

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Главной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
г. Гусь-Хрустальный, ул. Чайковского, д. 15**

**РЕМОНТ ВНУТРИДОВОМОЙ
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. Чайковского, д. 15

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром до 50 мм	100 м труб	1.7
	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 35 мм ²	100 м пучка проводов	8.5
	Демонтаж патронов, подвесов	100 шт.	0.24
	Демонтаж скрытой электропроводки	100 м	4
	Демонтаж выключателей автоматических	1 шт.	168
	Монтаж - Шина нулевая с заземлением 8x12 мм 14/2	шт.	40
	Монтаж - Дин-рейка 30 см	шт.	40
	Монтаж - Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2P 40А, характеристика С	шт.	56
	Монтаж - Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1P 25А, характеристика С	шт.	112
	Монтаж - Кабель-канал (короб) "Электропласт" 25x16 мм	м	20
	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 - 2 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	0.02
	Монтаж - Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 35 мм ²	1000 м	0.3
	Монтаж - Светильник НПО-2x25 круглый с ИК-датчиком	шт.	24
	Монтаж - Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 50 мм	м	110
	Затягивание в трубы - Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 35 мм ²	1000 м	0.55
	Разветвительная коробка У-996	шт.	4
	Монтаж - Щитки осветительные этажные ЩЭ4М-3202 УХЛ4	шт.	21
	Монтаж - Щит распределительный навесной КМП1/4	шт.	1
	Монтаж - Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2P 10А, характеристика С	шт.	169
	Монтаж - Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 16 мм	м	80
	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 ²	1000 м	0.08
	Монтаж - Светильник НПП 03-100-103 с решеткой Техас	шт.	10

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения многоквартирного жилого дома
по адресу г. Гусь-Хрустальный, ул. Чайковского, д. 15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Гусь-Хрустальный, ул. Чайковского, д. 15

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.	E67-2-12 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром до 50 мм	100 м труб		1.7	47.71	81.11	579.21	984.66	12.14	
1. 1.	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5 Накладные расходы	чел.-ч	5.84	9.928	8.170	81.11	99.180	984.66	12.139	
						85%	68.94	72%	708.96		
						65%	52.72	52%	512.02		
		Сметная прибыль									
		Всего с НР и СП				202.77			2 205.64		
2.	E67-2-3 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 35 мм2	100 м пучка проводов		8.5	32.83	279.05	396.71	3 371.97	12.084	
2. 1.	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5	чел.-ч	3.98	33.83	8.170	276.39	99.180	3 355.26	12.14	
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.085	11.647	0.99	140.824	11.97	12.091	

< 1111 * 8 * 02-01-05 >											
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	
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноначтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.01	0.085	31.26 11.60 85%	2.66 0.99 235.77	196.60 140.82 72%	16.71 11.97 2 424.41	6.282 12.091	
		Накладные расходы									
		Сметная прибыль				65%	180.30	=(85.0* (0.85))	1 750.96		
		Всего с НР и СП					695.12	=(65.0* (0.8))	7 547.34		
3.	E67-4-2	Демонтаж патронов, подвесов	100 шт.		0.24	29.17	7.00	354.14	84.99	12.141	
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)										
3. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	3.74	0.8976	7.800	7.00	94.690	84.99	12.14	
		Накладные расходы				85%	5.95	72%	61.19		
		Сметная прибыль				65%	4.55	=(85.0* (0.85))	44.19		
		Всего с НР и СП					17.50	=(65.0* (0.8))	190.37		
4.	E67-1-1	Демонтаж скрытой электропроводки	100 м		4	19.81	79.25	240.51	962.05	12.139	
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)										
4. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	2.54	10.16	7.800	79.25	94.690	962.05	12.14	
4. 2.	c509-9900	Строительный мусор	т	0.004	0.016	85%	67.36	72%	692.68		
		Накладные расходы									
		Сметная прибыль				65%	51.51	=(85.0* (0.85))	500.27		
		Всего с НР и СП					198.12	=(65.0* (0.8))	2 155.00		
5.	Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат (прим. демонтаж выключателей автоматических)	1 шт.		168	3.33	559.96	40.46	6 798.03	12.14	
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)										
		Начисления: H5= 0.3, H17= 2, H48= 0									
5. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.336	56.448	9.920	559.96	120.430	6 798.03	12.14	
		Накладные расходы				95%	531.96	81%	5 506.40		
		Сметная прибыль				65%	363.97	=(95.0* (0.85))	3 534.98		
		Всего с НР и СП					1 455.89	=(65.0* (0.8))	15 839.41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Ц08-03-575-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Прибор или аппарат	1 шт.		40	11.51	460.45	139.01	5 560.56	12.076
Начисления: Н17= 2										
6. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	44.8	9.920	444.42	120.430	5 395.26	12.14
6. 2.	С101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.8	8.93	7.14	71.74	57.39	8.038
		Накладные расходы				95%	422.20	81%	4 370.16	
								=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	288.87	52%	2 805.54	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					1 171.52		12 736.26	
7.	П1.	Шина нулевая с заземлением 8x12 мм 14/2	шт.		40	26.59	1 063.60	151.03	6 041.20	5.68
8.	Ц10-01-001-13 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	1 шт.		40	1.13	45.25	13.73	549.23	12.138
Начисления: Н17= 2										
8. 1.	31-2030	Рабочий монтажник среднего разряда 3	чел.-ч	0.13	5.2	8.530	44.36	103.550	538.46	12.14
		Накладные расходы				80%	35.49	68%	366.15	
								=(80.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	26.62	48%	258.46	
								=(60.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					107.36		1 173.84	
9.	П2.	Дин-рейка 30 см	шт.		40	3.01	120.40	17.10	684.00	5.681
10.	Ц08-03-575-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Прибор или аппарат	1 шт.		168	11.51	1 933.88	139.01	23 354.36	12.076
Объем: 56+112										
Начисления: Н17= 2										
10. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	188.16	9.920	1 866.55	120.430	22 660.11	12.14
10. 2.	С101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	3.36	8.93	30.00	71.74	241.05	8.035
		Накладные расходы				95%	1 773.22	81%	18 354.69	
								=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	1 213.26	52%	11 783.26	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					4 920.36		53 492.31	

< 1111 * 8 * 02-01-05 > 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
11.	C509-2238 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2P 40А, характеристика С	шт.		56	19.77	1 107.12	97.28	5 447.68	4.921
12.	C509-2229 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1P 25А, характеристика С	шт.		112	9.88	1 106.56	48.63	5 446.56	4.922
13.	Ц08-02-390-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м		0.2	210.50	42.10	2 195.04	439.01	10.428
Начисления: Н17= 2										
13. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	16.29	3.258	9.510	30.98	115.450	376.14	12.14
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.002	10.000	0.02	140.000	0.28	14
13. 3.	Х03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.01	0.002	31.26	0.06	196.60	0.39	6.5
13. 4.	Х13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	6.08	1.216	11.60	0.02	140.82	0.28	14
13. 5.	Х33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6.08	1.216	3.00	3.65	7.44	9.05	2.479
13. 6.	С101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0.001	0.0002	2.08	2.53	5.29	6.43	2.542
13. 7.	С101-2202	Дюбели распорные полистиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	4	12 281.50	2.46	48 775.79	9.76	3.967
Нкладные расходы						0.45	1.80	7.43	29.72	16.511
Сметная прибыль						95%	29.45	81%	304.90	
						65%	20.15	52%	195.74	
Всего с НР и СП							91.70		939.65	
14.	C509-1831 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 25x16 мм	м		20	1.71	34.20	12.87	257.40	7.526
15.	Ц08-02-402-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установленным ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м		0.2	795.43	159.09	4 926.76	985.35	6.194
Начисления: Н17= 2										
15. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	15.3	3.06	9.400	28.76	114.120	349.21	12.14
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.89	0.378	13.492	5.10	163.889	61.95	12.147
15. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	1.89	0.378	134.65	50.90	737.26	278.68	5.475
						13.50	5.10	163.89	61.95	12.147

< 1111 * 8 * 02-01-05 > 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
15. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.7	0.54	8.10	4.37	34.11	18.42	4.215
15. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	3.45	0.69	2.08	1.44	5.29	3.65	2.535
15. 6.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	1.89	0.378	107.30 11.60	40.56 4.38	665.07	251.40	6.198
15. 7.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.9	0.38	14.13	5.37	70.16	26.66	4.965
15. 8.	C101-2143	Краска	кг	0.4	0.08	20.68	1.65	45.98	3.68	2.23
15. 9.	C101-2478	Лента К226	100 м	0.055	0.011	109.11	1.20	180.64	1.99	1.658
15. 10.	C101-2493	Лента липкая изоляционная на полиакриловом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.16	0.032	94.61	3.03	148.85	4.76	1.571
15. 11.	C111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0.41	0.082	15.28	1.25	34.50	2.83	2.264
15. 12.	C509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.16	0.032	528.00	16.90	1 054.81	33.75	1.997
15. 13.	C509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0.02	0.004	19.50	0.08	27.51	0.11	1.375
15. 14.	C509-0143	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0.3	0.06	50.00	3.00	53.75	3.23	1.077
		Накладные расходы				95%	32.17	81%	333.04	
		Сметная прибыль				65%	22.01	52%	213.80	
		Всего с НР и СП					213.27		1 532.19	
16.	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		0.02	5 365.89	107.32	105 598.06	2 111.96	19.679
17.	Ц08-02-403-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий Начисления: Н17= 2	100 м		3	305.69	917.08	3 123.95	9 371.86	10.219
17. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	20	60	9.400	564.00	114.120	6 847.20	12.14
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	0.09	13.556	1.22	163.889	14.75	12.09
17. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.03	0.09	134.65 13.50	12.12 1.22	737.26	66.35	5.474
17. 4.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.03	0.09	107.30 11.60	9.66 1.04	665.07	59.86	6.197
17. 5.	C101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0.0025	0.0075	12 095.66	90.72	39 801.71	298.51	3.29

< 1111 * 8 * 02-01-05 >											
ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
17. 6.	C101-2143	Краска	кг	0.3	0.9	20.68	18.61	45.98	41.38	2.224	
17. 7.	C111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0.31	0.93	15.28	14.21	34.50	32.09	2.258	
17. 8.	C507-0700	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.83	2.49	41.70	103.83	94.61	235.58	2.269	
17. 9.	C509-0044	Колпачки изолирующие	10 шт.	4.9	14.7	1.16	17.05	4.58	67.33	3.949	
17. 10.	C509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	0.12	0.36	100.00	36.00	163.28	58.78	1.633	
17. 11.	C509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	12	36	1.10	39.60	42.44	1 527.84	38.582	
		<i>Накладные расходы</i>				95%	536.96	81%	5 558.18		
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	367.39	=(95.0* (0.85))	3 568.21		
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 821.43	=(65.0* (0.8))	18 498.25		
18.	C502-0486	Провода силовые для электрических	1000 м	0.3	3 465.20	1 039.56	26 186.44	7 855.93	7.557		
	(Постановление	установок на напряжение до 450 В с									
	№ 1010 от	алюминиевой жилой марки АПВ,									
	21.09.2010)	сечением 35 мм2									
19.	Ц08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный	100 шт.	0.24	4 108.67	986.08	16 386.76	3 932.80	3.988		
	(Постановление	с креплением винтами или болтами для									
	№ 862 от	помещений с нормальными условиями									
	02.08.2012)	среды, однолампный									
		<i>Начисления: Н17= 2</i>									
19. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	88.3	21.192	9.920	210.22	120.430	2 552.15	12.14	
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	43.76	10.5024	11.659	122.45	5.093	53.49	0.437	
19. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе	маш.-ч	1.36	0.3264	134.65	43.95	737.26	240.64	5.475	
		на монтаже технологического оборудования	(1)			13.50	4.41	163.89	53.49	12.129	
19. 4.	X03-0902	Подъемники гидравлические высотой	маш.-ч	42.4	10.176	31.14	316.88				
		подъема 10 м	(1)			11.60	118.04				
19. 5.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	25.6	6.144	1.95	11.98	4.01	24.64	2.057	
19. 6.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до	маш.-ч	1.36	0.3264	107.30	35.02	665.07	217.08	6.199	
		8 т	(1)			11.60	3.79				
19. 7.	C101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50	т	0.00306	0.0007344	9 140.00	6.71	41 830.63	30.72	4.578	
		мм									
19. 8.	C101-2493	Лента липкая изоляционная на	кг	0.31	0.0744	94.61	7.04	148.85	11.07	1.572	
		полиэтиленовом компаунде марки ЛСЭПЛ,									
		шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до									
		0,19 мм									
19. 9.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4.08	0.9792	7.25	7.10	143.60	140.61	19.804	
19. 10.	C503-0472	Розетка потолочная	100 шт.	1.02	0.2448	345.00	84.46	606.31	148.42	1.757	
19. 11.	C509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	2.04	0.4896	528.00	258.51	1 054.81	516.43	1.998	
		<i>Накладные расходы</i>				95%	316.05	81%	2 110.57		
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	216.24	=(95.0* (0.85))	1 354.93		

< 1111 * 8 * 02-01-05 >											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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

=(65.0* (0.8))

Всего с НР и СП											7 398.30	
20.	ПЗ.	Светильник НПО-2х25 круглый с ИК-датчиком	шт.	24	183.49	4 403.76	1 042.22	25 013.28	5.68			
21.	Ц08-02-409-02	Труба винипластовая по (Постановление Установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м	1.1	1 325.19	1 457.70	6 215.57	6 837.15	4.69			
Начисления: Н17= 2												
21. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	37.84	9.400	355.70	114.120	4 318.30	12.14			
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.363	13.499	4.90	163.884	59.49	12.141			
21. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.363	134.65	48.88	737.26	267.63	5.475			
					13.50	4.90	163.89	59.49	12.141			
21. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.97	8.10	24.06	34.11	101.31	4.211			
21. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	7.656	2.08	15.92	5.29	40.50	2.544			
21. 6.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.363	107.30	38.95	665.07	241.42	6.198			
21. 7.	C101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0.00231	12 095.66	27.94	39 801.71	91.94	3.291			
21. 8.	C101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	14.74	2.82	41.57	15.19	223.90	5.386			
21. 9.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.056	14.13	14.92	70.16	74.09	4.966			
21. 10.	C101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	14.74	1.67	24.62	5.26	77.53	3.149			
21. 11.	C113-8040	Клей БМК-5к	кг	0.44	19.85	8.73	144.13	63.42	7.265			
21. 12.	C301-0041	Патрубки	10 шт.	1.98	277.50	549.45	500.05	990.10	1.802			
21. 13.	C509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	7.37	32.41	238.86	23.16	170.69	0.715			
21. 14.	C509-0783	Втулки изолирующие	шт.	19.8	2.99	59.20	4.39	86.92	1.468			
21. 15.	C509-0809	Заглушки	10 шт.	1.1	1.63	1.79	2.75	3.03	1.693			
		Накладные расходы			95%	342.57	81%	3 546.01				
							=(95.0* (0.85))					
		Сметная прибыль			65%	234.39	52%	2 276.45				
							=(65.0* (0.8))					
		Всего с НР и СП				2 034.66		12 659.61				
22.	C103-1397	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 50 мм	м	110	7.35	808.50	22.56	2 481.60	3.069			
		(Приказ № 356 от 21.07.2011)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	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	5.5	241.76	1 329.69	1 065.00	5 857.56	4.405	
Начисления: Н17 = 2										
23.1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	5.61	30.855	9.400	290.04	114.120	3 521.17	12.14
23.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.055	13.455	0.74	163.818	9.01	12.176
23.3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0.01	0.055	134.65	7.41	737.26	40.55	5.472
		10 т	(1)			13.50	0.74	163.89	9.01	12.176
23.4.	Х40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0.01	0.055	107.30	5.90	665.07	36.58	6.2
			(1)			11.60	0.64			
23.5.	С101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.00043	0.002365	2 020.00	4.78	4 598.73	10.88	2.276
23.6.	С101-2143	Краска	кг	0.02	0.11	20.68	2.27	45.98	5.06	2.229
23.7.	С101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.16	0.88	94.61	83.26	148.85	130.99	1.573
23.8.	С111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.11	15.28	1.68	34.50	3.80	2.262
23.9.	С509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.31	1.705	528.00	900.24	1 054.81	1 798.45	1.998
23.10.	С509-0044	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	4.4	1.16	5.10	4.58	20.15	3.951
23.11.	С509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	27.5	0.66	18.15	7.04	193.60	10.667
23.12.	С509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0.0122	0.0671	75.40	5.06	386.12	25.91	5.121
		Накладные расходы				95%	276.24	81%	2 859.45	
								=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	189.01	52%	1 835.69	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					1 794.94		10 552.70	
24.	С502-0486 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 35 мм2	1000 м	0.55	3 465.20	1 905.86	26 186.44	14 402.54	7.557	
25.	С503-0536 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разветвительная коробка У-996	шт.	4	67.61	270.44	129.85	519.40	1.921	
26.	Ц08-03-573-04 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	21	72.04	1 513.00	569.85	11 966.69	7.909	

Начисления: Н17 = 2

< 1111 * 8 * 02-01-05 >

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
26. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2.37	49.77	9.920	493.72	120.430	5 993.80	12.14
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.29	6.09	10.892	66.33	132.210	805.16	12.139
26. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.07	1.47	134.65 13.50	197.94 19.85	737.26 163.89	1 083.77 240.92	5.475 12.137
26. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.71	14.91	8.10	120.77	34.11	508.58	4.211
26. 5.	X05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.22	4.62	100.01 10.06	462.05 46.48	492.49 122.13	2 275.30 564.24	4.924 12.139
26. 6.	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.22	4.62	2.99	13.81	149.44	690.41	49.993
26. 7.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.07	1.47	107.30 11.60	157.73 17.05	665.07	977.65	6.198
26. 8.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	2.1	14.13	29.67	70.16	147.34	4.966
26. 9.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	2.1	8.93	18.75	71.74	150.65	8.035
26. 10.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.42	20.68	8.69	45.98	19.31	2.222
		Накладные расходы				95%	532.05	81%	5 507.16	
		Сметная прибыль				65%	364.03	52%	3 535.46	
		Всего с НР и СП					2 409.08		21 009.31	
27.	C509-1515 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Щитки осветительные этажные ЦЭ4М-3202 УХЛ4 (без счетчиков)	шт.	21	858.68	18 032.28	4 294.69	90 188.49	5.002	
28.	Ц08-03-575-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Прибор или аппарат	1 шт.	11.51	11.51	11.51	11.51	139.01	139.01	12.077
		Начисления: Н17= 2								
28. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	1.12	9.920	11.11	120.430	134.88	12.141
28. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.02	8.93	0.18	71.74	1.43	7.944
		Накладные расходы				95%	10.55	81%	109.25	
		Сметная прибыль				65%	7.22	52%	70.14	
		Всего с НР и СП					29.28		318.40	
29.	П4.	Цит распределительный навесной КМП1/4	шт.	1	5.67	5.67	5.67	32.21	32.21	5.681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФОРМА ПО МДС 01-33-2001										
30.	Ц08-03-575-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)		Прибор или аппарат							
			1 шт.	169						
				11.51						
				1 945.39						
				139.01						
				23 493.37						
				12.076						
Объем: 168+1										
Начисления: Н17= 2										
30. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	189.28	9.920	1 877.66	120.430	22 794.99	12.14
30. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	3.38	8.93	30.18	71.74	242.48	8.034
Накладные расходы						95%	1 783.78	81%	18 463.94	
Сметная прибыль						65%	1 220.48	52%	11 853.39	
Всего с НР и СП							4 949.65	=(65.0* (0.8))	53 810.70	
31.	C509-2235 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 10А, характеристика С	шт.	169		20.92	3 535.48	97.44	16 467.36	4.658
Объем: 168+1										
32.	C08-02-409-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0.8		1 161.94	929.56	4 633.16	3 706.55	3.987
Начисления: Н17= 2										
32. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	23.8	19.04	9.400	178.98	114.120	2 172.84	12.14
32. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.11	0.088	13.523	1.19	163.864	14.42	12.118
32. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.11	0.088	134.65	11.85	737.26	64.88	5.475
						13.50	1.19	163.89	14.42	12.118
32. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.7	2.16	8.10	17.50	34.11	73.68	4.21
32. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	4.84	3.872	2.08	8.05	5.29	20.48	2.544
32. 6.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.11	0.088	107.30	9.44	665.07	58.53	6.2
						11.60	1.02			
32. 7.	C101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0.0021	0.00168	12 095.66	20.32	39 801.71	66.87	3.291
32. 8.	C101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	13.4	10.72	2.82	30.23	15.19	162.84	5.387
32. 9.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.96	0.768	14.13	10.85	70.16	53.88	4.966
32. 10.	C101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	13.4	10.72	1.67	17.90	5.26	56.39	3.15
32. 11.	C113-8040	Клей БМК-5к	кг	0.2	0.16	19.85	3.18	144.13	23.06	7.252
32. 12.	C301-0041	Патрубки	10 шт.	1.8	1.44	277.50	399.60	500.05	720.07	1.802
32. 13.	C509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	6.7	5.36	32.41	173.72	23.16	124.14	0.715
										10

< 1111 * 8 * 02-01-05 > 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
32. 14.	C509-0783	Втулки изолирующие	шт.	18	14.4	2.99	43.06	4.39	63.22	1.468
32. 15.	C509-0809	Заглушки	10 шт.	1	0.8	1.63	1.30	2.75	2.20	1.692
		Накладные расходы				95%	171.16	81%	1 771.69	
								=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	117.11	52%	1 137.38	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					1 217.83		6 615.62	
33.	C103-1392 (Приказ № 356 от 21.07.2011)	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 16 мм	м		80	1.58	126.40	3.33	266.40	2.108
34.	Ц08-02-412-08 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2	100 м		0.8	845.40	676.32	7 380.44	5 904.34	8.73
		Начисления: Н17 = 2								
34. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	39.3	31.44	9.400	295.54	114.120	3 587.93	12.14
34. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4	0.32	13.500	4.32	163.875	52.44	12.139
34. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.4	0.32	134.65	43.09	737.26	235.92	5.475
						13.50	4.32	163.89	52.44	12.139
34. 4.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.4	0.32	107.30	34.34	665.07	212.82	6.197
						11.60	3.71			
34. 5.	C101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.00157	0.001256	2 020.00	2.54	4 598.73	5.78	2.276
34. 6.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.016	20.68	0.33	45.98	0.74	2.242
34. 7.	C101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.4	0.32	94.61	30.28	148.85	47.63	1.573
34. 8.	C111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.016	15.28	0.24	34.50	0.55	2.292
34. 9.	C509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.31	0.248	528.00	130.94	1 054.81	261.59	1.998
34. 10.	C509-0044	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	0.64	1.16	0.74	4.58	2.93	3.959
34. 11.	C509-0782	Втулки В82	1000 шт.	0.0122	0.00976	776.02	7.57	8 161.14	79.65	10.522
34. 12.	C509-1702	Гильза кабельная медная ГМ 240	шт.	5	4	31.20	124.80	349.26	1 397.04	11.194
		Накладные расходы				95%	284.87	81%	2 948.70	
								=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	194.91	52%	1 892.99	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					1 156.10		10 746.03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35.	C501-8482 (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 1,5 мм2	1000 м		0.08	4 832.12	386.57	98 534.52	7 882.76	20.392
36.	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 <i>Начисления: Н17= 2</i>	100 шт.		0.1	4 108.67	410.85	16 386.76	1 638.68	3.989
36. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	88.3	8.83	9.920	87.59	120.430	1 063.40	12.14
36. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	43.76	4.376	11.659	51.02	5.094	22.29	0.437
36. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	1.36	0.136	134.65 13.50	18.31 1.84	737.26 163.89	100.27 22.29	5.476 12.114
36. 4.	X03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч (1)	42.4	4.24	31.14 11.60	132.03 49.18			
36. 5.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	25.6	2.56	1.95	4.99	4.01	10.27	2.058
36. 6.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	1.36	0.136	107.30 11.60	14.59 1.58	665.07	90.45	6.199
36. 7.	C101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00306	0.000306	9 140.00	2.80	41 830.63	12.80	4.571
36. 8.	C101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.31	0.031	94.61	2.93	148.85	4.61	1.573
36. 9.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4.08	0.408	7.25	2.96	143.60	58.59	19.794
36. 10.	C503-0472	Розетка потолочная	100 шт.	1.02	0.102	345.00	35.19	606.31	61.84	1.757
36. 11.	C509-0033	Сжины ответвительные	100 шт.	2.04	0.204	528.00	107.71	1 054.81	215.18	1.998
		Накладные расходы				95%	131.68	81%	879.41	
		Сметная прибыль				65%	90.10	52%	564.56	
								=(95.0* (0.85))		
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					632.63		3 082.65	
37.	П5.	Светильник НПП 03-100-103 с решеткой Техас	шт.		10	39.34	393.40	223.45	2 234.50	5.68

ИТОГО ПО СМЕТЕ
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

48 271.44	303 271.49	6.283
7 588.42	76 876.94	10.131
5 224.84	49 688.42	9.51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ										
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 5, 6, 8, 10, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 26, 28, 30, 32, 34, 36)										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
				20			12 216.94		1 646.12	12.141
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ										
							73 301.64	18	77 370.63	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА										
									507 207.48	
							61 084.70		429 836.85	7.037

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

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер
Н.Н.Мирошников

Начальник РЦЦ
С.А.Сидорова

