

Капитальный ремонт системы электроснабжения по улице Чкалова, дом №94, Ульяновская область,
р.п.Радищево
(наименование стройки)

Подрядчик

УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

Администрация МО "Радищевский район" Ульяновская
область

А.В. Белотелов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-653-1-1

Капитальный ремонт системы электроснабжения по улице Чкалова, дом №94, Ульяновская область,
р.п.Радищево
(наименование работ и затрат)

Капитальный ремонт системы электроснабжения по улице Чкалова, дом №94, Ульяновская область,
р.п.Радищево
(наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Составлена в ценах 2001 г.

Пересчет в цены 1 кв. 2014 г.

Сметная стоимость 34076 руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции сметы	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				всего	эксплуатация машин	всего	оплата труда	эксплуатация машин	рабочих машинистов	
				оплата труда	в т.ч. оплата труда				на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Электроснабжение								
1	67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток, 100 шт.	0,02	45,55		1	1		5,84	
				45,55						
2	67-4-2	Демонтаж патронов, подвесов, 100 шт.	0,02	29,17		1	1		3,74	
				29,17						
3	67-4-6	Демонтаж электросчетчиков, 100 шт.	0,06	221,58	2,19	13	13		25,72	2
				219,39	0,95				0,07	
4	08-03-575-01	Прибор или аппарат (демонтаж атоматов), 1 шт	2	3,45		7	7		1,12	2
		к=0,3 на демонтаж		3,33						
		Прямые затраты 11,51x0,3=3,45								
5	08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг, 1 шт.	2	16,67	0,78	33	11	1	1,78	4
		к=0,3 на демонтаж		5,3	0,04				0,01	
		Прямые затраты 55,58x0,3=16,67								
6	67-2-6	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром до 40 мм, 100 м труб	0,022	249,03	5,6	5	5		29,39	1
				240,12	1,76				0,13	
7	08-02-401-01	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок, 100 м	0,07	743,63	72,01	52	27	5	41,28	3
				388,03	2,7				0,2	
8	08-02-394-04	Кабель тросовый до 4 в линии, сечение жил до 16 мм2, 100 м линии	0,07	865,77	111,94	61	35	8	53,12	4
				499,33	5,67				0,42	
9	08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм, 100 м	0,21	768,2	171,35	161	55	35	27,76	6
				260,94	2,43			1	0,18	
10	101-3133	Рукава металлические диаметром 25 мм РЗ-Ц-Х,	21	10,6		223				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
11	08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм ² , 100 м	0,21	<u>177,98</u> 109,79	<u>24,64</u> 1,49	37	23	<u>5</u>	<u>11,68</u> 0,11	<u>2</u>
12	502-0815	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1.0, 1000 м	0,035	<u>15415,53</u>		540				
13	509-1505	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 16-8-4,5, шт.	12	<u>1,71</u>		21				
14	08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг, 1 шт.	2	<u>55,58</u> 17,66	<u>2,62</u> 0,14	111	35	<u>5</u>	<u>1,78</u> 0,01	<u>4</u>
15	509-5666	Щиты учетно-распределительные ЩУРН-1/12(30), шт.	2	<u>235,05</u>		470				
16	08-03-575-01	Прибор или аппарат (монтаж атоматов), 1 шт.	9	<u>11,51</u> 11,11		104	100		<u>1,12</u>	<u>10</u>
17	503-0644	Устройство защитного отключения Астро-УЗО тип АС 4п на ток 63 А, марка Ф-4212, шт.	1	<u>349,53</u>		350				
18	509-2287	Выключатели автоматические <Legrand> серии LR 3P 32A, шт.	2	<u>122,56</u>		245				
19	509-2228	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1P 16A, характеристика С, шт.	6	<u>10,98</u>		66				
20	08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт.	6	<u>5,45</u> 2,78	<u>2,24</u> 0,14	33	17	<u>13</u> 1	<u>0,28</u> 0,01	<u>2</u>
21	08-03-591-02	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке, 100 шт.	0,02	<u>295,35</u> 255,54	<u>5,88</u> 0,41	6	5		<u>25,76</u> 0,03	<u>1</u>
22	509-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, шт.	2	<u>6,13</u>		12				
23	08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый, 100 шт.	0,02	<u>1434,66</u> 700,75	<u>229,02</u> 11,88	29	14	<u>5</u>	<u>70,64</u> 0,88	<u>1</u>
24	509-6755	Светильники настенные с шарообразным плафоном, электронным выключателем, белым пластиковым основанием типа НББ 64-60-110 (60Вт Е27), шт.	2	<u>23,1</u>		46				
25	46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см ² , 100 м борозд	0,04	<u>478,45</u> 143,58	<u>334,87</u> 40,84	19	6	<u>13</u> 2	<u>15,64</u> 4,06	<u>1</u>
26	46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ² , 1 м ³ заделки	0,002	<u>1852,65</u> 608,53	<u>34,16</u>	4	2		<u>75,22</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах, 100 м	0,04	<u>200,05</u> 155,1	<u>4,48</u> 0,27	8	6		<u>16,5</u> 0,02	<u>1</u>
28	501-8183	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил Ц 2 и сечением 1,5 мм ² , 1000 м	0,004	<u>2282,18</u>		9				
29	08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм, 10 шт.	0,4	<u>181,58</u> 100,58	<u>57,66</u> 2,57	73	40	<u>23</u> 1	<u>10,7</u> 0,19	<u>4</u>
30	101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм, т	0,0116	<u>4156,87</u>		48				
31	08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ² , 100 м	0,06	<u>272,23</u> 156,04	<u>76,29</u> 2,97	16	9	<u>5</u>	<u>16,6</u> 0,22	<u>1</u>
32	101-1889	Сталь полосовая 40x4 мм, кипящая, т	0,0078	<u>6067,19</u>		47				
33	08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м	0,13	<u>513,08</u> 188,94	<u>53,63</u> 1,49	67	25	<u>7</u>	<u>20,1</u> 0,11	<u>3</u>
34	01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение	1	<u>20,74</u> 20,74		21	21		<u>1,62</u>	<u>2</u>
		Прямые затраты по разделу "Электроснабжение"				2939	458	<u>125</u> 5		<u>54</u>
		Прямые затраты по разделу "Электроснабжение" с учетом коэффициентов				3056	550	<u>150</u> 6		<u>65</u>
		МДС 81-38.2004 прил.3 п.1								
		Оплата труда рабочих 458x1,2=549,6								
		Эксплуатация машин 125x1,2=150								
		Затраты труда рабочих 54x1,2=64,8								
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов				19550	6639	<u>821</u> 72		<u>65</u>
		Итого прямые затраты по смете				3056	550	<u>150</u> 6		<u>65</u>
		Итого прямые затраты по смете с учетом индексов				19550	6639	<u>821</u> 72		<u>65</u>
		по оплате труда 12,07								
		по эксплуатации машин 5,47								
		по стоимости материалов 5,76								
		накладные расходы				5336				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.48		Пусконаладочные работы 65%x0,85=55% от ФОТ=302				166				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2		Электромонтажные работы на других объектах 95%x0,85=81% от ФОТ=5974				4839				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.49, прим.п.1		Работы по реконструкции зданий и сооружений 99%x0,85=84% от ФОТ=145				122				
МДС		Электромонтажные работы				209				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81-33.2004 прил 5 п.17	85% \times 0,85=72% от ФОТ=290									
	сметная прибыль					3424				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40% \times 0,8=32% от ФОТ=302					97				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% \times 0,8=52% от ФОТ=5974					3106				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.49, прим.п.1	Работы по реконструкции зданий и сооружений 59,5% \times 0,8=48% от ФОТ=145					70				
Письмо АП-5536/06 прил.2 п.17	Электромонтажные работы 65% \times 0,8=52% от ФОТ=290					151				
	накладные расходы					5336				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65% \times 0,85=55% от ФОТ=302					166				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95% \times 0,85=81% от ФОТ=5974					4839				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.49, прим.п.1	Работы по реконструкции зданий и сооружений 99% \times 0,85=84% от ФОТ=145					122				
МДС 81-33.2004 прил.5 п.17	Электромонтажные работы 85% \times 0,85=72% от ФОТ=290					209				
	сметная прибыль					3424				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40% \times 0,8=32% от ФОТ=302					97				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% \times 0,8=52% от ФОТ=5974					3106				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.49, прим.п.1	Работы по реконструкции зданий и сооружений 59,5% \times 0,8=48% от ФОТ=145					70				
Письмо АП-5536/06 прил.2 п.17	Электромонтажные работы 65% \times 0,8=52% от ФОТ=290					151				
	накладные расходы					5421				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65% \times 0,85=55% от ФОТ=362					199				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95% \times 0,85=81% от ФОТ=5974					4839				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.49, прим.п.1	Работы по реконструкции зданий и сооружений 99% \times 0,85=84% от ФОТ=145					122				
МДС 81-33.2004 прил.5 п.17	Электромонтажные работы 85% \times 0,85=72% от ФОТ=362					261				
	сметная прибыль					3480				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40% \times 0,8=32% от ФОТ=362					116				
Письмо АП-5536/06 прил.1	Электромонтажные работы на других объектах 65% \times 0,8=52% от ФОТ=5974					3106				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.45.2									
	Письмо	Работы по реконструкции зданий				70				
	АП-5536/06	и сооружений 59,5% \times 0,8=48% от								
	прил.1 п.49,	ФОТ=145								
	прим.п.1									
	Письмо	Электромонтажные работы				188				
	АП-5536/06	65% \times 0,8=52% от ФОТ=362								
	прил.2 п.17									
		накладные расходы				3776				
	МДС	Пусконаладочные работы				199				
	81-33.2004	65% \times 0,85=55% от ФОТ=362								
	прил.4 п.48									
	МДС	Электромонтажные работы на				3246				
	81-33.2004	других объектах 95% \times 0,85=81% от								
	прил.4	ФОТ=4007								
	п.45.2									
	МДС	Работы по реконструкции зданий				122				
	81-33.2004	и сооружений 99% \times 0,85=84% от								
	прил.4 п.49,	ФОТ=145								
	прим.п.1									
	МДС	Электромонтажные работы				209				
	81-33.2004	85% \times 0,85=72% от ФОТ=290								
	прил.5 п.17									
		сметная прибыль				2423				
	Письмо	Пусконаладочные работы				118				
	АП-5536/06	40% \times 0,8=32% от ФОТ=362								
	прил.1 п.48									
	Письмо	Электромонтажные работы на				2084				
	АП-5536/06	других объектах 65% \times 0,8=52% от								
	прил.1	ФОТ=4007								
	п.45.2									
	Письмо	Работы по реконструкции зданий				70				
	АП-5536/06	и сооружений 59,5% \times 0,8=48% от								
	прил.1 п.49,	ФОТ=145								
	прим.п.1									
	Письмо	Электромонтажные работы				151				
	АП-5536/06	65% \times 0,8=52% от ФОТ=290								
	прил.2 п.17									
		Итого по смете				28312				
		Резерв средств на								
		непредвиденные работы и								
		затраты								
		2%				566				
		Итого				28878				
		Налоги								
		НДС, 18%				5198				
	ФЗ РФ от									
	07.07.03 №									
	117-ФЗ									
		Итого				34076				
		Всего по смете				34076				

СоставилА.П.БухаровПроверил