

# СТРОИТЕЛЬНАЯ СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(наименование объекта)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-05

электромонтажные работы

Основание:

Сметная стоимость 349,433 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда 51,5 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость 321 чел. час.

Смета составлена в ценах 4 квартала 2014 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	
									занятых обслуживанием машин	
оплаты труда	в т. ч. оплаты труда			в т. ч. оплаты труда	на единицу	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### Электромонтажные работы

#### Кабельные изделия

1	ТЕРм-08-02-401-01 (Ред.2009 И1)	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ <sup>2</sup> С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК Козп=13,97 Кмат=2,31 Кэм=5,86 (2578) НР=85% (НР = 24811 руб.) СП=52% (СП = 15178 руб.) Объем: 80 + 80 + 40 + 150 + 10	3,6 100М	12980,29 8051,89	635,63 56,02	46729 8051,89	28987 56,02	2288 202	51,6 0,25	185,76 0,9
2	ССЦ01-501-8512	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 25 ММ <sup>2</sup>	0,08 1000М	457083,63		457083,63	36567			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ССЦ01-501-8510	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 10 ММ2	0,08 1000М	190075,04		15206				
4	ССЦ01-501-8482	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ МАРКИ ВВГНГ-LS, С ЧИСЛОМ ЖИЛ - 3 И СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2	0,19 1000М	20296,27		3856				
5	ССЦ01-501-8476	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	0,01 1000М	16164,41		162				
6	Прайс-лист	Коробки распределительные пластмассовые, размером 70x70x40 мм для открытой установки	20 ШТ	19,42		388				
7	ТЕРМ-08-02-148-01 (Ред.2009 И1)	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1 М КАБЕЛЯ ДО 1 КГ Козп=13,97 Кмат=4,06 Кэм=8,24 (2197) НР=85% (НР = 8993 руб.) СП=52% (СП = 5502 руб.) Объем: 220 + 180	4 100М КАБЕЛЯ	4932,9 1979,97	2652,21 664,97	19732	7920	10609	12,4	49,6
8	ССЦ01-501-8483	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 2,5 ММ2	0,22 1000М	29735,59		6542				
9	ССЦ01-502-0601	ПРОВОДА С ПОЛИВИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК МАРКИ ПВ1 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГИБКОСТИ СЕЧЕНИЕМ 5 ММ2	0,18 1000М	15615,51		2811				
10	прайс-лист	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) гладкие, для электропроводки, диаметром 25x1,5 мм	400 М	11,15		4460				

**Итого: Кабельные изделия** 136453 36907 12897 235,36  
2862 14,46

**Оборудование**

11	ТЕРМ-08-03-524-07 (Ред.2009 И1)	ЯЩИК С ОДНИМ ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ, ИЛИ С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, ИЛИ С ТРЕМЯ БЛОКАМИ «ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ», ИЛИ С ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК ДО 100 А Козп=13,97 Кмат=3,6 Кэм=5,55 (3153) НР=85% (НР = 445 руб.) СП=52% (СП = 272 руб.)	1 ШТ	1912,3 521,64	23,31 2,24	1912	522	23	3,17	3,17
12	прайс-лист	Щит главного выключателя рентгеновского аппарата SRN 5420 VK М3=6426 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	5676,45		5676				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕРм-08-03-521-15 (Ред.2009 И1)	РУБИЛЬНИК НА ПЛИТЕ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ИЛИ БОКОВОЙ РУКОЯТКОЙ ИЛИ УПРАВЛЕНИЕМ ШТАНГОЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 250 А Козп=13,97 Кмат=2,81 Кэм=3,94 (3091) НР=85% (НР = 422 руб.) СП=52% (СП = 258 руб.)	1 ШТ	1127,28 496,63	2,76	1127	497	3	2,81	2,81
14	прайс-лист	Рубильник ОТ-200 МЗ=16204.73 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	14314,54		14315				
15	прайс-лист	Рукоятка рубильника МЗ=709.9 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	627,09		627				
16	-прайс-лист	Шины М1 сечением от 10 до 25 мм2 Объем: 0.8 : 1000	0,0008 Т	340122,88		272				
17	ТЕР-46-03-008-02 (Ред.2009 И1)	УСТРОЙСТВО НИШ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГЛУБИНОЙ ДО 25 СМ Козп=13,97 Кмат=0 Кэм=5,67 (14322) НР=89% (НР = 168 руб.) СП=48% (СП = 91 руб.) Объем: 0.605 * 0.352	0,0213 10М2 НИШ	12853,97 7200,98	5652,99 1666,06	274	154	120 35	48,4 9,98	1,03 0,21
18	ТЕРм-08-03-524-07 (Ред.2009 И1)	ЯЩИК С ОДНИМ ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ, ИЛИ С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, ИЛИ С ТРЕМЯ БЛОКАМИ «ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ», ИЛИ С ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК ДО 100 А Козп=13,97 Кмат=3,6 Кэм=5,55 (3153) НР=85% (НР = 445 руб.) СП=52% (СП = 272 руб.)	1 ШТ	1912,3 521,64	23,31 2,24	1912	522	23 2	3,17 0,01	3,17 0,01
19	прайс-лист	Щит ЩРв-36з-1 36 IP31 МЗ=1060.58 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	936,87		937				
20	прайс-лист	Рубильник 3Р ВН-32 100А МЗ=178.55 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	157,72		158				
21	прайс-лист	Автомат 1Р ВА47-29 С6 МЗ=45.28 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	40		40				
22	прайс-лист	Автомат 1Р ВА47-29 С32 МЗ=48.49 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	42,83		43				
23	прайс-лист	Дифавтомат 2Р АД-12М С16/0,03 МЗ=363.91 * 1.03 * 1.012 : 1.18	5 ШТ	321,46		1607				
24	прайс-лист	Независимый расцепитель РН-47 МЗ=589.67 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	520,89		521				
25	прайс-лист	Импульсное реле МЗ=613.34 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	541,8		542				
26	прайс-лист	Кнопка с лампой АBLF-22 d22 мм МЗ=144.74 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	127,86		128				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Итого: Оборудование</b>							<b>30091</b>	<b>1695</b>	<b>169</b>		<b>10,18</b>
									<b>39</b>		<b>0,23</b>
<b>Светотехнические изделия</b>											
27	ТЕРМ-08-03-594-09 (Ред.2009 И1)	СВЕТИЛЬНИК НА КРОНШТЕЙНАХ Козп=13,97 Кмат=2,81 Кэм=6,59 (3413) НР=85% (НР = 674 руб.) СП=52% (СП = 412 руб.)	0,02 100ШТ	50008,25 29128,29	16856,63 10507,95	1000	583	337 210	177 54,27	3,54 1,09	
28	прайс-лист	Светильник аварийного освещения URAN 6523-4LED МЗ=4050 * 1.03 * 1.012 : 1.18	2 ШТ	3577,59		7155					
29	ТЕРМ-08-03-594-13 (Ред.2009 И1)	СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПРОФИЛЕ, КОЛИЧЕСТВО ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ ДО 2 Козп=13,97 Кмат=2,78 Кэм=6,55 (3417) НР=85% (НР = 4337 руб.) СП=52% (СП = 2653 руб.) Объем: 7 + 1 + 1 + 1	0,1 100ШТ	77752,17 36369,22	21257,83 14655,65	7775	3636	2126 1466	221 75,91	22,1 7,59	
30	прайс-лист	Светильник светодиодный OWP/R ECO LED 595 МЗ=4297 * 1.03 * 1.012 : 1.18	7 ШТ	3795,78		26570					
31	прайс-лист	Светильник светодиодный CD LED 30 MS	1 ШТ	1545,87		1546					
32	прайс-лист	Светильник светодиодный CD LED 30	1 ШТ	1104,19		1104					
33	прайс-лист	Табличка "Не входить"	1 ШТ	662,52		663					
<b>Итого: Светотехнические изделия</b>							<b>45813</b>	<b>4219</b>	<b>2463</b>		<b>25,64</b>
									<b>1676</b>		<b>8,68</b>
<b>Электроустановочные изделия</b>											
34	ТЕРМ-08-03-591-09 (Ред.2009 И1)	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ Козп=13,97 Кмат=5,51 Кэм=6,82 (3380) НР=85% (НР = 428 руб.) СП=52% (СП = 262 руб.) Объем: 2 + 3 + 3	0,08 100ШТ	6963,06 6270,02	78,29 8,94	557	502	6 1	38,1 0,04	3,05	
35	прайс-лист	Розетка скрытой проводки двухгнездная, с заземлением РС 16-756 "W"	2 ШТ	65,75		132					
36	прайс-лист	Розетка скрытой проводки защищенная РС 10-122 "W"	3 ШТ	40,51		122					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	прайс-лист	Розетка скрытой проводки двухгнездная, защищенная IP44 EVRO	3 ШТ	58,3			175			
38	ТЕРМ-08-03-591-05 (Ред.2009 И1)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ Козп=13,97 Кмат=5,04 Кэм=6,82 (3376) НР=85% (НР = 230 руб.) СП=52% (СП = 140 руб.) Объем: 1 + 2 + 2	0,05 100ШТ	5711,09 5397,73	78,29 8,94		286 270	4	32,8 0,04	1,64
39	прайс-лист	Выключатель для скрытой проводки одноклавишный Valena 774401	1 ШТ	124,09			124			
40	прайс-лист	Выключатель для скрытой проводки двухклавишный Valena 774405	2 ШТ	201,59			403			
41	ССЦ01-509-1201	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	2 ШТ	40,92			82			

**Итого: Электроустановочные изделия** 1881 772 10 4,69  
1 0,01

**Устройство отверстий**

42	ТЕР-46-03-009-04 (Ред.2009 И1)	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ Козп=13,97 Кмат=0 Кэм=5,04 (14326) НР=89% (НР = 1839 руб.) СП=48% (СП = 992 руб.)	0,15 100ШТ	22750,78 10245,18	12505,6 3524,07	3413	1537	1876 529	67,22 21,11	10,08 3,17
43	ТЕР-46-03-009-05 (Ред.2009 И1)	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 51 СМ Козп=13,97 Кмат=0 Кэм=5,04 (14327) НР=89% (НР = 1128 руб.) СП=48% (СП = 608 руб.)	0,07 100ШТ	30191,95 13355,88	16836,07 4744,49	2113	935	1178 332	87,63 28,42	6,13 1,99

**Итого: Устройство отверстий** 5526 2472 3054 16,22  
861 5,16

**Итого: Электромонтажные работы** 219764 46065 18593 292,09  
5439 28,53

**Итого по смете:** 219764 46065 18593 292,09  
5439 28,53

Прямые затраты 219764  
Основная зарплата 46065  
Эксплуатация машин 18593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. зарплата машинистов					5439			
		Материальные затраты					155106			
		Накладные расходы					43920			
		Сметная прибыль					26640			
		ИТОГО в текущих ценах					290324			
		Непредвиденные расходы			2%		5806			
		Итого с непредвиденными расходами					296130			
		НДС			18%		53303			
		ИТОГО с НДС					349433			

Составил:

\_\_\_\_\_

Проверил:

\_\_\_\_\_

Smetamarket.ru