

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



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Селивановский район,  
д. Надеждино, ул. Школьная, д. 10**

**РЕМОНТ 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 системы электроснабжения многоквартирного жилого дома  
по адресу Селивановский район, д. Надеждино, ул. Школьная, д. 10

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Демонтаж выключателей	100 шт.	0.06
	Шкаф - демонтаж	1 шт.	1
	Демонтаж патронов	100 шт.	0.06
	Демонтаж вводного провода	1000 м	0.05
	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	1000 м	0.05
	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0	1000 м	0.05
	Монтаж - Щиты распределительные наружной установки ЩРН	шт.	1
	Монтаж - Рубильники РЗ4 МЗ I-400А	шт.	1
	Монтаж автоматов, в т.ч.	1 шт.	52
	Выключатели автоматические ВА51-31-340010Р-00УХЛЗ I-100А	шт.	1
	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 63А, характеристика С	шт.	3
	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 40А, характеристика С	шт.	6
	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 25А, характеристика С	шт.	36
	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 10А, характеристика С	шт.	6
	Монтаж - Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	90
	Монтаж - Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	60
	Монтаж - Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	50
	Затягивание в проложенные трубы	100 м	2
	Кабель по установленным конструкциям	100 м	0.5
	Стоимость - Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 10 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.09
	Стоимость - 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 4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.05
	Стоимость - Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.06
	Стоимость - Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.05
	Монтаж - Датчик движения SEN8/LX118B 1200W Feron	шт.	9
	Монтаж - Датчик освещения SEN25	шт.	3
	Монтаж - Светильник светодиодный ДБП-9Вт Медуза 220В	шт.	12
	Коробка универсальная марки УК-П	шт.	6
	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0.21
	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий	0.1
	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий	0.31
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup>	0.03
	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм	10 шт.	0.3
	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0.12
	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0.04
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м <sup>3</sup>	0.025

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Объект: Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу Селивановский район, д. Надеждино, ул. Школьная, д. 10

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03**  
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу Селивановский район, д. Надеждино, ул. Школьная, д. 10

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах 1-го квартала 2015 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0.06		45.55	2.73	552.99	33.18	12.154
(Постановление № 862 от 02.08.2012)										
1. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	5.84	0.3504	7.800	2.73	94.690	33.18	12.14
		Накладные расходы				85%	2.32	72%	23.89	
		Сметная прибыль				65%	1.77	52%	17.25	
								=(85.0* (0.85))		
								=(65.0* (0.8))	74.32	
		Всего с НР и СП					6.82			
2.	Ц08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм- прим. демонтаж	1 шт.	1		20.66	20.66	164.71	164.71	7.972
(Постановление № 862 от 02.08.2012)										
Начисления: НЗ= 0.3, Н4= 0.3, Н5= 0.3, Н17= 2, Н48= 0										
2. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.711	0.711	9.920	7.05	120.430	85.63	12.14
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.087	0.087	10.805	0.94	132.184	11.50	12.234



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.021	0.021	134.65 13.50	2.83 0.28	737.26 163.89	15.48 3.44	5.47 12.286
2. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.213	0.213	8.10	1.73	34.11	7.27	4.202
2. 5.	X05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.066	0.066	100.01 10.06	6.60 0.66	492.49 122.13	32.50 8.06	4.924 12.212
2. 6.	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.066	0.066	2.99	0.20	149.44	9.86	49.3
2. 7.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.021	0.021	107.30 11.60	2.25 0.24	665.07	13.97	6.209
		Накладные расходы				95%	7.59	81%	78.68	
		Сметная прибыль				65%	5.19	52% =(95.0* (0.85))	50.51	
		Всего с НР и СП					33.44	=(65.0* (0.8))	293.90	
3.	E67-4-2 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж патронов, подвесов	100 шт.	0.06	0.06	29.17	1.75	354.14	21.25	12.143
3. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	0.2244	0.2244	7.800	1.75	94.690	21.25	12.142
		Накладные расходы				85%	1.49	72%	15.30	
		Сметная прибыль				65%	1.14	52% =(85.0* (0.85))	11.05	
		Всего с НР и СП					4.38	=(65.0* (0.8))	47.60	
4.	Ц08-02-150-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника прим. демонтаж	1000 м	0.05	0.05	1 127.77	56.39	7 078.95	353.95	6.277
		Начисления: Н3= 0.3, Н4= 0.3, Н5= 0.3, Н17= 2, Н48= 0								
4. 1.	31-2039	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	0.9786	0.9786	9.510	9.31	115.450	112.98	12.14
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.5577	0.5577	11.655	6.50	141.330	78.82	12.126
4. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0123	0.0123	111.99 13.50	1.38 0.17	722.96 163.89	8.89 2.02	6.442 11.882
4. 4.	X03-0201	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0.1464	0.1464	0.90	0.13	2.85	0.42	3.231
4. 5.	X03-0407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч (1)	0.17925	0.17925	80.74 11.60	14.47 2.08	359.55 140.82	64.45 25.24	4.454 12.135

< 1111 \* 9 \* 02-01-03 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. 6.	X03-1001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч (1)	7.323	0.36615	83.76 11.60	30.67 4.25	448.58 140.82	164.25 51.56	5.355 12.132
4. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.099	0.00495	87.17 11.60	0.43 0.06	598.30	2.96	6.884
		Накладные расходы				95%	15.02	81%	155.36	
		Сметная прибыль				65%	10.28	=(95.0* (0.85))	99.74	
		Всего с НР и СП					81.69	=(65.0* (0.8))	609.05	
5.	Ц08-02-150-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	1000 м		0.05	9 483.46	474.17	36 262.05	1 813.09	3.824
		Начисления: Н17= 2								
5. 1.	31-2039	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	65.24	3.262	9.510	31.02	115.450	376.60	12.14
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37.18	1.859	11.641	21.64	141.329	262.73	12.141
5. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.82	0.041	111.99 13.50	4.59 0.55	722.96 163.89	29.64 6.72	6.458 12.218
5. 4.	X03-0201	Домкраты гидравлические	маш.-ч	9.76	0.488	0.90	0.44	2.85	1.39	3.159
5. 5.	X03-0407	Грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч (1)	11.95	0.5975	80.74 11.60	48.24 6.93	359.55 140.82	214.83 84.14	4.453 12.141
5. 6.	X03-1001	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч (1)	24.41	1.2205	83.76 11.60	102.23 14.16	448.58 140.82	547.49 171.87	5.355 12.138
5. 7.	X40-0001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч (1)	0.33	0.0165	87.17 11.60	1.44 0.19	598.30	9.87	6.854
5. 8.	C111-3138	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	компл.	2	0.1	239.43	23.94	521.87	52.19	2.18
5. 9.	C111-3141	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	29	1.45	166.64	241.63	360.69	523.00	2.164
5. 10.	C111-3165	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	шт.	1.8	0.09	21.98	1.98	102.26	9.20	4.646
5. 11.	C111-3170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	62	3.1	5.82 95%	18.04 50.03	13.34 81%	41.35 517.86	2.292
		Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)						=(95.0* (0.85))		
		Накладные расходы				65%	34.23	52%	332.45	
		Сметная прибыль						=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					558.43		2 663.40	



< 1111 \* 9 \* 02-01-03 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. 3.	X35-0451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.1	0.1	1.11	0.11	3.01	0.30	2.727
9. 4.	C101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.01	0.01	7.94	0.08	52.13	0.52	6.5
9. 5.	C101-1964	Шпакат бумажный	кг	0.002	0.002	18.67	0.04	101.86	0.20	5
9. 6.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.24	0.24	8.93	2.14	71.74	17.22	8.047
9. 7.	C101-2143	Краска	кг	0.07	0.07	20.68	1.45	45.98	3.22	2.221
9. 8.	C101-2365	Нитки швейные	кг	0.001	0.001	98.92	0.10	284.75	0.28	2.8
9. 9.	C101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.02	0.02	94.61	1.89	148.85	2.98	1.577
9. 10.	C111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	15.28	0.31	34.50	0.69	2.226
9. 11.	C509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	2	2	6.66	13.32	5.64	11.28	0.847
9. 12.	C509-1210	Вазелин технический	кг	0.005	0.005	44.44	0.22	85.72	0.43	1.955
		Накладные расходы				95%	11.94	81%	123.57	
		Сметная прибыль				65%	8.17	52%	79.33	
		Всего с НР и СП					52.71		395.87	
10.	C509-1163 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Рубильники Р34 МЗ I-400А	шт.	1		194.27	194.27	1 206.51	1 206.51	6.21
11.	Ц08-03-575-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Прибор или аппарат	1 шт.	52		11.51	598.58	139.01	7 228.73	12.076
		Объем: 1+3+6+36+6 Начисления: Н17= 2								
11. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	58.24	9.920	577.74	120.430	7 013.84	12.14
11. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	1.04	8.93	9.29	71.74	74.61	8.031
		Накладные расходы				95%	548.85	81%	5 681.21	
		Сметная прибыль				65%	375.53	52%	3 647.20	
		Всего с НР и СП					1 522.96		16 557.14	
12.	C509-0328 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Выключатели автоматические ВА51-31-340010Р-00УХЛ3 I-100А	шт.	1		318.20	318.20	1 353.17	1 353.17	4.253

< 1111 * 9 * 02-01-03 >											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										
13.	C509-2240 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Выключатели автоматические <IEK> BA47-29 2P 63A, характеристика C	шт.		3	26.27	78.81	122.31	366.93	4.656										
14.	C509-2238 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Выключатели автоматические <IEK> BA47-29 2P 40A, характеристика C	шт.		6	19.77	118.62	97.28	583.68	4.921										
15.	C509-2237 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Выключатели автоматические <IEK> BA47-29 2P 25A, характеристика C	шт.		36	19.77	711.72	97.28	3 502.08	4.921										
16.	C509-2235 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Выключатели автоматические <IEK> BA47-29 2P 10A, характеристика C	шт.		6	20.92	125.52	97.44	584.64	4.658										
17.	Ц08-02-407-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м		0.9	945.40	850.85	6 860.03	6 174.02	7.256										
17. 1.	31-2038	Начисления: H17= 2 Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	41.5	37.35	9.400	351.09	114.120	4 262.38	12.14										
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.8	0.72	13.500	9.72	163.889	118.00	12.14										
17. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	0.8	0.72	134.65 13.50	96.95 9.72	737.26 163.89	530.83 118.00	5.475 12.14										
17. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	6.42	5.778	8.10	46.80	34.11	197.09	4.211										
17. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	8.47	7.623	2.08	15.86	5.29	40.33	2.543										
17. 6.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.8	0.72	107.30 11.60	77.26 8.35	665.07	478.85	6.198										
17. 7.	C101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0.0021	0.00189	12 095.66	22.86	39 801.71	75.23	3.291										
17. 8.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.05	0.945	14.13	13.35	70.16	66.30	4.966										
17. 9.	C101-2143	Краска	кг	0.68	0.612	20.68	12.66	45.98	28.14	2.223										
17. 10.	C101-2488	Лента ФУМ	кг	0.032	0.0288	434.85	12.52	700.71	20.18	1.612										
17. 11.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.82	0.738	7.25	5.35	143.60	105.98	19.809										
17. 12.	C110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0.65	0.585	88.50	51.77	287.76	168.34	3.252										
17. 13.	C509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	7.2	2.26	16.27	3.77	27.14	1.668										
17. 14.	C509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	4.1	3.69	32.41	119.59	23.16	85.46	0.715										
17. 15.	C509-0809	Заглушки	10 шт.	1.02	0.918	1.63	1.50	2.75	2.52	1.68										
											6									

< 1111 * 9 * 02-01-03 >				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	
Накладные расходы											3 548.11
Сметная прибыль											2 277.80
Всего с НР и СП											11 999.93
18.	C103-0004 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м		90	19.79	1 781.10	70.19	6 317.10	3.547	
19.	Ц08-02-407-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м		1.1	757.33	833.05	5 138.23	5 652.04	6.785	
Начисления: Н17= 2											
19. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	30.8	33.88	9.400	318.47	114.120	3 866.39	12.14	
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.47	0.517	13.501	6.98	163.888	84.73	12.139	
19. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	0.47	0.517	134.65	69.61	737.26	381.16	5.476	
19. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	6.42	7.062	8.10	57.20	34.11	240.88	4.211	
19. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6.18	6.798	2.08	14.14	5.29	35.96	2.543	
19. 6.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.47	0.517	107.30	55.47	665.07	343.84	6.199	
19. 7.	C101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0.0021	0.00231	12 095.66	27.94	39 801.71	91.94	3.291	
19. 8.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.05	1.155	14.13	16.32	70.16	81.03	4.965	
19. 9.	C101-2143	Краска	кг	0.68	0.748	20.68	15.47	45.98	34.39	2.223	
19. 10.	C101-2488	Лента ФУМ	кг	0.03	0.033	434.85	14.35	700.71	23.12	1.611	
19. 11.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.82	0.902	7.25	6.54	143.60	129.53	19.806	
19. 12.	C110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0.65	0.715	88.50	63.28	287.76	205.75	3.251	
19. 13.	C509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	8.8	2.26	19.89	3.77	33.18	1.668	
19. 14.	C509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	4.1	4.51	32.41	146.17	23.16	104.45	0.715	
19. 15.	C509-0809	Заглушки	10 шт.	1.02	1.122	1.63	1.83	2.75	3.09	1.689	
Накладные расходы											3 200.41
Сметная прибыль											2 054.58
Всего с НР и СП											10 907.03

< 1111 * 9 * 02-01-03 >											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																	
20.	C103-0002 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м			60	11.36	681.60	39.48	2 368.80	3.475																
21.	C103-0001 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,5 мм	м		50	9.53	476.50	29.32	1 466.00	3.077																	
22.	Ц08-02-412-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м	2	241.76	483.54	1 065.00	2 130.02	4.405																		
														Объем: 90+60+50													
														Начисления: Н17= 2													
22. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	5.61	11.22	9.400	105.47	114.120	1 280.43	12.14																	
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.02	13.500	0.27	164.000	3.28	12.148																	
22. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	0.01	0.02	134.65	2.69	737.26	14.75	5.483																	
22. 4.	X40-0002	10 т		0.01	0.02	107.30	2.15	665.07	13.30	6.186																	
22. 5.	C101-1764	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)			11.60	0.23																				
22. 6.	C101-2143	Тальк молотый, сорт I	т	0.00043	0.00086	2 020.00	1.74	4 598.73	3.95	2.27																	
22. 7.	C101-2493	Краска	кг	0.02	0.04	20.68	0.83	45.98	1.84	2.217																	
		Лента липкая изоляционная на полиэтиленовом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.16	0.32	94.61	30.28	148.85	47.63	1.573																	
22. 8.	C111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.04	15.28	0.61	34.50	1.38	2.262																	
22. 9.	C509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.31	0.62	528.00	327.36	1 054.81	653.98	1.998																	
22. 10.	C509-0044	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	1.6	1.16	1.86	4.58	7.33	3.941																	
22. 11.	C509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	10	0.66	6.60	7.04	70.40	10.667																	
22. 12.	C509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0.0122	0.0244	75.40	1.84	386.12	9.42	5.12																	
														Накладные расходы							1 039.81						
														=(95.0* (0.85))							81%						
														Сметная прибыль							667.53						
														65%							52%						
														=(65.0* (0.8))							1 039.81						
														652.72							3 837.36						
														Всего с НР и СП													



< 1111 \* 9 \* 02-01-03 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<b>0.5</b>	<b>795.43</b>	<b>397.72</b>	<b>4 926.76</b>	<b>2 463.38</b>
<b>23.</b>	<b>Ц08-02-402-01</b>	<b>Кабель двух-четырехжильный по</b>	<b>100 м</b>							<b>6.194</b>
	<b>(Постановление</b>									
	<b>с установкой ответвительных коробок</b>									
	<b>в помещениях с нормальной средой</b>									
	<b>сечением жилы до 10 мм2</b>									
	<b>Начисления: Н17= 2</b>									
23. 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
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.89	0.945	13.503	12.76	163.894	154.88	12.138
23. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	1.89	0.945	134.65	127.24	737.26	696.71	5.476
		10 т	(1)			13.50	12.76	163.89	154.88	12.138
23. 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
23. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	3.45	1.725	2.08	3.59	5.29	9.13	2.543
23. 6.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1.89	0.945	107.30	101.40	665.07	628.49	6.198
			(1)			11.60	10.96			
23. 7.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.9	0.95	14.13	13.42	70.16	66.65	4.966
23. 8.	C101-2143	Краска	кг	0.4	0.2	20.68	4.14	45.98	9.20	2.222
23. 9.	C101-2478	Лента К226	100 м	0.055	0.0275	109.11	3.00	180.64	4.97	1.657
23. 10.	C101-2493	Лента липкая изоляционная на полиасиновом 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
23. 11.	C111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0.41	0.205	15.28	3.13	34.50	7.07	2.259
23. 12.	C509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.16	0.08	528.00	42.24	1 054.81	84.38	1.998
23. 13.	C509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0.02	0.01	19.50	0.20	27.51	0.28	1.4
23. 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	
		Сметная прибыль		65%			55.04	52%	534.51	
								=(95.0* (0.85))		
								=(65.0* (0.8))		
							533.20		3 830.49	
<b>24.</b>	<b>C501-8495</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами с</b>	<b>1000 м</b>		<b>0.09</b>	<b>36 161.25</b>	<b>3 254.51</b>	<b>508 149.61</b>	<b>45 733.46</b>	<b>14.052</b>
	<b>(Приказ № 535</b>									
	<b>от 11.11.2011)</b>									
	<b>поливинилхлоридной изоляцией и</b>									
	<b>оболочкой, не распространяющийся</b>									
	<b>горение, с низким дымо- и</b>									
	<b>газовыделением марки ВВГнг-LS, с</b>									
	<b>числом жил - 4 и сечением 10 мм2</b>									

&lt; 1111 \* 9 \* 02-01-03 &gt;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	C501-8484 (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 - 3 и сечением 4 мм2	1000 м		0.05	10 296.33	514.82	188 964.41	9 448.22	18.352
26.	C501-8477 (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 - 2 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0.06	5 365.89	321.95	105 598.06	6 335.88	19.68
27.	C501-8476 (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 - 2 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0.05	3 708.36	185.42	67 435.94	3 371.80	18.185
28.	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: 9+3										
Начисления: Н17= 2										
28. 1.	31-2044	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	1.2	14.4	10.210	147.02	123.950	1 784.88	12.14
28. 2.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.13	1.56	1.95	3.04	4.01	6.26	2.059
28. 3.	C101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.001	0.012	12.45	0.15	68.06	0.82	5.467
28. 4.	C101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.3	3.6	4.86	17.50	28.77	103.57	5.918
28. 5.	C405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0.00002	0.00024	1 228.19	0.29	4 711.51	1.13	3.897
28. 6.	C506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.008	0.096	64.22	6.17	755.00	72.48	11.747
		Накладные расходы		80%			117.62	68%	1 213.72	
		Сметная прибыль		60%			88.21	48%	856.74	
							382.94	=(60.0* (0.8))	4 075.30	
		Всего с НР и СП					609.66	384.76	3 462.84	5.68
29.	П4.	Датчик движения SEN8/LX118B 1200W Fepon	шт.		9	67.74				
30.	П5.	Датчик освещения SEN25	шт.		3	29.60	88.80	168.13	504.39	5.68



< 1111 * 9 * 02-01-03 >			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
		Накладные расходы				78%	7.67	66%	78.79	
		Сметная прибыль				50%	4.92	40%	47.75	
		Всего с НР и СП					24.58		251.41	
35.	E69-2-3 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100 отверсти й			0.1	65.63	683.45	68.34	10.418
35. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	6.31	0.631	8.530	5.38	103.550	65.34	12.14
35. 2.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	5.68	0.568	2.08	1.18	5.29	3.00	2.542
35. 3.	c509-9900	Строительный мусор	т	0.003	0.0003	78%	4.20	66%	43.12	
		Накладные расходы								
		Сметная прибыль				50%	2.69	40%	26.14	
		Всего с НР и СП					13.45		137.60	
36.	E69-2-2 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100 отверсти й			0.31	109.84	1 143.75	354.56	10.413
		Объем: 21+10								
		Начисления: Н3= 2, Н4= 2, Н5= 2, Н48= 2								
36. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	10.56	3.2736	8.530	27.92	103.550	338.98	12.139
36. 2.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	9.5	2.945	2.08	6.13	5.29	15.58	2.542
36. 3.	c509-9900	Строительный мусор	т	0.012	0.00372	78%	21.78	66%	223.73	
		Накладные расходы								
		Сметная прибыль				50%	13.96	40%	135.59	
		Всего с НР и СП					69.79		713.88	
37.	E01-02-057-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта			0.03	1 381.38	16 769.60	503.09	12.14
		Начисления: Н5= 1.15								
37. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	177.1	5.313	7.800	41.44	94.690	503.09	12.14
		Накладные расходы				72%	29.84	61%	306.88	
		Сметная прибыль				=(80*0.9) (0.85))	15.75	31%	155.96	
		Всего с НР и СП								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
		Сметная прибыль								

< 1111 * 9 * 02-01-03 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01							Форма по МДС 81-35.2004			
							=(45*0.85) (0.8))			
Всего с НР и СП							87.03	965.93		
38.	Ц08-02-471-03 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм	10 шт.		0.3	371.99	111.60	2 612.64	783.78	7.023
Начисления: Н17= 2										
38. 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
38. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.08	0.024	13.333	0.32	163.750	3.93	12.281
38. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	0.08	0.024	134.65	3.23	737.26	17.69	5.477
		10 т				13.50	0.32	163.89	3.93	12.281
38. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.54	0.762	8.10	6.17	34.11	25.99	4.212
38. 5.	Х40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.08	0.024	107.30	2.58	665.07	15.96	6.186
38. 6.	С101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 12 мм	т	0.047	0.0141	4 909.47	69.22	28 437.78	400.97	5.793
38. 7.	С101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.71	0.213	14.13	3.01	70.16	14.94	4.963
38. 8.	С113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.0019	0.00057	6 209.72	3.54	32 867.81	18.73	5.291
		Накладные расходы				95%	22.52	81%	233.08	
		Сметная прибыль				65%	15.41	52%	149.63	
Всего с НР и СП							149.53	1 166.49		
39.	Ц08-02-472-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м		0.12	1 151.06	138.12	7 150.51	858.06	6.212
Начисления: Н17= 2										
39. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	16.6	1.992	9.400	18.72	114.120	227.33	12.14
39. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.22	0.0264	13.636	0.36	164.015	4.33	12.028
39. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	0.22	0.0264	134.65	3.55	737.26	19.46	5.482
		10 т				13.50	0.36	163.89	4.33	12.028
39. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.13	0.3756	8.10	3.04	34.11	12.81	4.214
39. 5.	Х40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.22	0.0264	107.30	2.83	665.07	17.56	6.205
39. 6.	С101-1889	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая	т	0.13	0.0156	6 750.92	105.31	35 524.62	554.18	5.262
39. 7.	С101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.9	0.108	14.13	1.53	70.16	7.58	4.954
								13		

[illegible]

