

Государственное унитарное предприятие  
Владимирской области  
Главной проектный институт  
**ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ**



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
г. Гусь-Хрустальный,  
ул. Курловская, д. 27**

**РЕМОНТ ВНУТРИДОМОВОЙ  
ИНЖЕНЕРНОЙ СИСТЕМЫ  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных  
жилых домов на территории Владимирской области на 2015 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 № 2 (в редакции 2009 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 163 от 07.11.2013 г. и № 203 от 14.03.2014 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. 2015г. 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 2014 год.

6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(63) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

**«УТВЕРЖДАЮ»****ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

на Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Гусь-Хрустальный, ул. Курловская, д. 27

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Демонтаж - Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1 шт.	1
	Монтаж - Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-11-10	шт.	1
	Демонтаж электросчетчиков	100 шт.	0.01
	Монтаж - Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-02, 10(100)А (однотарифный)	шт.	1
	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	0.04
	Демонтаж кабеля	100 м	1.08
	Монтаж - Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 32 мм	м	57
	Затягивание в трубы - Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.405
	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup>	100 м борозд	0.03
	Демонтаж - Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	8
	Монтаж - Щитки осветительные этажные ЩЭ4М-3302 УХЛ4 (без счетчиков)	шт.	8
	Монтаж - Выключатели автоматические ВА24-29 40А трехфазные	шт.	8
	Монтаж - Выключатели автоматические ВА24-29 16А однофазные	шт.	11
	Монтаж - Выключатели автоматические ВА24-29 25А однофазные	шт.	8
	Монтаж - Выключатель дифференциальный АВДТ32 25А	шт.	8
	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.	0.3
	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0.1
	Монтаж - Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.05
	Монтаж - Датчик освещенности SEN25	шт.	3
	Монтаж - Датчик движения SEN5	шт.	9
	Монтаж - Светильник НБО-23 с решеткой	шт.	12
	Монтаж - Светильник НСП200 с решеткой	шт.	5
	Монтаж - Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 20 мм	м	140
	Монтаж - 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 <sup>2</sup>	1000 м	0.14
	Монтаж - Розетка штепсельная с заземляющим контактом	шт.	3
	Монтаж - Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	3
	Демонтаж кабеля	100 м	0.8
	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0.13

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)

Форма по МДС 81-35.2004

« \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сметная стоимость:	<b>690.957</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.265</b> тыс. чел. ч
Сметная заработная плата:	<b>29.991</b> тыс. руб.

№ 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.	Ц08-03-572-07	Демонтаж - Блок управления	1 шт.		1	46.16	46.16	351.48	351.48	7.614

1. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	1.398	1.398	9.920	13.87	120.430	168.36	12.14
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	1.123	0.123	13.496	1.66	163.902	20.16	12.145
1. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	0.123	0.123	134.65	16.56	737.26	90.68	5.476
				(1)	13.50	1.66	163.89	20.16	12.145
1. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	0.312	0.312	8.10	2.53	34.11	10.64	4.206



&lt; 1111 \* 8 \* 02-01-09 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноначтовые, высота подъема 45 м Накладные расходы	маш.-ч (1)	0.07	0.0007	31.26 11.60 85%	0.02 0.01 1.87 =(85.0* (0.85)) 1.43 =(65.0* (0.8))	196.60 140.82 72%	0.14 0.10 19.25	11
		Сметная прибыль				65%	52%		13.90	
		Всего с НР и СП					5.51		59.92	
5.	Ц08-03-600-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.		1	11.49	11.49	122.14	122.14	10.63
		Начисления: Н17= 2								
5. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.87	0.87	9.920	8.63	120.430	104.77	12.141
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.01	14.000	0.14	164.000	1.64	11.714
5. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.01	0.01	134.65 13.50	1.35 0.14	737.26 163.89	7.37 1.64	5.459 11.714
5. 4.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.01	0.01	107.30 11.60	1.07 0.12	665.07	6.65	6.215
5. 5.	C101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00003	0.00003	9 140.00	0.27	41 830.63	1.25	4.63
		Накладные расходы				95%	8.33	81%	86.19	
		Сметная прибыль				65%	5.70	52%	55.33	
		Всего с НР и СП					25.52	=(65.0* (0.8))	263.66	
6.	C509-8189 (Приказ № 535 от 11.11.2011)	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-02, 10(100)А (однотарифный)	шт.		1	227.00	227.00	2 407.88	2 407.88	10.607
7.	E46-03-009-08 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.		0.04	3 826.58	153.07	25 057.60	1 002.31	6.548
7. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	97.13	3.8852	9.180	35.67	111.450	433.01	12.141
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28.42	1.1368	10.063	11.44	122.132	138.84	12.136
7. 3.	X05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч (1)	28.42	1.1368	100.01 10.06	113.69 11.44	492.49 122.13	559.86 138.84	4.924 12.136
7. 4.	X33-1450	Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	56.84	2.2736	1.63	3.71	4.15	9.44	2.544
		Накладные расходы				99%	46.64	84%	480.35	

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

$$= (110 * 0.9) = (110 * 0.9 * (0.85))$$

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

## Сметная прибыль

28.27

60%

48%

274.49

## Всего с НР и СП

227.98

1 757.15

8.	Е67-3-1 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж кабеля	100 м	1.08	75.50	81.55	914.78	987.96	12.115
----	--	-----------------	-------	------	-------	-------	--------	--------	--------

8. 1. 31-1020

Рабочий строитель среднего разряда 2

чел.-ч

9.64

10.4112

7.800

81.21

94.690

985.84

12.14

8. 2. 31000-0001

Затраты труда машинистов

чел.-ч

0.01

12.037

0.13

140.741

1.52

11.692

8. 3. X03-0954

Подъемники грузоподъемностью до 500 кг

маш.-ч

0.01

31.26

0.34

196.60

2.12

6.235

однопочтовые, высота подъема 45 м

(1)

11.60

0.13

140.82

1.52

11.692

Накладные расходы

85%

72%

69.14

710.90

## Сметная прибыль

52.87

52%

513.43

## Всего с НР и СП

203.56

2 212.29

9.	Ц08-02-409-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м	0.57	1 325.19	755.38	6 215.57	3 542.89	4.69
----	--	---	-------	------	----------	--------	----------	----------	------

9. 1. 31-2038

Рабочий монтажник среднего разряда 3,8

чел.-ч

34.4

19.608

9.400

184.32

114.120

2 237.66

12.14

9. 2. 31000-0001

Затраты труда машинистов

чел.-ч

0.33

13.503

2.54

163.902

30.83

12.138

9. 3. X02-1102

Краны на автомобильном ходу при работе

маш.-ч

0.33

134.65

25.33

737.26

138.68

5.475

на монтаже технологического оборудования

(1)

13.50

163.89

30.83

12.138

10 т

маш.-ч

2.7

1.539

34.11

52.50

4.21

Установки для сварки ручной дуговой

(постоянного тока)

маш.-ч

6.96

3.9672

2.08

20.99

2.544

9. 5. X33-1451

Перфораторы электрические

маш.-ч

0.33

107.30

20.18

665.07

125.10

6.199

9. 6. X40-0002

Автомобили бортовые, грузоподъемность до

8 т

0.0021

12 095.66

14.48

39 801.71

47.64

3.29

Проволока стальная низкоуглеродистая

разного назначения оцинкованная

т

11.60

2.18

500.05

513.05

1.802

Диаметром 3,0 мм

10 шт.

21.54

15.19

116.02

5.386

9. 8. C101-1699

Патроны для пристрелки

кг

0.96

0.5472

7.73

70.16

38.39

4.966

9. 9. C101-1924

Электроды диаметром 4 мм Э42А

10 шт.

13.4

1.67

5.26

40.18

3.149

9. 10. C101-3911

Дюбели для пристрелки стальные

кг

0.4

19.85

144.13

32.86

7.254

9. 11. C113-8040

Клей БМК-5к

10 шт.

1.8

277.50

284.72

513.05

1.802

9. 12. C301-0041

Патрубки

10 шт.

1.8

277.50

284.72

513.05

1.802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.13.	C509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	6.7	3.819	32.41	123.77	23.16	88.45	0.715
9.14.	C509-0783	Втулки изолирующие	шт.	18	10.26	2.99	30.68	4.39	45.04	1.468
9.15.	C509-0809	Заглушки	10 шт.	1	0.57	1.63	0.93	2.75	1.57	1.688
		<i>Накладные расходы</i>				95%	177.52	81%	1 837.49	
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	121.46	=(95.0* (0.85))	1 179.62	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 054.36	=(65.0* (0.8))	6 560.00	
10.	C103-1395 (Приказ № 356 от 21.07.2011)	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 32 мм	м	57	4.09	233.13	11.95	681.15	2.922	
11.	Ц08-02-412-06 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм <sup>2</sup>	100 м	0.81	512.11	414.82	3 638.35	2 947.07	7.104	
		<b>Объем: 57.0+24</b>								
		<b>Начисления: Н17= 2</b>								
11.1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	18	14.58	9.400	137.05	114.120	1 663.87	12.14
11.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.25	0.2025	13.481	2.73	163.901	33.19	12.158
11.3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0.25	0.2025	134.65	27.27	737.26	149.30	5.475
		10 т	(1)			13.50	2.73	163.89	33.19	12.158
11.4.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0.25	0.2025	107.30	21.73	665.07	134.68	6.198
			(1)			11.60	2.35			
11.5.	C101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.00137	0.0011097	2 020.00	2.24	4 598.73	5.10	2.277
11.6.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.0162	20.68	0.34	45.98	0.74	2.176
11.7.	C101-2493	Лента липкая изоляционная на полиэфирном компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.4	0.324	94.61	30.65	148.85	48.23	1.574
11.8.	C111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.0162	15.28	0.25	34.50	0.56	2.24
11.9.	C509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.31	0.2511	528.00	132.58	1 054.81	264.86	1.998
11.10.	C509-0044	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	0.648	1.16	0.75	4.58	2.97	3.96
11.11.	C509-0781	Втулки В69	1000 шт.	0.0122	0.009882	529.08	5.23	6 493.81	64.17	12.27
11.12.	C509-1660	Гильза кабельная медная ГМ 120	шт.	5	4.05	13.33	53.99	143.04	579.31	10.73
		<i>Накладные расходы</i>				95%	132.79	81%	1 374.62	
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	90.86	=(95.0* (0.85))	882.47	
		<i>Всего с НР и СП</i>					638.47	=(65.0* (0.8))	5 204.16	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Ц08-02-412-12 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2  Объем: 228.0+96	100 м		3.24	379.34	1 229.05	2 127.95	6 894.58	5.61
Наименования: Н17= 2										
12. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	11.2	36.288	9.400	341.11	114.120	4 141.19	12.14
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.25	0.81	13.506	10.94	163.889	132.75	12.134
12. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.25	0.81	134.65	109.07	737.26	597.18	5.475
12. 4.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.25	0.81	13.50	10.94	163.89	132.75	12.134
12. 5.	C101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.00137	0.0044388	107.30	86.91	665.07	538.71	6.198
12. 6.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.0648	11.60	9.40	4 598.73	20.41	2.275
12. 7.	C101-2493	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.4	1.296	20.68	1.34	45.98	2.98	2.224
12. 8.	C111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.0648	94.61	122.61	148.85	192.91	1.573
12. 9.	C509-0033	Сжиги ответвительные	100 шт.	0.31	1.0044	15.28	0.99	34.50	2.24	2.263
12. 10.	C509-0781	Втулки В69	1000 шт.	0.0122	0.039528	528.00	530.32	1 054.81	1 059.45	1.998
	Накладные расходы					529.08	20.91	6 493.81	256.69	12.276
	Сметная прибыль					95%	334.45	81%	3 461.89	
	Всего с НР и СП					65%	228.83	52%	2 222.45	
13.	C501-8511 (Приказ № 535 от 11.11.2011)	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм2  Объем: 57+228+24+96	1000 м		0.405	69 309.47	28 070.34	975 642.24	395 135.11	14.077
14.	E46-03-011-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м борозд		0.03	562.04	16.86	3 776.21	113.29	6.719
14. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	15.64	0.4692	9.180	4.31	111.450	52.29	12.141
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4.06	0.1218	10.099	1.23	122.167	14.88	12.098

< 1111 \* 8 \* 02-01-09 >

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. 3.	X05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м³/мин	маш.-ч (1)	4.06	0.1218	100.01 10.06	12.18 1.23	492.49 122.13	59.99 14.88	4.925 12.098
14. 4.	X33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	8.12	0.2436	1.53	0.37	4.14	1.01	2.73
		Накладные расходы			99%		5.48	84%	56.42	
					=(110*0.9)			=(110*0.9* (0.85))		

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

15.	Ц08-03-573-04 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж - Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	8	20.66	165.27	164.71	1 317.65	7.973	
-----	--	---	-------	---	-------	--------	--------	----------	-------	--

Начисления: НЗ= 0.3, Н4= 0.3, Н5= 0.3, Н17= 2, Н48= 0

15. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.711	5.688	9.920	56.42	120.430	685.01	12.14
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.087	0.696	10.891	7.58	132.198	92.01	12.139
15. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.021	0.168	134.65 13.50	22.62 2.27	737.26 163.89	123.86 27.53	5.476 12.128
15. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.213	1.704	8.10	13.80	34.11	58.12	4.212
15. 5.	X05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м³/мин	маш.-ч (1)	0.066	0.528	100.01 10.06	52.81 5.31	492.49 122.13	260.03 64.48	4.924 12.143
15. 6.	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.066	0.528	2.99	1.58	149.44	78.90	49.937
15. 7.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.021	0.168	107.30 11.60	18.03 1.95	665.07	111.73	6.197
		Накладные расходы				95%	60.81	81%	629.39	
						65%	41.61	=(95.0* (0.85)) 52%	404.05	
		Сметная прибыль						=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					267.69		2 351.09	

Всего с НР и СП

16.	Ц08-03-573-04 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	8	72.04	576.37	569.85	4 558.74	7.909	
-----	--	--	-------	---	-------	--------	--------	----------	-------	--

Начисления: Н17= 2

16. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2.37	18.96	9.920	188.08	120.430	2 283.35	12.14
--------	---------	--	--------	------	-------	-------	--------	---------	----------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.29	2.32	10.892	25.27	132.211	306.73	12.138
16. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.07	0.56	134.65 13.50	75.40 7.56	737.26 163.89	412.87 91.78	5.476 12.14
16. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.71	5.68	8.10	46.01	34.11	193.74	4.211
16. 5.	X05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.22	1.76	100.01 10.06	176.02 17.71	492.49 122.13	866.78 214.95	4.924 12.137
16. 6.	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.22	1.76	2.99	5.26	149.44	263.01	50.002
16. 7.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.07	0.56	107.30 11.60	60.09 6.50	665.07	372.44	6.198
16. 8.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	0.8	14.13	11.30	70.16	56.13	4.967
16. 9.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	0.8	8.93	7.14	71.74	57.39	8.038
16. 10.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.16	20.68	3.31	45.98	7.36	2.224
		Накладные расходы				95%	202.68	81%	2 097.96	
		Сметная прибыль				65%	138.68	52%	1 346.84	
		Всего с НР и СП					917.73		8 003.54	
17.	C509-1516 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Щитки осветительные этажные ЦЭ4М-3302 УХЛ4 (без счетчиков)	шт.	8	8	1 034.82	8 278.56	5 188.03	41 504.24	5 013
18.	Ц08-03-575-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Прибор или аппарат	1 шт.	35	35	11.51	402.89	139.01	4 865.50	12 076
		Начисления: Н17= 2								
18. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	39.2	9.920	388.86	120.430	4 720.86	12.14
18. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.7	8.93	6.25	71.74	50.22	8.035
		Накладные расходы				95%	369.42	81%	3 823.90	
		Сметная прибыль				65%	252.76	52%	2 454.85	
		Всего с НР и СП					1 025.07		11 144.25	
19.	C509-5636 (Приказ № 260 от 29.06.2012)	Выключатели автоматические ВА24-29 40А трехфазные	шт.	8	8	20.85	166.80	304.32	2 434.56	14 596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	C509-5632 (Приказ № 260 от 29.06.2012)	Выключатели автоматические ВА24-29 16А однофазные	шт.			11	7.83	86.13	304.32	3 347.52 38.866
Объем: 8.0+3										
21.	C509-5634 (Приказ № 260 от 29.06.2012)	Выключатели автоматические ВА24-29 25А однофазные	шт.			8	7.81	62.48	304.32	2 434.56 38.965
22.	П1.	Выключатель дифференциальный АВДТ32 25А	шт.			8	132.85	1 062.80	754.59	6 036.72 5.68
23.	Ц08-02-471-04 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.			0.3	581.08	174.34	3 931.91	1 179.57 6.766
Начисления: Н17= 2										
23. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	8.29	2.487	9.400	23.38		114.120	283.82 12.14
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.14	0.042	13.571	0.57		163.810	6.88 12.07
23. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	0.14	0.042	134.65	5.66		737.26	30.96 5.47
		10 т				13.50	0.57		163.89	6.88 12.07
23. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.54	0.762	8.10	6.17		34.11	25.99 4.212
23. 5.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.14	0.042	107.30	4.51		665.07	27.93 6.193
						11.60	0.49			
23. 6.	C101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	т	0.081	0.0243	5 230.99	127.11		31 648.25	769.05 6.05
23. 7.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.78	0.234	14.13	3.31		70.16	16.42 4.961
23. 8.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.002	0.0006	6 209.72	3.73		32 867.81	19.72 5.287
		Накладные расходы				95%	22.75		81%	235.47
									=(95.0* (0.85))	
		Сметная прибыль				65%	15.57		52%	151.16
									=(65.0* (0.8))	
		Всего с НР и СП					212.66			1 566.20
24.	Ц08-02-472-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м			0.1	1 151.06	115.10	7 150.51	715.05 6.212
Начисления: Н17= 2										
24. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	16.6	1.66	9.400	15.60		114.120	189.44 12.14
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.22	0.022	13.636	0.30		164.091	3.61 12.033
24. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	0.22	0.022	134.65	2.96		737.26	16.22 5.48
		10 т				13.50	0.30		163.89	3.61 12.033

< 1111 * 8 * 02-01-09 >				ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01					Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.13	0.313	8.10	2.54	34.11	10.68	4.205	
24. 5.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.22	0.022	107.30 11.60	2.36 0.26	665.07	14.63	6.199	
24. 6.	C101-1889	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая	т	0.13	0.013	6 750.92	87.76	35 524.62	461.82	5.262	
24. 7.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.9	0.09	14.13	1.27	70.16	6.31	4.969	
24. 8.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.0037	0.00037	6 209.72	2.30	32 867.81	12.16	5.287	
		Накладные расходы				95%	15.11	81%	156.37		
		Сметная прибыль				65%	10.34	52%	100.39		
								=(95.0* (0.85))			
								=(65.0* (0.8))			
25.	ц08-02-402-01	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м		0.5	795.43	397.72	4 926.76	2 463.38	6.194	
		Начисления: Н17= 2					140.55		971.81		
25. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	15.3	7.65	9.400	71.91	114.120	873.02	12.14	
25. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.89	0.945	13.503	12.76	163.894	154.88	12.138	
25. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	1.89	0.945	134.65 13.50	127.24 12.76	737.26 163.89	696.71 154.88	5.476 12.138	
25. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.7	1.35	8.10	10.94	34.11	46.05	4.209	
25. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	3.45	1.725	2.08	3.59	5.29	9.13	2.543	
25. 6.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	1.89	0.945	107.30 11.60	101.40 10.96	665.07	628.49	6.198	
25. 7.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.9	0.95	14.13	13.42	70.16	66.65	4.966	
25. 8.	C101-2143	Краска	кг	0.4	0.2	20.68	4.14	45.98	9.20	2.222	
25. 9.	C101-2478	Лента К226	100 м	0.055	0.0275	109.11	3.00	180.64	4.97	1.657	
25. 10.	C101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.16	0.08	94.61	7.57	148.85	11.91	1.573	
25. 11.	C111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0.41	0.205	15.28	3.13	34.50	7.07	2.259	
25. 12.	C509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.16	0.08	528.00	42.24	1 054.81	84.38	1.998	
25. 13.	C509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0.02	0.01	19.50	0.20	27.51	0.28	1.4	
25. 14.	C509-0143	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0.3	0.15	50.00	7.50	53.75	8.06	1.075	
		Накладные расходы				95%	80.44	81%	832.60		
								=(95.0* (0.85))			
		Сметная прибыль				65%	55.04	52%	534.51		

< 1111 \* 8 \* 02-01-09 >

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

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

Всего с НР и СП

533.20  
=(65.0\* (0.8))

26.	C502-0499 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м	0.05	2 286.12	114.31	16 253.03	812.65	7.109
27.	Ц10-08-001-13 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Устройства промежуточные на количество лучей 1	1 шт.	12	14.75	177.11	167.06	2 004.84	11.32
Объем: 3+9									
Начисления: Н17= 2									
27. 1.	31-2044	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	1.2	14.4	10.210	147.02	123.950	1 784.88
27. 2.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.13	1.56	1.95	3.04	4.01	6.26
27. 3.	C101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.001	0.012	12.45	0.15	68.06	0.82
27. 4.	C101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.3	3.6	4.86	17.50	28.77	103.57
27. 5.	C405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0.00002	0.00024	1 228.19	0.29	4 711.51	1.13
27. 6.	C506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.008	0.096	64.22	6.17	755.00	72.48
Накладные расходы									
				80%	117.62	68%		1 213.72	
				60%	88.21	48%		856.74	
Сметная прибыль									
						=(80.0* (0.85))			
						=(60.0* (0.8))			
Всего с НР и СП									
28.	П2.	Датчик освещенности SEN25	шт.	3	31.33	93.99	177.95	533.85	5.68
29.	П3.	Датчик движения SEN5	шт.	9	57.65	518.85	327.45	2 947.05	5.68
30.	Ц08-03-593-06 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0.17	4 108.67	698.48	16 386.76	2 785.74	3.988
Объем: 12.0+5									
Начисления: Н17= 2									
30. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	88.3	15.011	9.920	148.91	120.430	1 807.78
30. 2.	Затраты труда машинистов		чел.-ч	43.76	7.4392	11.659	86.73	5.093	37.89
30. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	1.36	0.2312	134.65	31.13	737.26	170.45
		10 т				13.50	3.12	163.89	37.89
30. 4.	X03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч (1)	42.4	7.208	31.14	224.46		
		Дрели электрические	маш.-ч	25.6	4.352	11.60	83.61		
30. 5.	X33-0206					1.95	4.01		
								17.45	2.055



&lt; 1111 \* 8 \* 02-01-09 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33. 13.	C509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	6.7	9.38	32.41	304.01	23.16	217.24	0.715
33. 14.	C509-0783	Втулки изолирующие	шт.	18	25.2	2.99	75.35	4.39	110.63	1.468
33. 15.	C509-0809	Заглушки	10 шт.	1	1.4	1.63	2.28	2.75	3.85	1.689
		<i>Накладные расходы</i>				95%	299.53	81%	3 100.45	
								=(95.0* (0.85))		
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	204.94	52%	1 990.41	
								=(65.0* (0.8))		
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 131.19		11 577.31	
34.	C103-1393 (Приказ № 356 от 21.07.2011)	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 20 мм	м		140	2.40	336.00	4.49	628.60	1.871
		Объем: 80.0+60								
35.	Ц08-02-412-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиножного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м		1.4	241.76	338.48	1 065.00	1 491.02	4.405
		Объем: 80.0+60								
		<i>Начисления: Н17= 2</i>								
35. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	5.61	7.854	9.400	73.83	114.120	896.30	12.14
35. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.01	0.014	13.571	0.19	163.571	2.29	12.053
35. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.01	0.014	134.65	1.89	737.26	10.32	5.46
						13.50	0.19	163.89	2.29	12.053
35. 4.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.01	0.014	107.30	1.50	665.07	9.31	6.207
						11.60	0.16			
35. 5.	C101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.00043	0.000602	2 020.00	1.22	4 598.73	2.77	2.27
35. 6.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.028	20.68	0.58	45.98	1.29	2.224
35. 7.	C101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.16	0.224	94.61	21.19	148.85	33.34	1.573
35. 8.	C111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.028	15.28	0.43	34.50	0.97	2.256
35. 9.	C509-0033	Сжины ответвительные	100 шт.	0.31	0.434	528.00	229.15	1 054.81	457.79	1.998
35. 10.	C509-0044	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	1.12	1.16	1.30	4.58	5.13	3.946
35. 11.	C509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	7	0.66	4.62	7.04	49.28	10.667
35. 12.	C509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0.0122	0.01708	75.40	1.29	386.12	6.59	5.109
		<i>Накладные расходы</i>				95%	70.32	81%	727.86	
								=(95.0* (0.85))		
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	48.11	52%	467.27	
								=(65.0* (0.8))		
		<i>Всего с НР и СП</i>					456.91		2 686.15	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39. 5.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.03	0.0009	107.30 11.60	0.10 0.01	665.07	0.60	6
39. 6.	C101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0.00016	0.0000048	29 442.40	0.14	56 426.79	0.27	1.929
39. 7.	C101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0.0003	0.000009	12 281.50	0.11	48 775.79	0.44	4
39. 8.	C101-2493	Лента липкая изоляционная на полкасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.11	0.0033	94.61	0.31	148.85	0.49	1.581
39. 9.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1.02	0.0306	7.25	0.22	143.60	4.39	19.955
39. 10.	C503-0464	Подрозетки деревянные Накладные расходы	100 шт.	1.03	0.0309	216.00 95%	6.67 11.18	359.86 81% =(95.0* (0.85))	11.12 115.72	1.667
		Сметная прибыль				65%	7.65	52% =(65.0* (0.8))	74.29	
		Всего с НР и СП					38.87		354.31	
40.	C509-1441 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.		3	6.81	20.43	29.99	89.97	4.404
41.	E67-3-1 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж кабеля	100 м		0.8	75.50	60.40	914.78	731.82	12.116
41. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	9.64	7.712	7.800	60.15	94.690	730.25	12.14
41. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.008	11.250	0.09	141.250	1.13	12.556
41. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Накладные расходы	маш.-ч (1)	0.01	0.008	31.26 11.60 85%	0.25 0.09 51.20	196.60 140.82 72% =(85.0* (0.85))	1.57 1.13 526.59	6.28 12.556
		Сметная прибыль				65%	39.16	52% =(65.0* (0.8))	380.32	
		Всего с НР и СП					150.76		1 638.73	
42.	E67-4-3 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.		0.13	50.24	6.53	604.34	78.57	12.032
42. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	6.32	0.8216	7.800	6.41	94.690	77.80	12.141
42. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	0.0039	12.821	0.05	141.026	0.55	11
42. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Накладные расходы	маш.-ч (1)	0.03	0.0039	31.26 11.60 85%	0.12 0.05 5.49	196.60 140.82 72% =(85.0* (0.85))	0.77 0.55 56.41	6.417 11

