

Ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: Ульяновская область,
Сенгилеевский район, п.Цемзавод, ул.Лесная, д.26
(наименование стройки)

СОГЛАСОВАНО

Подрядчик

УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-0111

Ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: Ульяновская область,
Сенгилеевский район, п.Цемзавод, ул.Лесная, д.26
(наименование работ и затрат)

Ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: Ульяновская область,
Сенгилеевский район, п.Цемзавод, ул.Лесная, д.26
(наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Составлена в ценах 2001 г. (ред.2016г.)

Пересчет в цены 1 кв. 2016 г.

Сметная стоимость

486800,00 руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	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			в т.ч. оплата труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Освещение								
1	67-3-1	Демонтаж кабеля, 100 м	12,25	75,5 75,19	0,31 0,14	925	921	4 2	9,64 0,01	118
2	67-1-1	Демонтаж скрытой электропроводки, 100 м	0,6	19,81 19,81		12	12		2,54	2
3	67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания, 100 шт.	0,28	50,24 49,3	0,94 0,41	14	14		6,32 0,03	2
4	67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток, 100 шт.	0,44	45,55 45,55		20	20		5,84	3
5	08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый, 100 шт. МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 700,75x1,2=840,9 Эксплуатация машин 229,02x1,2=274,82 Затраты труда рабочих 88,3x1,2=105,96 Затраты труда машинистов 43,76x1,2=52,51	0,06	1620,62 840,9	274,83 14,26	97	50	17 1	84,77 1,06	5
6	Цена поставщика	Светильник ЖКХ светодиодный с датчиком, шт.	6	165,46		993				
7	08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый, 100 шт. МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 700,75x1,2=840,9 Эксплуатация машин	0,33	1620,62 840,9	274,83 14,26	535	277	91 5	84,77 1,06	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		229,02x1,2=274,82 Затраты труда рабочих 88,3x1,2=105,96 Затраты труда машинистов 43,76x1,2=52,51								
8	Цена поставщика	Светильник НПП-003 , шт.	33	<u>61,83</u>		2040				
9	Цена поставщика	Лампа энергосбер.светодиодная LED 13вт E27 , шт.	33	<u>57,09</u>		1884				
10	08-02-390-01	Короба пластмассовые шириной до 40 мм, 100 м МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 154,92x1,2=185,9 Эксплуатация машин 31,87x1,2=38,24 Затраты труда рабочих 16,29x1,2=19,55 Затраты труда машинистов 0,01x1,2=0,01	4,47	<u>274</u> 185,9	<u>38,25</u> 0,17	1225	831	<u>171</u> 1	<u>19,55</u> 0,01	<u>87</u>
11	Цена поставщика	Кабель канал 10*15 , м	147	<u>1,47</u>		216				
12	Цена поставщика	Кабель канал 25*25, м	102	<u>4</u>		408				
13	Цена поставщика	Кабель канал 40*40, м	198	<u>7,09</u>		1404				
14	10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене, 1 шт. МДС81-37.2004 прил3, п.1 Оплата труда рабочих 4,88x1,2=5,86 Затраты труда рабочих 0,5x1,2=0,6	28	<u>6,23</u> 5,86		174	164		<u>0,6</u>	<u>17</u>
15	503-0453	Коробка универсальная марки УК-П, шт.	28	<u>5,75</u>		161				
16	08-02-390-03	Короба пластмассовые шириной до 120 мм, 100 м МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 193,34x1,2=232,01 Эксплуатация машин 39,91x1,2=47,89 Затраты труда рабочих 20,33x1,2=24,4 Затраты труда машинистов 0,01x1,2=0,01	0,16	<u>370,47</u> 232,01	<u>47,89</u> 0,17	59	37	<u>8</u>	<u>24,4</u> 0,01	<u>4</u>
17	Цена поставщика	Кабель канал 100*60 , м	16	<u>22,62</u>		362				
18	08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм2, 100 м МДС81-37.2004 прил3, п.1 Оплата труда рабочих 26,51x1,2=31,81 Эксплуатация машин 2,24x1,2=2,69 Затраты труда рабочих 3,52x1,2=4,22 Затраты труда машинистов 0,01x1,2=0,01	4	<u>46,61</u> 31,81	<u>2,69</u> 0,17	186	127	<u>11</u> 1	<u>3,38</u> 0,01	<u>14</u>
19	Прайс лист	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил Ц 3 и сечением 1,5 мм2 , м	400	<u>7,34</u>		2936				
20	08-02-399-02	Провод в коробах, сечением до 35 мм2, 100 м	7,6	<u>57,96</u> 42,41	<u>2,69</u> 0,17	440	322	<u>20</u> 1	<u>4,51</u> 0,01	<u>34</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 35,34x1,2=42,41 Эксплуатация машин 2,24x1,2=2,69 Затраты труда рабочих 4,7x1,2=5,64 Затраты труда машинистов 0,03x1,2=0,04								
21	Прайс лист	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил Ц 3 и сечением 4,0 мм2, м	360	<u>10,64</u>		3830				
22	Прайс лист	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил Ц 3 и сечением 2,5мм2, м	400	<u>7,09</u>		2836				
23	08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2, 100 м МДС81-37.2004 прил3, п.1 Оплата труда рабочих 109,79x1,2=131,75 Эксплуатация машин 24,64x1,2=29,57 Затраты труда рабочих 14,6x1,2=17,52 Затраты труда машинистов 0,14x1,2=0,17	0,3	<u>204,87</u> 131,75	<u>29,57</u> 1,79	61	40	<u>8</u> 1	<u>14,02</u> 0,13	<u>4</u>
24	502-0504	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм2, 1000 м	0,0051	<u>10894,07</u>		56				
25	Прайс лист	Кабель 5x10 , м	25,5	<u>41,07</u>		1047				
26	08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2, 100 м МДС81-37.2004 прил3, п.1 Оплата труда рабочих 135,36x1,2=162,43 Эксплуатация машин 44,8x1,2=53,76 Затраты труда рабочих 18x1,2=21,6 Затраты труда машинистов 0,25x1,2=0,3	0,45	<u>311,14</u> 162,43	<u>53,76</u> 3,24	140	73	<u>24</u> 1	<u>17,28</u> 0,24	<u>8</u>
27	502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4x16-0,6/1.0, 1000 м Индексы по стоимости материалов 0,93	0,0051	<u>16471,4</u>		78				
28	Прайс лист	Кабель 5x25 , м	40,8	<u>117,98</u>		4814				
29	08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ	0,82	<u>263,14</u>	<u>78,9</u>	222	137	<u>72</u>	<u>18,24</u>	<u>15</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		для защиты проводов и кабелей, 100 м МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 139,54x1,2=167,45 Эксплуатация машин 65,75x1,2=78,9 Затраты труда рабочих 15,2x1,2=18,24 Индексы по оплате труда 1 по эксплуатации машин 1,11 по стоимости материалов 0,93		167,45						
30	103-2410	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 40 мм, 10 м Индексы по стоимости материалов 0,93	8,2	68,54		523				
31	08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке, 100 шт. МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 313,47x1,2=376,16 Эксплуатация машин 14,08x1,2=16,9 Затраты труда рабочих 39,5x1,2=47,4 Затраты труда машинистов 0,03x1,2=0,04	0,2	495,7 376,16	16,89 0,49	99	75	3	37,92 0,04	8
32	509-1441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки, шт.	20	9,48		190				
33	10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене, 1 шт. МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 4,88x1,2=5,86 Затраты труда рабочих 0,5x1,2=0,6	32	6,23 5,86		199	188		0,6	19
34	Цена поставщика	Коробка ответвительная 4 зажима белая (86 157) , шт	32	44,49		1424				
		Прямые затраты по разделу "Освещение " с учетом коэффициентов				29610	3288	429 13		368
35	08-01-087-03	Ремонт электрощитовой Металлические конструкции, 1 т МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 598,36x1,2=718,03 Эксплуатация машин 520,04x1,2=624,05 Затраты труда рабочих 62,2x1,2=74,64 Затраты труда машинистов 1,74x1,2=2,09	0,077	11122,58 718,03	624,05 28,19	856	55	48 2	74,64 2,09	6
36	08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм, 1 шт. Демонтаж оборудования МДС81-36.2004, п.3.2.1 Оплата труда рабочих 23,01x0,3=6,9 Эксплуатация машин 29,04x0,3=8,71	3	15,62 6,9	8,72 0,41	47	21	26 1	0,7 0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих 0,84x0,3=0,25 Затраты труда машинистов 0,04x0,3=0,01 Стоимость материалов 143,45x0=0								
37	69-1-3	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1,5 кирпича, 100 отверстий	0,12	<u>933,66</u> 933,66		112	112		<u>119,7</u>	<u>14</u>
38	46-03-013-08	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 65 мм, 100 отверстий Индексы по оплате труда 1 по эксплуатации машин 1,11 по стоимости материалов 0,93	0,18	<u>724,14</u> 190,05	<u>534,09</u>	141	34	<u>107</u>	<u>22,28</u>	<u>4</u>
39	46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² , 1 м ³ заделки	0,022	<u>1688,65</u> 446,24	<u>21,14</u>	37	10		<u>55,16</u>	<u>1</u>
40	08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм, 1 шт. МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 46,23x1,2=55,48 Эксплуатация машин 100,81x1,2=120,97 Затраты труда рабочих 4,66x1,2=5,59 Затраты труда машинистов 0,41x1,2=0,49	1	<u>460,55</u> 55,48	<u>120,97</u> 6,65	461	56	<u>121</u> 7	<u>5,59</u> 0,49	<u>6</u>
41	Цена поставщика	Шкаф ВРУ, шт.	1	<u>7471,79</u>		7472				
42	08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт. МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 6,94x1,2=8,33 Эксплуатация машин 2,24x1,2=2,69 Затраты труда рабочих 0,87x1,2=1,04 Затраты труда машинистов 0,01x1,2=0,01	1	<u>11,53</u> 8,33	<u>2,69</u> 0,17	12	8	<u>3</u>	<u>0,84</u> 0,01	<u>1</u>
43	Цена поставщика	Счетчик электорозергии Меркурий 230АРТ-02, шт.	1	<u>2295,33</u>		2295				
44	08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм, 1 шт. МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 23,01x1,2=27,61 Эксплуатация машин 29,04x1,2=34,85 Затраты труда рабочих 2,32x1,2=2,78 Затраты труда машинистов 0,1x1,2=0,12	3	<u>205,91</u> 27,61	<u>34,85</u> 1,62	618	83	<u>105</u> 5	<u>2,78</u> 0,12	<u>8</u>
45	Цена поставщика	Щитки распределительный навесной ЩРН-54з IP31 (mb21-54), шт.	3	<u>388</u>		1164				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	08-03-575-01	Прибор или аппарат, 1 шт.	3	<u>11,51</u> 11,11		35	33		<u>1,12</u>	<u>3</u>
47	Цена поставщика	Автомат ВА47-29/3 100А, шт.	2	<u>155,17</u>		310				
48	509-2245	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 3Р 50А, характеристика С, шт.	1	<u>41,27</u>		41				
49	08-03-575-01	Прибор или аппарат, 1 шт.	46	<u>11,51</u> 11,11		529	511		<u>1,12</u>	<u>52</u>
50	509-2228	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С, шт.	10	<u>10,98</u>		110				
51	Цена поставщика	Автомат АД-122п 25А 30мА, шт.	36	<u>88,49</u>		3186				
52	502-0504	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм2, 1000 м	0,005	<u>10894,07</u>		54				
53	502-0503	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм2, 1000 м	0,03	<u>6821,39</u>		205				
		Прямые затраты по разделу "Ремонт электрощитовой" с учетом коэффициентов				17685	923	<u>410</u> 15		<u>97</u>
		Заземление								
54	08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10 шт. МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 77,93х1,2=93,52 Эксплуатация машин 53,28х1,2=63,94 Затраты труда рабочих 8,29х1,2=9,95 Затраты труда машинистов 0,14х1,2=0,17	0,4	<u>181,49</u> 93,52	<u>63,94</u> 2,27	73	37	<u>26</u> 1	<u>9,95</u> 0,17	<u>4</u>
55	08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2, 100 м МДС 81-38.2004 прил. 3 п.1 Оплата труда рабочих 156,04х1,2=187,25 Эксплуатация машин 76,29х1,2=91,55 Затраты труда рабочих 16,6х1,2=19,92 Затраты труда машинистов 0,22х1,2=0,26	0,16	<u>318,69</u> 187,25	<u>91,54</u> 3,56	51	30	<u>15</u> 1	<u>19,92</u> 0,26	<u>3</u>
56	15-04-041-06	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком заполнения оконных проемов и решеток, 100 м2 окрашиваемой поверхности МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 514,79х1,15=592,01 Эксплуатация машин 1,16х1,25=1,45 Затраты труда рабочих 57,39х1,15=66 Затраты труда машинистов 0,01х1,25=0,01	0,16	<u>742,14</u> 592,01	<u>1,46</u> 0,18	119	95		<u>66</u> 0,01	<u>11</u>
57	01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи <фаза-нуль>, 1 токоприемник	17	<u>15,62</u> 15,62		266	266		<u>0,61</u>	<u>10</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Прямые затраты 15,62x0=0								
		Оплата труда рабочих 15,62x0=0								
58	01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	48	4,1		197	197		0,16	8
		Прямые затраты 4,1x0=0								
		Оплата труда рабочих 4,1x0=0								
		Прямые затраты по разделу "Заземление" с учетом коэффициентов				706	625	41		36
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов				9906	9419	246		36
		по оплате труда 15,07						30		
		по эксплуатации машин 6								
		по стоимости материалов 6,03								
		Итого прямые затраты по смете				48001	4836	880		501
								30		
		Итого прямые затраты по смете с учетом индексов				328265	67362	5079		501
								415		
		накладные расходы				51028				
		65%x0,85=55% от ФОТ=6977				3837				
		78%x0,85=66% от ФОТ=1541				1017				
		80%x0,85=68% от ФОТ=4844				3294				
		85%x0,85=72% от ФОТ=13334				9600				
		94,5%x0,85=80% от ФОТ=1432				1146				
		95%x0,85=81% от ФОТ=39044				31626				
		99%x0,85=84% от ФОТ=605				508				
		сметная прибыль				33231				
		40%x0,8=32% от ФОТ=6977				2233				
		46,75%x0,8=37% от ФОТ=1432				530				
		50%x0,8=40% от ФОТ=1541				616				
		59,5%x0,8=48% от ФОТ=605				290				
		60%x0,8=48% от ФОТ=4844				2325				
		65%x0,8=52% от ФОТ=52378				27237				
		Итого по смете				412542				
		Налоги								
		НДС 18%				74258				
		Итого				486800				
		Всего по смете				486800				

Составил

Проверил