10 мм ²	1000	М	Матристрали питания отдельно каждый	подъезд от ВРУ				
2.5	Прокладка провода ПВ-1 в канале кирпичной стены 5 жил*10 мм ²	1020	М	Матристрали питания вертикальные по подъездам с подавала	до 5 этажа.				
2.6	Установка на готовое основание:								
	-автоматический выключатель ВА 47-29 2Р 32А	140	шт.	До счетчика на квартиру					
	-автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 25А	140	шт.	После счетчика на розетки в квартире					
	-автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 16А	280	шт.	После счетчика на освещение в квартире					

Дефектная ведомость
Капитальный ремонт системы электроснабжения МКД
По адресу: г. Карабапово, ул. Мира, д.30

	-автоматический выключатель ВА 47-29 1P 16A	шт.	20	На нужды МОП
	-шинка нулевая N и PE на дин-рейке 4	шт.	280	2 шт на квартиру
2.6	Прокладка провода в щитках ПБ-1 4мм ²	м	840	Соединения внутри щитов этажных по 6 м на 1 кв-ру
2.8	Сжимы ответвительные «орехи» 25мм ² -6мм ²	шт.	250	5 шт на щит(50шт)
2.9	Установка щитков ШРН-18	шт	50	В щиты этажные
3.	ОСВЕЩЕНИЕ ПОДАЛА			
3.1	Прокладка гофр. ПВХ трыб д.20 мм	м	450	
3.2	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3*1.5 в гофр. трыбе д.20 мм	м	450	
3.3	Установка светильников ЖКХ светодиодных IP 65	шт	30	
3.4	Установка выключателя откр. пров. IP 65	шт	9	
3.5	Установка розеток откр. пров. с заз. конт. IP 65	шт	3	
3.6	Коробка распределительная 85*85*40 IP 54	шт	39	

Работы выполняются в стесненных условиях.

< 2016ЖКХ * 26 * 02-01-09 >

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 1 143 317.13 руб.

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 1 143 317.13 руб.

Форма по МДС 81-35.2004

« ____ » ____ / ____ г.

« ____ » ____ / ____ г.

Объект: Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Карабаново, ул. Мира, д. 30

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09

(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Карабаново, ул. Мира, д. 30

Сметная стоимость: **1 143.317** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **1.587** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **227.694** 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

Шкаф ВРУ и повторное заземление

1. Ц08-03-572-06 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм Демонтаж. Оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части

1 шт.

3

53.79

161.35

485.77

1 457.31

9.032

Начисления: НЗ = 0.5, Н4 = 0.5, Н5 = 0.5, Н17 = 2, Н48 = 0

1. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.745	5.235	9.920	51.93	143.840	753.00	14.5
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.15	0.45	13.511	6.08	195.756	88.09	14.488
1. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.15	0.45	134.65	60.59	784.60	353.07	5.827
1. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.395	1.185	8.10	9.60	34.11	40.42	4.21
1. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.15	0.45	87.17	39.23	690.71	310.82	7.923
		Накладные расходы				11.60	5.22			
						95%	55.11	81%	681.28	

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

Сметная прибыль

65% 37.71
 =(95.0* (0.85)) 52% 437.37
 =(65.0* (0.8)) 2 575.96

Всего с НР и СП

2.	Ц08-03-572-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм	1 шт.	3	396.93	1 190.78	2 423.56	7 270.71	6.106
----	--	--	-------	---	--------	----------	----------	----------	-------

Начисления: Н17= 2

2. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	3.49	10.47	9.920	103.86	143.840	1 506.00	14.5
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3	0.9	13.500	12.15	195.756	176.18	14.5
2. 3.	X02-1102	Краи на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.3	0.9	134.65	121.19	784.60	706.14	5.827
						13.50	12.15	195.75	176.18	14.5
2. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.79	2.37	8.10	19.20	34.11	80.84	4.21
2. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3	0.9	87.17	78.45	690.71	621.64	7.924
						11.60	10.44			
2. 6.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.25	0.75	14.13	10.60	70.95	53.21	5.02
2. 7.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.06	0.18	8.93	1.61	72.55	13.06	8.112
2. 8.	C101-2143	Краска	кг	0.03	0.09	20.68	1.86	46.41	4.18	2.247
2. 9.	C201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0.025	0.075	11 359.07	851.93	56 740.12	4 255.51	4.995
		Накладные расходы				95%	110.21	81%	1 362.57	
		Сметная прибыль				65%	75.41	52%	874.74	
							=(95.0* (0.85))			
							=(65.0* (0.8))			

Всего с НР и СП

1 376.40 9 508.02

3.	П1.	Цит распределительный ЦРМ 1800х800х400	шт.	3	2 075.13	6 225.39	11 911.25	35 733.75	5.74
----	-----	--	-----	---	----------	----------	-----------	-----------	------

4.	Ц08-03-521-16 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 400 А	1 шт.	3	60.32	180.98	734.08	2 202.23	12.168
----	--	--	-------	---	-------	--------	--------	----------	--------

Начисления: Н17= 2

4. 1.	31-2047	Рабочий монтажник среднего разряда 4,7	чел.-ч	4.28	12.84	10.650	136.75	154.430	1 982.88	14.5
4. 2.	X33-0206	Дрепи электрические	маш.-ч	0.06	0.18	1.95	0.35	4.01	0.72	2.057
4. 3.	X35-0451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.65	1.95	1.11	2.16	3.01	5.87	2.718
4. 4.	C101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.05	0.15	7.94	1.19	52.62	7.89	6.63
4. 5.	C101-1964	Шпатель бумажный	кг	0.014	0.042	18.67	0.78	103.01	4.33	5.551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. 6.	С101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.54	1.62	8.93	14.47	72.55	117.53	8.122
4. 7.	С101-2143	Краска	кг	0.073	0.219	20.68	4.53	46.41	10.16	2.243
4. 8.	С101-2365	Нитки швейные	кг	0.005	0.015	98.92	1.48	287.40	4.31	2.912
4. 9.	С101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.132	0.396	29.64	11.74	49.41	19.57	1.667
4. 10.	С509-1210	Вазелин технический	кг	0.036	0.108	44.44	4.80	86.16	9.31	1.94
		Накладные расходы				95%	129.91	81%	1 606.13	
		Сметная прибыль				65%	88.89	52%	1 031.10	
		Всего с НР и СП					399.78	=(65.0* (0.8))	4 839.46	
5.	С509-1163	Рубильники РЗ4 МЗ I-400А	шт.	3	194.27	582.81	1 206.63	3 619.89	6.211	
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)									
6.	Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	63	11.51	725.21	165.77	10 443.75	14.401	
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)									
		Объем: (15+3+1+1)*3+3								
		Начисления: Н17= 2								
6. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	70.56	9.920	699.96	143.840	10 149.35	14.5
6. 2.	С101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	1.26	8.93	11.25	72.55	91.41	8.125
		Накладные расходы				95%	664.96	81%	8 220.97	
		Сметная прибыль				65%	454.97	52%	5 277.66	
		Всего с НР и СП					1 845.14	=(65.0* (0.8))	23 942.38	
7.	С509-2232	Выключатели автоматические <IEK>	шт.	45	13.13	590.85	86.73	3 902.85	6.605	
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	ВА47-29 1Р 63А, характеристика С								
		Объем: 15*3								
8.	С509-2228	Выключатели автоматические <IEK>	шт.	9	9.88	88.92	65.83	592.47	6.663	
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	ВА47-29 1Р 16А, характеристика С								
		Объем: 3*3								
9.	П2.	Главная заземляющая шина	шт.	3	100.76	302.28	578.36	1 735.08	5.74	
		ГЗШ.02-430-180.4М8-М								
		Объем: 1*3								

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

=(45*0.85)

=(45*0.85*
(0.8))

Всего с НР и СП

30.27

401.30

14.	Ц08-02-472-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0.12	269.01	32.28	2 925.40	351.04	10.875
-----	--	---	-------	------	--------	-------	----------	--------	--------

Начисления: Н17= 2

Объем: 6.0+6

14. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	16.6	1.992	9.400	18.72	136.300	271.51	14.5
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.22	0.0264	13.636	0.36	195.833	5.17	14.361
14. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.22	0.0264	134.65	3.55	784.60	20.71	5.834
14. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.13	0.3756	8.10	3.04	34.11	12.81	4.214
14. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.22	0.0264	87.17	2.30	690.71	18.23	7.926
14. 6.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.9	0.108	14.13	1.53	70.95	7.66	5.007
14. 7.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.0037	0.000444	6 209.72	2.76	33 074.66	14.69	5.322
		Накладные расходы			95%	18.14	81%		224.11	
		Сметная прибыль			65%	12.41	52%		143.87	
		Всего с НР и СП				62.83	=(95.0* (0.85)) =((65.0* (0.8))		719.02	

15.	C101-1889 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая	т	0.0076	6 750.92	51.31	35 925.66	273.04	5.321
-----	--	----------------------------------	---	--------	----------	-------	-----------	--------	-------

Объем: 6*1.26/1000

16.	C101-1638 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	т	0.0094	5 693.84	53.52	36 335.21	341.55	6.382
-----	--	--	---	--------	----------	-------	-----------	--------	-------

Объем: 6*1.57/1000

17.	Ц08-02-471-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	0.3	180.51	54.16	1 939.84	581.95	10.745
-----	--	--	--------	-----	--------	-------	----------	--------	--------

Начисления: Н17= 2

17. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	10.7	3.21	9.400	30.17	136.300	437.52	14.5
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.19	0.057	13.509	0.77	195.789	11.16	14.494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.19	0.057	134.65	7.68	784.60	44.72	5.823
17.4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.75	0.525	8.10	0.77	195.75	11.16	14.494
17.5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.19	0.057	87.17	4.97	690.71	39.37	7.922
17.6.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.65	0.195	11.60	0.66	70.95	13.84	5.014
17.7.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.002	0.0006	14.13	2.76	33 074.66	19.84	5.319
		Накладные расходы				6 209.72	3.73	81%	363.43	
		Сметная прибыль				95%	29.39	=(95.0* (0.85))	233.31	
		Всего с НР и СП				65%	20.11	52%	1 178.69	
18.	C101-1641 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0.0339	5 248.02	177.91	29 578.58	1 002.71	5.636	
19.	E01-02-061-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, грунта грунтового 1	100 м3 грунта	0.012	663.75	7.97	9 624.38	115.49	14.491	
19.1.	31-1015	Рабочий строитель среднего разряда 1,5	чел.-ч	88.5	1.062	7.96	108.750	115.49	14.5	
		Накладные расходы				72%	5.74	61%	70.45	
		Сметная прибыль				=(80*0.9)	31%	35.80		
						38%	3.03	=(45*0.85* (0.8))		
						=(45*0.85)				
20.	Ц11-06-002-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Всего с НР и СП	100 м	0.25	114.89	28.72	1 544.12	386.02	13.441	
		Электрические проводки в щитах и пульты шкафов и панельных				16.74		221.74		
20.1.	31-2050	Рабочий монтажник среднего разряда 5	чел.-ч	9.27	2.3175	25.70	160.810	372.68	14.5	
20.2.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.2	0.05	0.61	31.29	1.56	2.557	
20.3.	C111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0.25	0.0625	1.90	69.35	4.33	2.279	
		Накладные расходы				80%	20.56	68%	253.42	
						=(80.0* (0.85))				

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

Сметная прибыль

60%

15.42

48%

178.89

Всего с НР и СП

64.70

818.33

21.	C502-0503 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм ²	1000 м	0.025	5 704.05	142.60	38 744.87	968.62	6.793
-----	--	--	--------	-------	----------	--------	-----------	--------	-------

22.	Ц11-08-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником	100 концов жил	0.5	157.19	78.61	1 847.41	923.71	11.751
-----	--	--	----------------	-----	--------	-------	----------	--------	--------

Начисления: Н17 = 2

22. 1.	31-2043	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	11.3	5.65	10.060	56.84	145.870	824.17	14.5
22. 2.	C101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.019	0.0095	12.45	0.12	68.83	0.65	5.417
22. 3.	C101-2354	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0.029	0.0145	15.00	0.22	91.15	1.32	6
22. 4.	C111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1	0.5	30.37	15.19	69.35	34.68	2.283
22. 5.	C113-0037	Дихлорэтан технический, сорт I	т	0.00002	0.00001	3 720.00	0.04	31 183.64	0.31	7.75
22. 6.	C506-1360	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0.077	0.0385	112.86	4.35	1 155.25	44.48	10.225
22. 7.	C507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.04	0.02	35.70	0.71	81.08	1.62	2.282

Накладные расходы

Сметная прибыль

60%

34.10

48%

395.60

Всего с НР и СП

158.18

1 879.75

23.	C101-0089 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т	0.0009	14 183.00	12.76	79 006.41	71.11	5.573
-----	--	---	---	--------	-----------	-------	-----------	-------	-------

Объем: 50*0.01712/1000

Монтаж распределительных сетей

24.	Ц08-02-409-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м	1.5	372.12	558.18	4 438.85	6 658.27	11.929
-----	--	--	-------	-----	--------	--------	----------	----------	--------

Начисления: Н17 = 2

24. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	27.52	41.28	9.400	388.03	136.300	5 626.46	14.5
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.26	0.39	13.513	5.27	195.744	76.34	14.486
24. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.26	0.39	134.65	52.51	784.60	305.99	5.827
						13.50	5.27	195.75	76.34	14.486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.16	3.24	8.10	26.24	34.11	110.52	4.212
24. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	5.57	8.355	2.08	17.38	5.29	44.20	2.543
24. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.26	0.39	87.17	34.00	690.71	269.38	7.923
24. 7.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	(1)			11.60	4.52			
24. 8.	C113-8040	Клей БМК-5к	кг	0.96	1.44	14.13	20.35	70.95	102.17	5.021
		Накладные расходы	кг	0.4	0.6	19.85	11.91	145.03	87.02	7.306
						95%	373.64	81%	4 619.27	
		Сметная прибыль				65%	255.65	52%	2 965.46	
							=(95.0* (0.85))			
							=(65.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП					1 187.47		14 243.00	
25.	C103-1397-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 50 мм - гладкие	м		153	7.35	1 124.55	57.48	8 794.44	7.82
		Объем: 150*1.02								
26.	Ц08-02-412-08 (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 240 мм2 (в 5 ниток)	100 м		1.5	553.34	830.00	6 713.93	10 070.92	12.134
		Начисления: Н17= 2								
26. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	31.44	47.16	9.400	443.30	136.300	6 427.91	14.5
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.32	0.48	13.500	6.48	195.750	93.96	14.5
26. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.32	0.48	134.65	64.63	784.60	376.61	5.827
			(1)			13.50	6.48	195.75	93.96	14.5
26. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.32	0.48	87.17	41.84	690.71	331.54	7.924
			(1)			11.60	5.57			
26. 5.	C101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.00157	0.002355	2 020.00	4.76	4 651.84	10.96	2.303
26. 6.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.03	20.68	0.62	46.41	1.39	2.242
26. 7.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.4	0.6	29.64	17.78	49.41	29.65	1.668
26. 8.	C509-0782	Втулки В82	шт.	1000	0.0122	776.02	14.20	7 898.64	144.55	10.18
26. 9.	C509-1702	Гильза кабельная медная ГМ 240	шт.	5	7.5	31.20	234.00	349.30	2 619.75	11.196
		Накладные расходы				95%	427.29	81%	5 282.71	
								=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	292.36	52%	3 391.37	
							=(65.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП					1 549.65		18 745.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	С502-0525-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 35 мм2	1000 м		0,765	23 916,58	18 296,18	144 695,34	110 691,94	6,05
Объем: 150*5*1,02										
28.	Ц08-02-409-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м		2	372.12	744.25	4 438.85	8 877.68	11.928
Начисления: Н17= 2										
28. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	27.52	55.04	9.400	517.38	136.300	7 501.95	14.5
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.26	0.52	13.500	7.02	195.750	101.79	14.5
28. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.26	0.52	134.65	70.02	784.60	407.99	5.827
28. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.16	4.32	8.10	34.99	34.11	147.36	4.211
28. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	5.57	11.14	2.08	23.17	5.29	58.93	2.543
28. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.26	0.52	87.17	45.33	690.71	359.17	7.923
28. 7.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.96	1.92	14.13	27.13	70.95	136.22	5.021
28. 8.	C113-8040	Клей БМК-5к	кг	0.4	0.8	19.85	15.88	145.03	116.02	7.306
Накладные расходы						95%	498.18	81%	6 159.03	
Сметная прибыль						65%	340.86	52%	3 953.94	
Всего с НР и СП							1 583.29		18 990.65	
29.	C103-1395-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 32 мм	м		200	4.09	818.00	29.09	5 818.00	7.112
30.	Ц08-02-412-05 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2 (в 5 ниток)	100 м		2	180.78	361.54	2 135.92	4 271.85	11.816
Начисления: Н17= 2										
30. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	11.68	23.36	9.400	219.58	136.300	3 183.97	14.5
30. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.11	0.22	13.500	2.97	195.773	43.07	14.502
30. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.11	0.22	134.65	29.62	784.60	172.61	5.827
						13.50	2.97	195.75	43.07	14.502

< 2016ЖЖХ * 26 * 02-01-09 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.11	0.22	87.17 11.60	19.18 2.55	690.71	151.96	7.923
30. 5.	C101-1764	Талык молотый, сорт I	т	0.00126	0.00252	2 020.00	5.09	4 651.84	11.72	2.303
30. 6.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.04	20.68	0.83	46.41	1.86	2.241
30. 7.	C101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.4	0.8	29.64	23.71	49.41	39.53	1.667
30. 8.	C509-0780	Втулки В54	1000 шт.	0.0122	0.0244	411.52	10.04	4 914.71	119.92	11.944
30. 9.	C509-1658	Гильза кабельная медная ГМ 70	шт.	5	10	4.91	49.10	52.66	526.60	10.725
		Накладные расходы				95%	211.42	81%	2 613.90	
		Сметная прибыль				65%	144.66	52%	1 678.06	
		Всего с НР и СП				717.62			8 563.81	
31.	C502-0503 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм2	1000 м		1.02	5 704.05	5 818.13	38 744.87	39 519.77	6.793
32.	Ц08-03-575-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор или аппарат	1 шт.		860	11.51	9 899.64	165.77	142 565.48	14.401
		Объем: 140+140+280+20+280								
32. 1.	31-2042	Начисления: Н17= 2 Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	963.2	9.920	9 554.94	143.840	138 546.69	14.5
32. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	17.2	8.93	153.60	72.55	1 247.86	8.124
		Накладные расходы				95%	9 077.19	81%	112 222.82	
		Сметная прибыль				65%	6 210.71	52%	72 044.28	
		Всего с НР и СП				25 187.54			326 832.58	
33.	C509-2238 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 40А, характеристика С прим. 32А	шт.		140	19.77	2 767.80	137.98	19 317.20	6.979
34.	C509-2229 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.		140	9.88	1 383.20	65.83	9 216.20	6.663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35.	C509-2228 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <ТЕК> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	300	9.88	2 964.00	65.83	19 749.00	6.663	
Объем: 280+20										
36.	П11.1.	Шина нулевая с заземлением 63.08	шт.	280	10.78	3 018.40	61.88	17 326.40	5.74	
37.	Ц11-06-002-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Электрические проводки в щитах и пульты шкафов и панельных	100 м	8.4	114.89	965.11	1 544.12	12 970.60	13.44	
Объем: 6*140										
Начисления: Н17=2										
37.1.	31-2050	Рабочий монтажник среднего разряда 5	чел.-ч	9.27	77.868	11.090	863.56	160.810	12 521.95	14.5
37.2.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.2	1.68	12.20	20.50	31.29	52.57	2.564
37.3.	C111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0.25	2.1	30.37	63.78	69.35	145.64	2.283
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
38.	C502-0499 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м	0.84	2 286.12	1 920.34	16 254.19	13 653.52	7.11	
Объем: 6*140										
39.	П11.2.	Сжим ответвительный У-734 М16-35	шт.	250	2.97	742.50	17.05	4 262.50	5.741	
40.	Ц08-03-573-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	50	68.43	3 421.83	606.39	30 318.71	8.86	
Начисления: Н17=2										
40.1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2.37	118.5	9.920	1 175.52	143.840	17 045.04	14.5
40.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.29	14.5	10.890	157.91	157.910	2 289.70	14.5
40.3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	0.07	3.5	134.65	471.28	784.60	2 746.10	5.827
10 т										
40.4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.71	35.5	8.10	287.55	34.11	1 210.91	4.211

< 2016ЖКХ * 26 * 02-01-09 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40. 5.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.-ч (1)	0.22	11	90.00 10.06	990.00 110.66	517.72 145.87	5 694.92 1 604.57	5.752 14.5
40. 6.	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.22	11	2.99	32.89	9.04	99.44	3.023
40. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.07	3.5	87.17 11.60	305.10 40.60	690.71	2 417.49	7.924
40. 8.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	5	14.13	70.65	70.95	354.75	5.021
40. 9.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	5	8.93	44.65	72.55	362.75	8.124
40. 10.	C101-2143	Краска	кг	0.02	1	20.68	20.68	46.41	46.41	2.244
Накладные расходы						95%	1 266.76	81%	15 661.14	
Сметная прибыль						65%	866.73	52%	10 054.06	
Всего с НР и СП						5 555.32			56 033.91	
41.	C509-5741 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.		50	220.92	11 046.00	965.47	48 273.50	4.37
42.	Освещение подвала Ц08-10-010-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м		4.5	219.89	989.50	2 277.98	10 250.92	10.36
42. 1.	31-2036	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	15.2	68.4	9.180	627.91	133.110	9 104.72	14.5
42. 2.	X13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	2.28	10.26	3.00	30.78	7.44	76.33	2.48
42. 3.	X33-1454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	2.16	9.72	26.26	255.25	69.46	675.15	2.645
42. 4.	C101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	787.5	0.08	63.00	0.27	212.63	3.375
Накладные расходы						95%	596.51	81%	7 374.82	
Сметная прибыль						65%	408.14	52%	4 734.45	
Всего с НР и СП						1 994.15			22 360.19	
43.	C103-1393 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 20 мм	м		455.4	2.40	1 092.96	5.08	2 313.43	2.117
Объем: 450.0*1.012										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44.	Ц08-02-412-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	4.5	69.33	312.06	867.08	3 901.88	12.504	
Начисления: Н17= 2										
44.1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	5.39	24.255	9.400	228.00	136.300	3 305.96	14.5
44.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.02	0.09	13.556	1.22	195.778	17.62	14.443
44.3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.02	0.09	134.65	12.12	784.60	70.61	5.826
44.4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02	0.09	87.17	7.85	690.71	62.16	7.918
44.5.	C101-1764	Талык молотый, сорт I	т	0.0006	0.0027	2 020.00	1.04	4 651.84	12.56	2.305
44.6.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.09	20.68	1.86	46.41	4.18	2.247
44.7.	C101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	0.72	29.64	21.34	49.41	35.58	1.667
44.8.	C509-0778	Втулки В22	шт.	0.0122	0.0549	111.65	6.13	1 491.97	81.91	13.362
44.9.	C509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5	22.5	1.10	24.75	11.68	262.80	10.618
Накладные расходы						95%	217.76	81%	2 692.10	
Сметная прибыль						65%	148.99	52%	1 728.26	
Всего с НР и СП							678.81		8 322.24	
45.	C501-8482 (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 1,5 мм2	1000 м	0.459	4 832.12	2 217.94	73 446.39	33 711.89	15.2	
Объем: 450.0*1.02										
46.	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.	0.3	1 109.77	332.93	12 623.58	3 787.09	11.375	
Начисления: Н17= 2										
46.1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	70.64	21.192	9.920	210.22	143.840	3 048.26	14.5
46.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.88	0.264	13.485	3.56	195.758	51.68	14.517
46.3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.88	0.264	134.65	35.55	784.60	207.13	5.826
46.4.	X33-0206	Дрепи электрические	маш.-ч	16.38	4.914	1.95	9.58	4.01	19.71	2.057

< 2016ЖЖХ * 26 * 02-01-09 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46. 5.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.87	0.261	87.17 11.60	22.75 3.03	690.71	180.28	7.924
46. 6.	С101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00306	0.000918	9 140.00	8.39	42 224.86	38.76	4.62
46. 7.	С101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.31	0.093	29.64	2.76	49.41	4.60	1.667
46. 8.	С101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4.08	1.224	7.25	8.87	144.94	177.41	20.001
46. 9.	С509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	1.02	0.306	100.00	30.60	163.29	49.97	1.633
		Накладные расходы				95%	203.10	81%	2 510.95	
		Сметная прибыль				65%	138.96	52%	1 611.97	
		Всего с НР и СП					674.99		7 910.01	
47.	П113.	Светильник светодиодный ЖКХ круглый IP65	шт.	30	87.91	2 637.30	504.60	15 138.00	5.74	
48.	Ц08-03-591-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатель одноклавишный неуглопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0.09	352.57	31.72	4 867.32	438.06	13.81	
		Начисления: Н17= 2								
48. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	31.6	2.844	9.920	28.21	143.840	409.08	14.5
48. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	0.0027	14.815	0.04	196.296	0.53	13.25
48. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.03	0.0027	134.65	0.36	784.60	2.12	5.889
48. 4.	ХЗЗ-0206	Дрели электрические	маш.-ч	4.1	0.369	1.95	0.72	4.01	1.48	2.056
48. 5.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02	0.0018	87.17	0.16	690.71	1.24	7.75
48. 6.	С101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.00016	0.0000144	29 442.40	0.42	57 238.53	0.82	1.952
48. 7.	С101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.0003	0.000027	12 281.50	0.33	49 477.47	1.34	4.061
48. 8.	С101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.11	0.0099	29.64	0.29	49.41	0.49	1.69
48. 9.	С101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1.02	0.0918	7.25	0.67	144.94	13.31	19.866
		Накладные расходы				95%	26.84	81%	331.78	
		Сметная прибыль				65%	18.36	52%	213.00	
		Всего с НР и СП					76.92		982.84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49.	С509-4587 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатель однополюсный для открытой проводки серии "Прима", марка А16-046 с подцветкой, цвет белый	шт.	9	9.62	86.58	47.87	430.83	4.976	
50.	Ц08-03-591-08 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Розетка штепсельная неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт.	0.03	382.53	11.48	5 301.60	159.04	13.854	
Начисления: Н17= 2										
50. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	34.56	1.0368	9.920	10.28	143.840	149.13	14.5
50. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	0.0009	11.111	0.01	200.000	0.18	18
50. 3.	X02-1102	Краены на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	0.03	0.0009	134.65	0.12	784.60	0.71	5.917
50. 4.	X33-0206	Дрепи электрические	маш.-ч	4.1	0.123	1.95	0.24	4.01	0.49	2.042
50. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02	0.0006	87.17	0.05	690.71	0.41	8.2
50. 6.	C101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.00016	0.000048	29 442.40	0.14	57 238.53	0.27	1.929
50. 7.	C101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.0003	0.000009	12 281.50	0.11	49 477.47	0.45	4.091
50. 8.	C101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.11	0.0033	29.64	0.10	49.41	0.16	1.6
50. 9.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые Накладные расходы	100 шт.	1.02	0.0306	7.25	0.22	144.94	4.44	20.182
Сметная прибыль						95%	9.79	81%	120.94	
Всего с НР и СП						65%	6.70	52%	77.64	
							27.97		357.62	
51.	С503-0471 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Розетка открытой проводки с заземлением	шт.	3	8.99	26.97	31.53	94.59	3.507	
52.	Ц10-06-037-12 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Коробка оконечная	100 шт.	0.39	277.76	108.33	3 791.86	1 478.81	13.651	
Начисления: Н17= 2										
52. 1.	31-2033	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	24.72	9.6408	8.860	85.42	128.470	1 238.55	14.5
52. 2.	C101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Стбсп	т	0.006	0.00234	5 747.77	13.45	40 069.23	93.76	6.971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52.3.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	0.78	7.25	5.66	144.94	113.05	19.973
52.4.	C113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0.0002	0.000078	26 855.71	2.09	111 302.58	8.68	4.153
		Накладные расходы				100%	85.42	85%	1 052.77	

Сметная прибыль

Всего с НР и СТ

53.	С503-0722 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Коробка ответительная с кабельными водами (6 выводов диаметром 20 мм), размером 80x80x40 мм, цвет серый	10 шт.	3.9	132.24	515.74	49.47	192.93	0.3/4
-----	--	---	--------	-----	--------	--------	-------	--------	-------

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ

ПРИБЫЛЬЮ

в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 1, 2, 4, 6, 14, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 37, 40, 42, 44,

46, 48, 50, 52)

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ


ЦЕНАХ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА

Составил:



III ПОБЕРЕЖЬЕ

ИУИ
«БЛАДНИМІРА»

И.И. МИЖЕНЕВ

HAY, P.H.C.



(должность, подпись, Ф.И.О)



87 846.42	668 496.28	7.61
14 775.04	182 632.69	12.361
10 153.62	117 783.85	11.6
112 775.08	968 912.82	8.592
308.48	4 473.07	14.5
20	22 555.02	
135 330.10		
18	174 404.31	
	1 143 317.13	

< 2016ЖКХ * 26 * 02-01-09 >

Объект: Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Карабаново, ул. Мира, д. 30

ПК РИК (вер.1.3.150623)

Рес.см. расчет

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к Локальной смете № 02-01-09

на Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Карабаново, ул. Мира, д. 30

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **1 143.317** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **1.587** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **227.694** тыс. руб.

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

№ 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		на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Затраты труда рабочих-строителей

1	31-1015	Рабочий строитель среднего разряда 1,5	чел.-ч	1.062	7.500	7.97	108.750	115.49	14.491
2	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	1.848	7.800	14.41	113.100	209.01	14.505
3	31-1049	Рабочий строитель среднего разряда 4,9	чел.-ч	0.0476629	10.940	0.52	158.630	7.56	14.538
4	31-2033	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	9.6408	8.860	85.42	128.470	1 238.55	14.5
5	31-2036	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	68.4	9.180	627.91	133.110	9 104.72	14.5
6	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	196.297	9.400	1 845.19	136.300	26 755.28	14.5
7	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1193.0378	9.920	11 834.93	143.840	171 606.56	14.5
8	31-2043	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	5.65	10.060	56.84	145.870	824.17	14.5
9	31-2047	Рабочий монтажник среднего разряда 4,7	чел.-ч	12.84	10.650	136.75	154.430	1 982.88	14.5
10	31-2050	Рабочий монтажник среднего разряда 5	чел.-ч	80.1855	11.090	889.26	160.810	12 894.63	14.5
Итого по разделу				1569.0087		15 499.20		224 738.85	14.5
				629					

Затраты труда машинистов

11	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17.9011325	11.386	203.82	165.100	2 955.46	14.5
----	------------	--------------------------	--------	------------	--------	--------	---------	----------	------

Машины и механизмы

12	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	6.901	134.65	929.22	784.60	5 414.52	5.827
13	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.0001325	89.99	0.01	419.50	0.06	6
					10.06		145.87	0.02	0

< 2016ЖКХ * 26 * 02-01-09 >										ПК РМК (вер.1.3.150623)		Рес.см.расчет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
14	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001325	1.70		5.37		0				
15	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	47.5156	8.10	384.88	34.11	1 620.76	4.211				
16	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	11	90.00	990.00	517.72	5 694.92	5.752				
17	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11	10.06	110.66	145.87	1 604.57	14.5				
					2.99	32.89	9.04	99.44	3.023				
18	X13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	10.26	3.00	30.78	7.44	76.33	2.48				
19	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	5.586	1.95	10.89	4.01	22.40	2.057				
20	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	19.495	2.08	40.55	5.29	103.13	2.543				
21	X33-1454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	9.72	26.26	255.25	69.46	675.15	2.645				
22	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.01484	6.82	0.10	17.40	0.26	2.6				
23	X35-0451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1.95	1.11	2.16	3.01	5.87	2.718				
24	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	6.8971975	87.17	601.23	690.71	4 763.96	7.924				
					11.60	80.01			0				

Материальные ресурсы

25	П1.	Шит распределительный ШРМ 1800х800х400	шт.	3	2 075.13	6 225.39	11 911.25	35 733.75	5.74				
26	П11.	Шина нулевая с заземлением 63.08 изолятор на DIN-рейку	шт.	280	10.78	3 018.40	61.88	17 326.40	5.74				
27	П112.	Сжим ответвительный У-734 М16-35	шт.	250	2.97	742.50	17.05	4 262.50	5.741				
28	П113.	Светильник светодиодный ЖКХ круглый IP65	шт.	30	87.91	2 637.30	504.60	15 138.00	5.74				
29	П2.	Главная заземляющая шина ГЗШ.02-430-180.4М8-М	шт.	3	100.76	302.28	578.36	1 735.08	5.74				
30	П3.	Шина нулевая с заземлением 8х12 мм 14/2 крепление по краям	шт.	3	33.64	100.92	193.09	579.27	5.74				
31	П4.	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1-8 ЗР 3 модуля	шт.	3	665.98	1 997.94	3 822.73	11 468.19	5.74				
32	С101-0089	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т	0.0009	14 183.00	12.76	79 006.41	71.11	5.573				
33	С101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.000918	9 140.00	8.39	42 224.86	38.76	4.62				
34	С101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст6сп	т	0.00234	5 747.77	13.45	40 069.23	93.76	6.971				
35	С101-1292	Уайт-спирит	т	0.00001378	2 200.23	0.03	31 388.74	0.43	14.333				
36	С101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.0000192	29 442.40	0.57	57 238.53	1.10	1.93				
37	С101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000036	12 281.50	0.44	49 477.47	1.78	4.045				
38	С101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	т	0.0094	5 693.84	53.52	36 335.21	341.55	6.382				
39	С101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0.0339	5 248.02	177.91	29 578.58	1 002.71	5.636				
40	С101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.15	7.94	1.19	52.62	7.89	6.63				
41	С101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.73	12.20	21.11	31.29	54.13	2.564				
42	С101-1764	Талык молотый, сорт I	т	0.007575	2 020.00	15.30	4 651.84	35.24	2.303				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	C101-1889	Сталь полусовая 40х4 мм, кипящая	т	0.0076	6 750.92	51.31	35 925.66	273.04	5.321
44	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	9.413	14.13	133.01	70.95	667.85	5.021
45	C101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0095	12.45	0.12	68.83	0.65	5.417
46	C101-1964	Шпатель бумажный	кг	0.042	18.67	0.78	103.01	4.33	5.551
47	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	25.26	8.93	225.57	72.55	1 832.61	8.124
48	C101-2143	Краска	кг	1.469	20.68	30.38	46.41	68.18	2.244
49	C101-2354	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0.0145	15.00	0.22	91.15	1.32	6
50	C101-2365	Нитки швейные	кг	0.015	98.92	1.48	287.40	4.31	2.912
51	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	2.6222	29.64	77.72	49.41	129.56	1.667
52	C101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	787.5	0.08	63.00	0.27	212.63	3.375
53	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	шт.	2.1264	7.25	15.42	144.94	308.20	19.987
54	C103-1393	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 20 мм	м	455.4	2.40	1 092.96	5.08	2 313.43	2.117
55	C103-1395-1	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 32 мм	м	200	4.09	818.00	29.09	5 818.00	7.112
56	C103-1397-1	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 50 мм - гладкие	м	153	7.35	1 124.55	57.48	8 794.44	7.82
57	C111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	шт.	2.6625	30.37	80.86	69.35	184.64	2.283
58	C113-0037	Дихлорэтан технический, сорт I	т	0.00001	3 720.00	0.04	31 183.64	0.31	7.75
59	C113-0079	Лак БТ-577	т	0.0000954	9 365.32	0.89	47 156.28	4.50	5.056
60	C113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0.000078	26 855.71	2.09	111 302.58	8.68	4.153
61	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.001044	6 209.72	6.48	33 074.66	34.53	5.329
62	C113-8040	Клей БМК-5к	кг	1.4	19.85	27.79	145.03	203.04	7.306
63	C201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0.075	11 359.07	851.93	56 740.12	4 255.51	4.995
64	C501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	0.459	4 832.12	2 217.94	73 446.39	33 711.89	15.2
65	C502-0499	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм ²	1000 м	0.84	2 286.12	1 920.34	16 254.19	13 653.52	7.11
66	C502-0503	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм ²	1000 м	1.045	5 704.05	5 960.73	38 744.87	40 488.39	6.793
67	C502-0525-1	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 35 мм ²	1000 м	0.765	23 916.58	18 296.18	144 695.34	110 691.94	6.05
68	C503-0471	Розетка открытой проводки с заземлением	шт.	3	8.99	26.97	31.53	94.59	3.507
69	C503-0722	Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов диаметром 20 мм), размером 80х80х40 мм, цвет серый	шт.	3.9	132.24	515.74	49.47	192.93	0.374
70	C506-1360	Притон оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0.0385	112.86	4.35	1 155.25	44.48	10.225
71	C507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.02	35.70	0.71	81.08	1.62	2.282
72	C509-0167	Сжимы соединительные	шт.	0.306	100.00	30.60	163.29	49.97	1.633

< 2016ЖКХ * 26 * 02-01-09 >										ПК РМК (вер.1.3.150623)		Рес.см.расчет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
73	C509-0778	Втулки В22	1000 шт.	0.0549	111.65	6.13	1 491.97	81.91	13.362				
74	C509-0780	Втулки В54	1000 шт.	0.0244	411.52	10.04	4 914.71	119.92	11.944				
75	C509-0782	Втулки В82	1000 шт.	0.0183	776.02	14.20	7 898.64	144.55	10.18				
76	C509-1163	Рублильники РЗ4 МЗ 1-400А	шт.	3	194.27	582.81	1 206.63	3 619.89	6.211				
77	C509-1210	Вазелин технический	кг	0.108	44.44	4.80	86.16	9.31	1.94				
78	C509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	22.5	1.10	24.75	11.68	262.80	10.618				
79	C509-1658	Гильза кабельная медная ГМ 70	шт.	10	4.91	49.10	52.66	526.60	10.725				
80	C509-1702	Гильза кабельная медная ГМ 240	шт.	7.5	31.20	234.00	349.30	2 619.75	11.196				
81	C509-2228	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	309	9.88	3 052.92	65.83	20 341.47	6.663				
82	C509-2229	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	140	9.88	1 383.20	65.83	9 216.20	6.663				
83	C509-2232	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 63А, характеристика С	шт.	45	13.13	590.85	86.73	3 902.85	6.605				
84	C509-2238	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 40А, характеристика С прим. 32А	шт.	140	19.77	2 767.80	137.98	19 317.20	6.979				
85	C509-4587	Выключатель однополюшный для открытой проводки серии "Прима", марка А16-046 с подсветкой, цвет белый	шт.	9	9.62	86.58	47.87	430.83	4.976				
86	C509-5741	Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.	50	220.92	11 046.00	965.47	48 273.50	4.37				
87	(C999-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплаты основных рабочих			67.80	308.48	983.35	4 473.07	14.5				
Итого по разделу						69 069.22		425 280.59	6.157				
ИТОГО ПО СМЕТЕ													
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ													
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ													
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИВЫЛЬЮ													
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП													
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ						20	22 555.01						
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ						135 330.05							
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА							18	174 404.31					
								1 143					
								317.13					

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