

СОГЛАСОВАНО

Форма № 4.

УТВЕРЖДАЮ

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

Капитальный ремонт муниципальных жилых домов Ульяновской области

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9

«Капитальный ремонт системы электроснабжения по адресу: Ульяновская область, Барышский район, г. Барыш, ул. 45 Стрелковой Дивизии, д. 9»

Сметная стоимость работ: \_\_\_\_\_ 389 440,00 Руб.

Трудоемкость работ: \_\_\_\_\_ 449,41 Чел. час.

Средства на оплату труда: \_\_\_\_\_ 63 474,84 Руб.

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				затр.тр единич всего	инд
				всего	экс.маш.	материалы	всего	зарплата	экс.маш.	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Электросиловое оборудование</b>												
1	ТЕРр67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток [МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,15; Кзм=1,15; Кэм=1,15; Ктр=1,15)]	0,04 100 шт.	52,38 52,38	0,00 0,00	0,00	2	2	0 0	0	6,72 0,27	100
2	ТЕРр67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания [МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,15; Кзм=1,15; Кэм=1,15; Ктр=1,15)]	0,08 100 шт.	57,78 56,70	1,08 0,40	0,00	5	5	0 0	0	7,27 0,58	100
3	ТЕРм08-03-599-02	Демонтаж Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3);	4 1 шт.	13,25 12,09	1,16 0,05	0,00	53	48	5 0	0	1,22 4,88	1-Д, 104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		МДС 81-37.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35)]										
4	ТЕРм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг [МДС 81-37.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35)]	2 1 шт.	84,92 40,31	3,87 0,16	40,74	170	81	8 0	81	4,06 8,13	104
5	509-6306	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-24з, с замком (395х310х120 мм) [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]	1 шт.	239,69 0,00	0,00 0,00	239,69	240	0	0 0	240	0,00 0,00	105
6	509-6316	Щиты учетно-распределительные ЩУРН-3-30з, с замком, размером 540х490х165 мм [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]	1 шт.	448,50 0,00	0,00 0,00	448,50	448	0	0 0	448	0,00 0,00	105
7	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные [МДС 81-37.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35)]	1 1 шт.	12,93 9,37	3,02 0,16	0,54	13	9	3 0	1	0,95 0,95	104
8	509-8174	Счетчик электроэнергии трехфазный Меркурий 230 ART 5-50A (10-100A)	1 шт.	625,23 0,00	0,00 0,00	625,23	625	0	0 0	625	0,00 0,00	
9	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на	30 1 шт.	177,37 29,78	5,14 0,16	142,45	5321	893	154 5	4274	3,13 93,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		стене или колонне, на ток до 100 А [МДС 81-38.2004 П.р.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35)]										
10	509-2245	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 3Р 50А, характеристика С	9 шт.	41,27 0,00	0,00 0,00	41,27	371	0	0 0	371	0,00 0,00	
11	509-2258	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-100 2Р 100А, характеристика С	1 шт.	113,22 0,00	0,00 0,00	113,22	113	0	0 0	113	0,00 0,00	
12	509-2271	Выключатели автоматические <Legrand> серии LR 1Р 32А	8 шт.	37,95 0,00	0,00 0,00	37,95	304	0	0 0	304	0,00 0,00	
13	509-2242	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	3 шт.	32,92 0,00	0,00 0,00	32,92	99	0	0 0	99	0,00 0,00	
14	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,0432 100 м3 грунта	1381,38 1381,38	0,00 0,00	0,00	60	60	0 0	0	177,10 7,65	101
15	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 1 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,0432 100 м3 грунта	763,31 763,31	0,00 0,00	0,00	33	33	0 0	0	101,77 4,40	101
16	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	0,12 100 м	1064,33 156,04	79,66 2,60	828,63	128	19	10 0	99	16,60 1,99	
17	101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	0,0152 т	6167,99 0,00	0,00 0,00	6167,99	94	0	0 0	94	0,00 0,00	
18	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16	0,3 10 шт.	491,67 77,93	55,42 1,65	358,32	148	23	17 0	108	8,29 2,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		мм										
19	101-1619	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 18 мм	0,018 т	4126,97 0,00	0,00 0,00	4126,97	74	0	0 0	74	0,00 0,00	
20	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup>	0,48 100 м	1550,71 200,22	88,82 2,96	1261,67	744	96	43 1	605	21,30 10,22	
21	101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	0,0605 т	6167,99 0,00	0,00 0,00	6167,99	373	0	0 0	373	0,00 0,00	
22	ТЕРм08-02-374-01	Демонтаж Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм <sup>2</sup> , количество проводов в линии 2 [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3)]	2 1 шт.	82,66 8,10	74,56 9,93	0,00	165	16	149 20	0	0,77 1,54	1-Д
23	ТЕРм08-02-150-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	0,034 1000 м	9651,64 620,43	3210,10 395,22	5821,11	328	21	109 13	198	65,24 2,22	
24	111-0133	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р2-95	8 шт.	30,13 0,00	0,00 0,00	30,13	241	0	0 0	241	0,00 0,00	
25	502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередач и с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1.0	0,0347 1000м	16471,40 0,00	0,00 0,00	16471,40	572	0	0 0	572	0,00 0,00	
26	ТЕРм08-	Труба стальная	0,06	860,86	272,62	166,93	52	25	16	11	44,82	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	02-407-02	по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм [МДС 81-37.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35)]	100 м	421,31	11,65				1		2,69	
27	ТЕРм08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	0,06 100 м	405,26 137,24	33,50 1,65	234,52	24	8	2 0	14	14,60 0,88	
28	103-0004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	6 м	20,28 0,00	0,00 0,00	20,28	122	0	0 0	122	0,00 0,00	
29	502-0878	Провода самонесущие изолированные для вщддушных линий электропередач и с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4x16-0,6/1.0	0,0061 1000м	16471,40 0,00	0,00 0,00	16471,40	100	0	0 0	100	0,00 0,00	
30	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые шириной до 40 мм [МДС 81-37.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35)]	1,1 100 м	302,01 209,14	43,02 0,16	49,85	332	230	47 0	55	21,99 24,19	104
31	509-1829	Кабель-канал (короб) <Электропласт > 16x16 мм	110 м	1,58 0,00	0,00 0,00	1,58	174	0	0 0	174	0,00 0,00	
32	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм2	3,2 100 м	74,97 33,09	2,39 0,12	39,49	240	106	8 0	126	3,52 11,26	
33	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлор	0,32 1000м	4349,81 0,00	0,00 0,00	4349,81	1392	0	0 0	1392	0,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		идной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил-3 и сечением 1,5мм2										
34	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48мм	0,71 100 м	2568,10 326,18	216,45 2,60	2025,47	1823	232	154 2	1437	34,70 24,64	
35	101-3134	Рукава металлические диаметром 32 мм РЗ-Ц-Х	71 м	13,19 0,00	0,00 0,00	13,19	936	0	0 0	936	0,00 0,00	
36	ТЕРм08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	1,52 100 м	405,26 137,24	33,50 1,65	234,52	616	209	51 3	356	14,60 22,19	
37	501-8495	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 10мм2	0,152 1000м	34579,46 0,00	0,00 0,00	34579,46	5256	0	0 0	5256	0,00 0,00	
38	ТЕР46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	3 100 м борозд	478,45 143,58	334,87 40,84	0,00	1435	431	1005 123	-1	15,64 46,92	
39	ФЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей [МДС 81-37.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35); Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома	3 100 м	298,38 188,38	94,39 0,00	15,61	895	565	283 0	47	20,52 61,56	104, 105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]										
40	103-2600	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20мм	525 шт	0,30 0,00	0,00 0,00	0,30	158	0	0 0	158	0,00 0,00	
41	103-2407	Тубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55 серии FL, диаметром 20мм	30,36 10м	20,05 0,00	0,00 0,00	20,05	609	0	0 0	609	0,00 0,00	
42	ТЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	4,2 100 м	344,00 105,28	19,14 0,95	219,58	1445	442	80 4	923	11,20 47,04	
43	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 1,5мм2	0,42 1000м	4349,81 0,00	0,00 0,00	4349,81	1827	0	0 0	1827	0,00 0,00	
44	ТЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене [МДС 81-37.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35)]	10 1 шт.	6,96 6,59	0,00 0,00	0,37	70	66	0 0	4	0,68 6,75	104
45	503-0708	Коробка ответвительная КОР-94-4У2 IP43 размером 80x80x43мм	10 шт	15,25 0,00	0,00 0,00	15,25	152	0	0 0	152	0,00 0,00	
46	ТЕРр61-1-9	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа <Ветонит>) толщиной до 10 мм для последующей	0,45 100 м2 поверхности	5262,15 720,29	36,35 22,46	4505,51	2368	324	16 10	2028	73,80 33,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		окраски или оклейки обоями стен										
47	ТЕР46-03-009-06	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 25 см [МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,15; Кзм=1,15; Кэм=1,15; Ктр=1,15)]	0,05 100 шт.	1926,71 536,61	1390,10 129,67	0,00	96	27	70 6	-1	58,45 2,92	100
48	ТЕРм08-03-591-02	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке [МДС 81-37.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35)]	0,05 100 шт.	388,13 344,98	7,94 0,63	35,21	19	17	0 0	2	34,78 1,74	104
49	509-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	5 шт.	6,13 0,00	0,00 0,00	6,13	31	0	0 0	31	0,00 0,00	
50	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый [МДС 81-37.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35)]	0,14 100 шт.	2533,98 946,01	16,04 698,27	1571,93	355	132	2 98	221	95,36 13,35	104
51	509-0767	Светильники с лампами накаливания для производственных помещений с тяжелыми условиями среды, подвесной с защитной сеткой и стеклом, тип НСП09-200/Р50-03-02	8 шт.	59,93 0,00	0,00 0,00	59,93	479	0	0 0	479	0,00 0,00	
52	509-1395	Светильник ЛПБ 3020 18Вт 230В Т8/G13 ИЭК	6 шт.	52,40 0,00	0,00 0,00	52,40	314	0	0 0	314	0,00 0,00	
53	ТЕРм10-01-039-06	Реле, с подготовкой места	4 1 шт.	23,37 23,03	0,00 0,00	0,34	93	92	0 0	1	2,70 10,80	104



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		установки [МДС 81- 37.2004 Пp.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35)]										
54	NULL	Датчик движения	2 шт	46,61 0,00	0,00 0,00	46,61	93	0	0 0	93	0,00 0,00	
55	NULL	Фотореле	2 шт	38,86 0,00	0,00 0,00	38,86	78	0	0 0	78	0,00 0,00	
Итого по разделу							32308,00	4212,00	2232,00 286,00	25864,00	449,41	
В том числе основные материалы в базовых ценах							5038,00			5038,00		
Всего							32308,00	4212,00	2232,00 286,00	25864,00	449,41	
В том числе основные материалы в базовых ценах							5038,00			5038,00		
Итого в текущих ценах							232826,76	63474,84	13392,00 4310,02	155959,92	101 449,41	
{Итого в текущих ценах ТЕР (Множкквартирные жилые дома кирпичные по статьям затрат 1 кв.2016 РЦЦС)} k=15,07 на зарплату k=6 на эксплуатацию машин k=6,03 на материалы k=6,03 на основные материалы												
В том числе основные материалы							30379,14			30379,14		

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			232 826,76
Накладные расходы (Ремонт : электромонтажные работы)		72	75,60
Накладные расходы (Электромонтажные работы : на других объектах)		81	40 513,77
Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые ручным способом)		61	855,22
Накладные расходы (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))		84	7 430,64
Накладные расходы (Монтаж оборудования)		68	1 619,08
Накладные расходы (Ремонт : штукатурные работы)		67	3 372,78
Итого накладных расходов			53 867,09
Итого			286 693,85
Сметная прибыль (Ремонт : электромонтажные работы)		52	54,60
Сметная прибыль (Электромонтажные работы : на других объектах)		52	26 008,84
Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые ручным способом)		31	434,62
Сметная прибыль (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих		48	4 246,08

конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))		
Сметная прибыль (Монтаж оборудования)	48	1 142,88
Сметная прибыль (Ремонт : штукатурные работы)	40	2 013,60
Итого сметной прибыли		33 900,62
Итого		320 594,47
Проектные и изыскательские работы	3	9 339,43
ИТОГО		330 033,90
НДС	18	59 406,10
В С Е Г О		389 440,00

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_