

СОГЛАСОВАНО

КОМИТЕТ ЖКХ  
АДМИНИСТРАЦИИ  
Г. УЛЬЯНОВСКА  
ЗАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ Г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ Г.

Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-11/эл

«Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: ул. Пушкинская, 11»

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_ дефектная ведомость \_\_\_\_\_

Составлен в базовых ценах: 2001г.

Сметная стоимость работ: \_\_\_\_\_ 1 937 258,57 Руб.

Трудоемкость работ: \_\_\_\_\_ 2 362,73 Чел.час.

Средства на оплату труда: \_\_\_\_\_ 268 316,10 Руб.

№ п/п	Обосно- вание цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				затр.тр единич всего	инд
				всего	экс.маш.	мате- риалы	всего	зарплата	экс.маш.	мате- риалы		
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1 раздел- Демонтажные работы.</b>												
1	ТЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля	15 100 м	75,50 75,19	0,31 0,12	0,00	1132	1128	5 2	-1	9,64 144,60	
2	ТЕРр67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	0,6 100 шт.	50,24 49,30	0,94 0,35	0,00	30	30	1 0	-1	6,32 3,79	
3	ТЕРр67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	0,22 100 шт.	45,55 45,55	0,00 0,00	0,00	10	10	0 0	0	5,84 1,28	
4	ТЕРм08-03-575-01	Демонтаж автоматических выключателей [МДС 81-29.2001 П 3.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3)]	266 1 шт.	3,33 3,33	0,00 0,00	0,00	886	886	0 0	0	0,34 89,38	2-Д
5	ТЕРм08-03-572-07	Демонтаж Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу,	1 1 шт.	46,00 13,87	32,13 1,46	0,00	46	14	32 1	0	1,40 1,40	3-Д

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		высота и ширина до 1700х1100 мм [МДС 81-29.2001 П 3.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3)]										
6	ТЕРм08-03-599-01	Демонтаж щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг [МДС 81-29.2001 П 3.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3)]	26 1 шт.	9,10 8,24	0,86 0,04	0,00	237	214	22 1	1	0,83 21,61	4-Д
7	ТЕРр67-4-6	Демонтаж электросчетчиков	0,82 100 шт.	221,58 219,39	2,19 0,83	0,00	182	180	2 1	0	25,72 21,09	
8	ТЕР46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до 20 см2	0,9 100 м борозд	931,24 263,76	667,48 86,40	0,00	838	237	601 78	0	28,06 25,25	
9	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	0,26 100 отверстий	541,47 144,27	397,20 51,42	0,00	141	38	103 13	0	15,17 3,94	
Итого по разделу							3502,00	2737,00	766,00 96,00	-1,00	312,35	
<b>2 раздел- Электромонтажные работы. подвал</b>												
10	ТЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2;	1 1 шт.	468,09 55,48	128,51 5,82	284,10	468	55	129 6	284	5,59 5,59	105

Смета № ЛС-11/эл от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2))										
11	ТЕРм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	2 1 шт.	89,78 40,00	4,15 0,14	45,63	180	80	8 0	92	4,03 8,06	105
12	ТЕРм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	1 1 шт.	27,07 17,03	6,37 0,29	3,67	27	17	6 0	4	1,72 1,72	105
13	ТЕРм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	2,25 100 м кабеля	1864,40 268,98	103,37 194,60	1492,05	4195	605	233 438	3357	27,96 62,91	105
14	ТЕРм10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	6 1 коробка	78,25 23,09	43,34 4,82	11,82	470	139	260 29	71	2,40 14,40	105
15	ФЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93); МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	14 100 м	266,20 167,45	83,14 0,00	15,61	3727	2344	1164 0	219	18,24 255,36	104,105
16	ТЕРм08-	Затягивание	13,8	270,14	5,75	188,36	3728	1049	79	2600	8,09	105

Смета № ЛС-11/эл от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	02-412-02	провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	100 м	76,03	0,29				4		111,61	
17	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup> [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	0,075 100 м	308,04 88,66	11,48 0,56	207,90	23	7	1 0	15	9,43 0,71	105
18	ТЕРм08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм <sup>2</sup> [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	0,6 100 м	106,77 63,62	3,44 0,17	39,71	64	38	2 0	24	6,77 4,06	105, 106
19	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	0,22 100 шт.	850,86 564,25	28,77 0,50	257,84	187	124	6 0	57	56,88 12,51	105, 106

Смета № ЛС-11/эл от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Ктр=1,2))										
20	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2))	0,6 100 шт.	4744,92 1051,13	2121,86 620,69	1571,93	2847	631	1273 372	943	105,96 63,58	106
21	ТЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2))	30 1 шт.	6,23 5,86	0,00 0,00	0,37	187	176	0 0	11	0,60 18,00	106
22	ТЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2))	0,12 100 шт.	333,31 327,85	0,00 0,00	5,46	40	39	0 0	1	34,08 4,09	106
23	ТЕРм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2 [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2))	0,36 100 шт.	200,69 197,40	0,00 0,00	3,29	72	71	0 0	1	20,52 7,39	106
24	ТЕРм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 35 мм2 [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2))	0,24 100 жил	1658,18 461,88	24,11 0,29	1172,19	398	111	6 0	281	46,56 11,17	106
Итого по разделу							16613,00	5486,00	3167,00 849,00	7960,00	581,17	
<b>3 раздел- Электромонтажные работы-подъезды</b>												
25	ТЕРм08-03-573-	Этажный щиток навесной,	26 1 шт.	82,62 28,21	51,60 4,12	2,81	2148	733	1342 107	73	2,84 73,94	107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	04 прим	высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]										
26	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые шириной до 40 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,9 100 м	273,99 185,90	38,24 0,14	49,85	247	167	34 0	46	19,55 17,59	107
27	ТЕРм08-02-403-02	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	1,2 100 м	381,54 225,60	8,62 0,42	147,32	458	271	10 1	177	24,00 28,80	107
28	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм <sup>2</sup> [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,9 100 м	82,07 39,71	2,87 0,14	39,49	74	36	3 0	35	4,22 3,80	107
29	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,6 100 шт.	4744,92 1051,13	2121,86 620,69	1571,93	2847	631	1273 372	943	105,96 63,58	107
30	ТЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2;	1,08 100 шт.	140,84 138,53	0,00 0,00	2,31	152	150	0 0	2	14,40 15,55	107

Смета № ЛС-11/эл от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2))										
Итого по разделу							5926,00	1988,00	2662,00 480,00	1276,00	203,27	
<b>4 раздел- Электромонтажные работы- квартиры</b>												
31	ТЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2))	118 1 шт.	7,35 4,04	2,87 0,14	0,44	867	477	339 17	51	0,41 48,14	109
32	ТЕРм08-02-404-02	Провод магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16 мм <sup>2</sup> [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2))	13,5 100 м трассы	477,94 259,44	63,18 3,12	155,32	6452	3502	853 42	2097	27,60 372,60	109
33	ФЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Кзм=0,93; Ком=0,93); МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2))	1,5 100 м	266,20 167,45	83,14 0,00	15,61	399	251	125 0	23	18,24 27,36	108, 109
34	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup> [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2	1,5 100 м	308,04 88,66	11,48 0,56	207,90	462	133	17 1	312	9,43 14,15	109

Смета № ЛС-11/эл от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]										
35	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	360 1 шт.	146,16 17,81	1,44 0,00	126,91	52618	6412	518 0	45688	1,87 673,92	109
	101-1699	Патроны для пристрелки	-439,2 10 шт.	22,49 0,00	0,00 0,00	22,49	-9878	0	0 0	-9878	0,00 0,00	
	101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	-439,2 10 шт.	17,32 0,00	0,00 0,00	17,32	-7607	0	0 0	-7607	0,00 0,00	
	509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	-2196 шт.	9,82 0,00	0,00 0,00	9,82	-21565	0	0 0	-21565	0,00 0,00	
36	ТЕРм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм <sup>2</sup> [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	4,36 100 шт.	200,69 197,40	0,00 0,00	3,29	875	861	0 0	14	20,52 89,47	110
37	ТЕР46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	0,09 1 м <sup>3</sup> заделки	2261,03 611,44	36,73 0,00	1612,86	203	55	3 0	145	75,58 6,80	
38	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	0,0316 1 м <sup>3</sup> заделки	1688,65 446,24	21,14 0,00	1221,27	53	14	1 0	38	55,16 1,74	
Итого по разделу							22879,00	11705,00	1856,00	9318,00	60,00	1234,18
В том числе основные материалы в базовых ценах							-39050,00			-39050,00		
<b>5 раздел- Заземление</b>												
39	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	0,9 10 шт.	491,67 77,93	55,42 1,65	358,32	443	70	50 1	323	8,29 7,46	
40	ТЕРм08-02-472-	Заземлитель горизонтальный	0,536 100 м	1064,33 156,04	79,66 2,60	828,63	570	84	43 1	443	16,60 8,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	02	из стали полосовой сечением 160 мм2										
41	ТЕРп51- 1-5	Разработка грунта внутри здания в траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м	0,012 100 м3 грунта	5650,85 4048,98	8,43 0,00	1593,44	68	49	0 0	19	519,10 6,23	
42	ТЕР01- 02-061- 01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	0,012 100 м3 грунта	663,75 663,75	0,00 0,00	0,00	8	8	0 0	0	88,50 1,06	
43	ТЕРп01- 11-010- 02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	2 1 измерен ие	25,61 25,61	0,00 0,00	0,00	51	51	0 0	0	2,00 4,00	
44	ТЕРп01- 11-011- 01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	0,02 100 точек	204,88 204,88	0,00 0,00	0,00	4	4	0 0	0	16,00 0,32	
45	ТЕРп01- 11-013- 01	Замер полного сопротивления цепи <фаза- нуль>	2 1 токопри емник	19,21 19,21	0,00 0,00	0,00	38	38	0 0	0	1,50 3,00	
46	ТЕРп01- 11-028- 01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенн ых для передачи электроэнергии к распределител ьным устройствам, щитам, шкафам, коммутационны м аппаратам и электропотреб ителям	2 1 линия	5,12 5,12	0,00 0,00	0,00	10	10	0 0	0	0,40 0,80	
Итого по разделу							1192,00	314,00	93,00 2,00	785,00	31,77	
6 раздел- Материалы не учтённые ценником												
47	509-1532	Вводно- распределител ьное устройство типа ВРУ	1 шт.	10469,43 0,00	0,00 0,00	10469,43	10469	0	0 0	10469	0,00 0,00	
48	509-6308	Щиты распределител ьные наружной установки ЩРН- 48 (620х310х120	26 шт.	496,95 0,00	0,00 0,00	496,95	12921	0	0 0	12921	0,00 0,00	111

Смета № ЛС-11/эл от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		мм) [Кэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартир ные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]										
49	509-1311	Щитки осветительные ОШВ-6	2 шт.	216,99 0,00	0,00 0,00	216,99	434	0	0 0	434	0,00 0,00	
50	504-0289	Ящики с понижающим трансформатор ом автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25-1	1 шт.	863,78 0,00	0,00 0,00	863,78	864	0	0 0	864	0,00 0,00	
51	509-2424при м	Светильники светодиодные с оптико- акустическим датчиком	60 шт.	312,24 0,00	0,00 0,00	312,24	18734	0	0 0	18734	0,00 0,00	
52	509-0765	Светильники потолочные НПП 03-100- 001-МУ3	60 шт.	142,35 0,00	0,00 0,00	142,35	8541	0	0 0	8541	0,00 0,00	
53	509-1859	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 100	60 10 шт.	23,67 0,00	0,00 0,00	23,67	1420	0	0 0	1420	0,00 0,00	
54	509-1441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	22 шт.	9,48 0,00	0,00 0,00	9,48	209	0	0 0	209	0,00 0,00	
55	503-0453	Коробка универсальная марки УК-П	30 шт.	5,75 0,00	0,00 0,00	5,75	172	0	0 0	172	0,00 0,00	
56	503-0528	Разветвительна я коробка У-195	6 шт.	4,49 0,00	0,00 0,00	4,49	27	0	0 0	27	0,00 0,00	
57	501-8467	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлор идной изоляция и оболочкой, не распространяю щий горение, с низким дымо- и газовыделение м марки ВВГнг- LS, с числом жил - 1 и сечением 25 мм2 [Кэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартир ные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]	1,35 1000 м	22684,88 0,00	0,00 0,00	22684,88	30625	0	0 0	30625	0,00 0,00	113
58	501-8512	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлор	0,225 1000 м	101998,14 0,00	0,00 0,00	101998,14	22950	0	0 0	22950	0,00 0,00	113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		идной изоляцией и оболочкой, не распространяю щий горение, с низким дымо- и газовыделение м марки ВВГнг- LS, с числом жил - 5 и сечением 25 мм2 [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]										
59	501-8509	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлор идной изоляцией и оболочкой, не распространяю щий горение, с низким дымо- и газовыделение м марки ВВГнг- LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2 [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]	0,0075 1000 м	23651,58 0,00	0,00 0,00	23651,58	177	0	0 0	177	0,00 0,00	113
60	501-8485	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлор идной изоляцией и оболочкой, не распространяю щий горение, с низким дымо- и газовыделение м марки ВВГнг- LS, с числом жил - 3 и сечением 6 мм2 [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]	0,15 1000 м	14626,84 0,00	0,00 0,00	14626,84	2194	0	0 0	2194	0,00 0,00	113
61	501-8483	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлор идной изоляцией и оболочкой, не распространяю	0,1725 1000 м	6435,98 0,00	0,00 0,00	6435,98	1110	0	0 0	1110	0,00 0,00	112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		щий горение, с низким дымо- и газовыделение м марки ВВГнг- LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]										
62	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлор идной изоляция и оболочкой, не распространяю щий горение, с низким дымо- и газовыделение м марки ВВГнг- LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]	1,305 1000 м	4493,87 0,00	0,00 0,00	4493,87	5865	0	0 0	5865	0,00 0,00	112
63	502-0520	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 6 мм2	0,06 1000 м	4362,04 0,00	0,00 0,00	4362,04	262	0	0 0	262	0,00 0,00	
64	509-1831	Кабель-канал (короб) <Электропласт > 25х16 мм	90 м	2,46 0,00	0,00 0,00	2,46	221	0	0 0	221	0,00 0,00	
65	509-2242	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	88 шт.	32,92 0,00	0,00 0,00	32,92	2897	0	0 0	2897	0,00 0,00	
66	509-2243	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	178 шт.	32,92 0,00	0,00 0,00	32,92	5860	0	0 0	5860	0,00 0,00	
67	103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающе го ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20	144,21 10 м	19,72 0,00	0,00 0,00	19,72	2844	0	0 0	2844	0,00 0,00	112

Смета № ЛС-11/эл от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		мм [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]										
68	509-0032	Зажимы	4,5 100 шт.	1702,28 0,00	0,00 0,00	1702,28	7660	0	0 0	7660	0,00 0,00	
69	509-8005	Счетчик электроэнергии однофазный, тип ЦЭ2706-12 5-50А, электронный двухтарифный	2 шт.	1650,08 0,00	0,00 0,00	1650,08	3300	0	0 0	3300	0,00 0,00	
Итого по разделу							139756,00	0,00	0,00	139756,00		0,00
В том числе основные материалы в базовых ценах							139756,00			139756,00		
Всего							189868,00	22230,00	8544,00	159094,00		
									1487,00		2362,73	
В том числе основные материалы в базовых ценах							100706,00			100706,00		
Итого в текущих ценах							1231433,2	268316,10	46735,68	916381,44		104
{Итого в текущих ценах ТЕР (Многоквартирные жилые дома кирпичные по статьям затрат 1 кв.2014 РЦЦС)}							2		17948,09		2362,73	
k=12,07 на зарплату												
k=5,47 на эксплуатацию машин												
k=5,76 на материалы												
k=5,76 на основные материалы												
В том числе основные материалы							580066,56			580066,56		

Наименование затрат

Коэффициент

Процент

Сумма  
в руб.

Итого											1 231 433,22	
Накладные расходы (Ремонт : электромонтажные работы)								72			11 740,32	
Накладные расходы (Электромонтажные работы : на других объектах)								81			209 484,63	
Накладные расходы (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))								84			4 410,00	
Накладные расходы (Сооружения связи, радиовещания и телевидения : прокладка и монтаж сетей связи)								85			1 723,80	
Накладные расходы (Монтаж оборудования)								68			1 444,32	
Накладные расходы (Ремонт : земляные работы, выполняемые ручным способом)								64			378,24	
Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые ручным способом)								61			59,17	
Накладные расходы (Пусконаладочные								55			683,65	

работы)		
Итого накладных расходов		229 924,13
Итого		1 461 357,35
Сметная прибыль (Ремонт : электромонтажные работы)	52	8 479,12
Сметная прибыль (Электромонтажные работы : на других объектах)	52	134 483,96
Сметная прибыль (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))	48	2 520,00
Сметная прибыль (Сооружения связи, радиовещания и телевидения : прокладка и монтаж сетей связи)	52	1 054,56
Сметная прибыль (Монтаж оборудования)	48	1 019,52
Сметная прибыль (Ремонт : земляные работы, выполняемые ручным способом)	36	212,76
Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	31	30,07
Сметная прибыль (Пусконаладочные работы)	32	397,76
Итого сметной прибыли		148 196,13
Итого		1 609 553,48
ИТОГО		1 609 553,48
непредвиденные затраты	2	32 191,07
ИТОГО		1 641 744,55
НДС	18	295 514,02
В С Е Г О		1 937 258,57

Составил инженер ПТО  
О.А.Мартыненко

Проверил \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

КОМИТЕТ ЖКХ  
АДМИНИСТРАЦИИ  
г. УЛЬЯНОВСКА

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

ЗАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Капитальный ремонт системы центрального отопления многоквартирного жилого дома

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-19/от****«Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: г. Ульяновск, ул. Хрустальная, д. 19»**

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_ дефектная ведомость \_\_\_\_\_

Составлен в базовых ценах: 2001г.

Сметная стоимость работ: \_\_\_\_\_ 4 721 960 Руб.

Трудоемкость работ: \_\_\_\_\_ 4 306 Чел.час.

Средства на оплату труда: \_\_\_\_\_ 487 399 Руб.

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				затр.тр единич всего	инд
				всего	экс.маш.	мате-риалы	всего	зарплата	экс.маш.	мате-риалы		
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1 раздел- Сантехнические работы</b>												
1	ТЕРр65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	16,8 100 м трубопровода	390,01 371,91	5,67 0,00	12,43	6552	6248	95 0	209	43,60 732,48	
2	ТЕРр65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	0,77 100 м трубопровода	601,19 557,01	14,14 0,00	30,04	463	429	11 0	23	65,30 50,28	
3	ТЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25;	1,8 100 м трубопровода	2524,87 437,69	69,48 2,66	2017,70	4545	788	125 5	3632	45,50 81,90	214, 163

Смета № ЛС-19/от от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Кэм=1,25; Ктр=1,15]]										
4	302-0062	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в	60 шт.	26,55 0,00	0,00 0,00	26,55	1593	0	0 0	1593	0,00 0,00	
5	ТЕР16- 02-001- 02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопровод ных неоцинкованн ых труб диаметром 20 мм [МДС 81- 35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	13,5 100 м трубопр овода	2907,48 437,69	69,48 2,66	2400,31	39251	5909	938 36	32404	45,50 614,23	215, 152
6	302-0063	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в	60 шт.	39,54 0,00	0,00 0,00	39,54	2372	0	0 0	2372	0,00 0,00	
7	302-0065	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в	4 шт.	99,36 0,00	0,00 0,00	99,36	397	0	0 0	397	0,00 0,00	
8	ТЕР16- 02-005- 02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм [МДС 81- 35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	1,5 100 м трубопр овода	5170,76 819,31	167,79 3,38	4183,66	7756	1229	252 5	6275	83,95 125,92	217, 154
	301-1224	Крепления	5,9 кг	12,05 0,00	0,00 0,00	12,05	71	0	0 0	71	0,00 0,00	
9	ТЕР16- 02-005- 04 пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 89 мм [МДС 81- 35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2);	0,55 100 м трубопр овода	7645,02 1074,14	286,66 6,56	6284,23	4205	591	158 4	3456	110,05 60,53	218, 151

Смета № ЛС-19/от от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]										
	301-1224	Крепления	2,2 кг	12,05 0,00	0,00 0,00	12,05	27	0	0 0	27	0,00 0,00	
10	ТЕР16-02-005-04 пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	0,22 100 м трубопр овода	7645,02 1074,14	286,65 6,56	6284,23	1682	236	63 1	1383	110,05 24,21	218, 151
	301-1224	Крепления	1,1 кг	12,05 0,00	0,00 0,00	12,05	13	0	0 0	13	0,00 0,00	
11	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	81,2 10 м трубопр овода	534,47 48,19	32,88 0,00	453,40	43399	3913	2670 0	36816	4,86 394,44	219, 157
	104-9400	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	-893,2 м	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00	0	0	0 0	0	0,00 0,00	
	101-2466	Краска <Армофиниш>	- 116,765 6 л	252,95 0,00	0,00 0,00	252,95	-29536	0	0 0	-29536	0,00 0,00	
	104-0467 прим	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 20 мм	643,5 м	3,33 0,00	0,00 0,00	3,33	2143	0	0 0	2143	0,00 0,00	
	104-0292	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 20 мм	24,2 м	17,54 0,00	0,00 0,00	17,54	424	0	0 0	424	0,00 0,00	
	104-0290	Трубки из вспененного полиэтилена,	165 м	14,21 0,00	0,00 0,00	14,21	2345	0	0 0	2345	0,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		внутренний диаметр 60 мм, толщина 20 мм										
	104-0293	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 20 мм	60,5 м	24,38 0,00	0,00 0,00	24,36	1474	0	0 0	1474	0,00 0,00	
12	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	416 1 компл.	27,60 1,70	0,00 0,00	25,90	11482	707	0 0	10775	0,17 68,89	220, 164
13	ТЕРр65-27-4	Демонтаж элеваторных узлов номер 3-5	0,01 100 шт.	9783,21 9783,21	0,00 0,00	0,00	98	98	0 0	0	1104,20 11,04	
14	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	2,343 100 м2 окрашиваемой	1306,30 868,83	4,26 0,18	433,21	3061	2036	10 0	1015	98,06 229,76	222, 159
15	ТЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	0,2772 100 м2 окрашиваемой	933,76 496,29	4,26 0,18	433,21	259	138	1 0	120	56,01 15,53	223, 158
16	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых	4 1 компл.	327,94 3,35	0,00 0,00	324,59	1312	13	0 0	1299	0,36 1,43	231

Смета № ЛС-19/от от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		[МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]										
17	ТЕР18-02	Установка манометров с трехходовым краном [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	6 1 компл.	219,47 2,51	0,00 0,00	216,96	1317	15	0 0	1302	0,25 1,52	167
18	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	720 1 шт.	11,54 10,22	0,00 0,00	1,32	8309	7358	0 0	951	1,03 741,60	
19	302-1609	Вентиль терморегулирующий радиаторный ИГЛ (Eagle), с внутренней и наружной резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) прямой, размером 3/4" [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кзм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]	360 шт.	83,95 0,00	0,00 0,00	83,95	30222	0	0 0	30222	0,00 0,00	267
20	302-0078	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм со сгоном	360 шт.	53,42 0,00	0,00 0,00	53,42	19231	0	0 0	19231	0,00 0,00	
21	ТЕРр65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	2,88 100 шт.	935,72 865,70	70,02 26,48	0,00	2695	2493	202 76	0	110,00 316,80	
22	ТЕР18-03-001-02	Установка радиаторов стальных [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-35.2004 Пр.1 г.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	5,185 100 кВт радиаторов и	19024,68 812,03	340,35 22,70	17872,30	98643	4210	1765 118	92668	90,53 469,39	234, 235
	301-0559	Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-6 однорядные	-618,5 кВт	166,90 0,00	0,00 0,00	166,90	-86538	0	0 0	-86538	0,00 0,00	
23	301-1021	Радиаторы биметаллическ	2752 шт.	105,63 0,00	0,00 0,00	105,63	290694	0	0 0	290694	0,00 0,00	

Смета № ЛС-19/от от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ие, марка <Rifar-B 500>, количество секций 1, мощность 204 Вт										
24	ТЕР18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных (в подъездах) [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,174 100 кВт радиаторов и конвекторов	42485,19 937,06	568,68 48,22	40979,45	7392	163	99 8	7130	104,47 18,18	224,160
25	301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	18 шт.	60,65 0,00	0,00 0,00	60,65	1092	0	0 0	1092	0,00 0,00	
26	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	3,9 100 отверстий	541,47 144,27	397,20 51,42	0,00	2112	563	1549 201	0	15,17 59,16	
27	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,073 1 м3 заделки	1688,65 446,24	21,14 0,00	1221,27	123	33	2 0	88	55,16 4,03	
28	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,77 100 м трубопровода	158,37 80,48	63,94 0,00	13,95	122	62	49 0	11	6,91 5,32	225,161
29	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	16,8 100 м трубопровода	149,41 80,48	63,94 0,00	4,99	2510	1352	1074 0	84	6,91 116,15	226,162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		диаметром до 50 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]										
30	ТЕР16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	2 1 врезка	594,87 99,04	17,90 0,36	477,93	1190	198	36 1	956	10,29 20,59	227, 166
	302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм	-2 шт.	386,08 0,00	0,00 0,00	386,08	-772	0	0 0	-772	0,00 0,00	
31	ТЕР18-06-002-03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	1 1 шт.	1088,25 50,00	24,16 0,36	1014,09	1088	50	24 0	1014	5,38 5,38	268, 271
32	ТЕР18-06-007-06	Установка фильтров диаметром 80 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,2 10 фильтро в	7565,38 192,81	200,30 3,90	7172,27	1513	39	40 1	1434	20,76 4,15	269, 270

Смета № ЛС-19/от от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		(Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]										
33	ТЕР16-05-003-05	Установка клапанов предохранительных двухрычажных диаметром 80 (50x2) мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	1 1 шт.	567,83 53,59	10,20 0,18	504,04	568	54	10 0	504	5,77 5,77	272, 273
34	ФССЦлг 01-01-001-43	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]	6 1 Т ГРУЗА	3,53 3,53	0,00 0,00	0,00	21	21	0 0	0	0,00 0,00	265
35	ФССЦлг 03-21-001-15	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]	6 1 Т ГРУЗА	14,58 0,00	14,58 0,00	0,00	87	0	87 0	0	0,00 0,00	266
Итого по разделу							487007	38946	9260 456	438801	4178,67	
В том числе основные материалы в базовых ценах							235252			235252		
<b>2 раздел- Система автоматизированного регулирования отопления</b>												
36	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах	1 1 шт.	183,93 36,42	13,83 0,36	133,68	184	36	14 0	134	4,02 4,02	188, 189

Смета № ЛС-19/от от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		из стальных труб диаметром до 100 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]										
	302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая	1 шт.	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00	0	0	0 0	0	0,00 0,00	
37	302-0225	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.П.080/070.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), длиной 280 мм, условным диаметром 80 мм [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кзм=1,11; Кзм=0,93; Ком=0,93)]	2 шт.	463,16 0,00	0,00 0,00	463,16	926	0	0 0	926	0,00 0,00	238
38	ТЕР16-02-007-03	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	1 1 соединение	124,44 19,98	10,98 0,00	93,48	124	20	11 0	93	2,01 2,01	190, 191
39	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром	4 1 шт.	100,49 18,40	7,06 0,00	75,03	402	74	28 0	300	2,03 8,11	182, 171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		до 50 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пл.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пл.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]										
40	302-0223	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродукто в, горюче- смазочных материалов, стандартипрох одные, из стали 20 типа КШ.Ц.П.050.040 .02, давлением 4 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), длиной 270 мм, условным диаметром 50 мм [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кзм=1,11; Км=0,93; Ком=0,93)]	2 шт.	271,05 0,00	0,00 0,00	271,05	542	0	0 0	542	0,00 0,00	239
41	301-3243	Клапаны обратные поворотные однодисковые 19ч21бр для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кзм=1,11; Км=0,93; Ком=0,93)]	1 шт.	94,10 0,00	0,00 0,00	94,10	94	0	0 0	94	0,00 0,00	241
42	301-7584	Клапан регулирующий двухходовой "Danfoss", марка VB 2, диаметр 40 мм [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кзм=1,11; Км=0,93; Ком=0,93)]	1 шт.	7097,93 0,00	0,00 0,00	7097,93	7098	0	0 0	7098	0,00 0,00	240
43	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаем ый на	1 шт.	11,54 10,22	0,00 0,00	1,32	12	10	0 0	2	1,03 1,03	

Смета № ЛС-19/от от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг										
44	301-6824	Электропривод редукторный к клапану, тип AMV25 [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,11; Км=0,93; Ком=0,93)]	1 шт.	5574,37 0,00	0,00 0,00	5574,37	5574	0	0 0	5574	0,00 0,00	242
45	ТЕРм11- 03-011- 01	Прибор для анализа физико- химического состава вещества, категория сложности I	1 1 компл.	87,91 43,82	33,60 1,77	10,49	88	44	34 2	10	4,49 4,49	
46	301-7169	Датчик температуры наружного воздуха ESMT с длиной трубки 100 мм [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,11; Км=0,93; Ком=0,93)]	1 шт.	731,05 0,00	0,00 0,00	731,05	731	0	0 0	731	0,00 0,00	243
47	ТЕРм11- 02-001- 01	Прибор, устанавливаем ый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	2 1 шт.	11,54 10,22	0,00 0,00	1,32	23	20	0 0	3	1,03 2,06	
48	301-7170	Датчик температуры погружной ESMU с длиной трубки 100 мм [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,11; Км=0,93; Ком=0,93)]	2 шт.	1198,57 0,00	0,00 0,00	1198,57	2397	0	0 0	2397	0,00 0,00	244
49	ТЕР18- 06-002- 03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм [МДС 81- 35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кэ=1,2; Кэм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кэ=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	2 1 шт.	1088,25 50,00	24,16 0,36	1014,09	2176	100	48 1	2028	5,38 10,76	193, 192

Смета № ЛС-19/от от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	302-0068 прим	Кран шаровый муфтовый Altstream для воды диаметром 15 мм, тип В/Н	2 шт.	31,45 0,00	0,00 0,00	31,45	63	0	0 0	63	0,00 0,00	
51	302-0069 прим	Кран шаровый муфтовый Altstream для воды диаметром 20 мм, тип В/Н	2 шт.	44,93 0,00	0,00 0,00	44,93	90	0	0 0	90	0,00 0,00	
52	ТЕР18- 05-001- 01	Установка насосов центробежных с электродвигате лем, масса агрегата до 0,1 т [МДС 81- 35.2004 П.р.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	1 1 насос	2689,50 181,66	19,30 0,88	2488,54	2690	182	19 1	2489	19,55 19,55	181, 170
	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигате лем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	-1 компл.	2393,71 0,00	0,00 0,00	2393,71	-2394	0	0 0	-2394	0,00 0,00	
53	301-2732	Насосы циркуляционны е для отопления <WILLO> серии TOP-S 50/10 DM производительн остью 30 м3/час	1 шт.	6606,07 0,00	0,00 0,00	6606,07	6606	0	0 0	6606	0,00 0,00	
54	ТЕР18- 06-007- 04	Установка фильтров диаметром 50 мм [МДС 81- 35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-35.2004 П.р.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	0,1 10 фильтро в	5987,38 127,18	116,70 0,88	5743,50	599	13	12 0	574	13,69 1,37	194, 195
55	ТЕР18- 07-001- 02	Установка манометров с трехходовым краном [МДС 81- 35.2004 П.р.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004	4 1 компл.	219,97 3,01	0,00 0,00	216,96	880	12	0 0	868	0,30 1,21	179, 168

Смета № ЛС-19/от от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		пл.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15))										
56	302-1334	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б18бк для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15 мм	5 шт.	18,28 0,00	0,00 0,00	18,28	91	0	0 0	91	0,00 0,00	
57	ТЕРм18- 07-001- 04	Установка термометров в оправе прямых и угловых (МДС 81- 35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15))	4 1 компл.	328,61 4,02	0,00 0,00	324,59	1314	16	0 0	1298	0,43 1,71	180, 169
58	ТЕРм11- 02-001- 01	Прибор, устанавливаем ый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 1 шт.	11,54 10,22	0,00 0,00	1,32	12	10	0 0	2	1,03 1,03	
59	301-3203	Клапаны редукционные 18ч26р для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	1 шт.	615,95 0,00	0,00 0,00	615,95	616	0	0 0	616	0,00 0,00	
60	ТЕРм08- 03-573- 04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 1 шт.	69,32 23,51	43,00 3,43	2,81	69	24	43 3	2	2,37 2,37	
61	509-6334	Щиты с монтажной панелью ЩМП- 2, размером 500х400х220 мм, степень защиты IP30 [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кзм=1,11; Км=0,93; Ком=0,93)]	1 шт.	312,08 0,00	0,00 0,00	312,08	312	0	0 0	312	0,00 0,00	245
62	ТЕРм11- 03-001- 01	Приборы, устанавливаем ые на металлоконстру кциях, щитах и пульты, масса до 5 кг	1 1 шт.	6,18 5,16	0,00 0,00	1,02	6	5	0 0	1	0,52 0,52	

Смета № ЛС-19/от от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	301-8316	Регулятор температуры электронный с таймером ECL Comfort 110 [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,11; Км=0,93; Ком=0,93)]	1 шт.	6086,65 0,00	0,00 0,00	6086,65	6087	0	0 0	6087	0,00 0,00	246
64	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	6 шт.	11,51 11,11	0,00 0,00	0,40	69	67	0 0	2	1,12 6,72	
65	509-2241	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 10A, характеристика C [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,11; Км=0,93; Ком=0,93)]	1 шт.	36,50 0,00	0,00 0,00	36,50	36	0	0 0	36	0,00 0,00	247
66	509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 10A, характеристика C [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,11; Км=0,93; Ком=0,93)]	3 шт.	12,20 0,00	0,00 0,00	12,20	37	0	0 0	37	0,00 0,00	248
67	509-4033	Контакты герметичные КМГ13-1910-00 У2	1 шт.	186,71 0,00	0,00 0,00	186,71	187	0	0 0	187	0,00 0,00	
68	509-0587	Реле электротепловые токовые РТТ-111 УХЛ4	1 шт.	93,02 0,00	0,00 0,00	93,02	93	0	0 0	93	0,00 0,00	
69	ФЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]	0,35 100 м	224,43 139,54	69,28 0,00	15,61	79	49	24 0	6	15,20 5,32	258
	301-9920	Трубки защитные гофрированные	35,42 м	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00	0	0	0 0	0	0,00 0,00	
	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	61,25 шт.	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00	0	0	0 0	0	0,00 0,00	
70	103-2412	Трубы гибкие	3	14,98	0,00	14,98	45	0	0	45	0,00	263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		гофрированные легкие из самозатухающе го ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]	10 м	0,00	0,00				0		0,00	
71	103-2414	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающе го ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 25 мм [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]	0,5 10 м	34,69 0,00	0,00 0,00	34,69	17	0	0 0	17	0,00 0,00	264
72	ТЕРм08- 02-411- 01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	0,2 100 м	2568,10 326,18	216,45 2,60	2025,47	514	65	43 1	406	34,70 6,94	
73	101-3128	Рукава металлические диаметром 12 мм РЗ-Ц-Х	20 м	5,31 0,00	0,00 0,00	5,31	106	0	0 0	106	0,00 0,00	
74	ТЕРм08- 02-412- 03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	0,7 100 м	291,35 73,88	9,57 0,47	207,90	204	52	7 0	145	7,86 5,50	
75	501-8840	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлор идной изоляция и оболочкой, не распространяю щий горение, с низким дымо- и газовыделение м марки ВВГнг- LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	0,04 1000 м	4996,45 0,00	0,00 0,00	4996,45	200	0	0 0	200	0,00 0,00	259

Смета № ЛС-19/от от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		[Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартир ные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]										
76	501-8846	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлор идной изоляция и оболочкой, не распространяю щий горение, с низким дымо- и газовыделение м марки ВВГнг- LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартир ные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]	0,005 1000 м	6908,69 0,00	0,00 0,00	6908,69	35	0	0 0	35	0,00 0,00	260
77	501-8852	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлор идной изоляция и оболочкой, не распространяю щий горение, с низким дымо- и газовыделение м марки ВВГнг- LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартир ные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]	0,005 1000 м	9413,49 0,00	0,00 0,00	9413,49	47	0	0 0	47	0,00 0,00	261
78	501-8867	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлор идной изоляция и оболочкой, не распространяю щий горение, с низким дымо- и газовыделение м марки ВВГнг- LS, напряжением 1,0 кВ, с числом	0,02 1000 м	12199,64 0,00	0,00 0,00	12199,64	244	0	0 0	244	0,00 0,00	262

Смета № ЛС-19/от от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		жил - 5 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup> [Кэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]										
79	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1 1 система	260,44 260,44	0,00 0,00	0,00	260	260	0 0	0	17,60 17,60	
80	ТЕРп02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	3 1 канал	125,34 125,34	0,00 0,00	0,00	376	376	0 0	0	8,47 25,41	
Итого по разделу							39961	1435	283 8	38243	127,75	
В том числе основные материалы в базовых ценах							29880			29880		
Всего							526968	40381	9543 464	477044	4306,42	
В том числе основные материалы в базовых ценах							265132			265132		
Итого в текущих ценах {Итого в текущих ценах ТЕР (Многоквартирные жилые дома кирпичные по статьям затрат 1 кв.2014 РЦЦС)} к=12,07 на зарплату к=5,47 на эксплуатацию машин к=5,76 на материалы к=5,76 на основные материалы							3287372	487399	52200 5600	2747773	113 4306,42	
В том числе основные материалы							1527160			1527160		

Наименование затрат

Коэффициент

Процент

Сумма  
в руб.

Итого

3 287 372

Накладные расходы (Ремонт :  
внутренние санитарно-технические  
работы - демонтаж и разборка труб)

63

71 063

Накладные расходы (Сантехнические  
работы - внутренние (трубопроводы,  
водопровод, канализация, отопление,  
газоснабжение, вентиляция и  
кондиционирование воздуха))

98

192 215

Накладные расходы

77

36 367

(Теплоизоляционные работы)		
Накладные расходы (Отделочные работы)	80	20 992
Накладные расходы (Монтаж оборудования)	68	61 138
Накладные расходы (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))	84	8 081
Накладные расходы (Электромонтажные работы : на других объектах)	81	2 552
Накладные расходы (Пусконаладочные работы)	55	4 222
Итого накладных расходов		396 620
Итого		3 683 992
Сметная прибыль (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)	40	45 113
Сметная прибыль (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	56	109 837
Сметная прибыль (Теплоизоляционные работы)	48	22 670
Сметная прибыль (Отделочные работы)	37	9 709
Сметная прибыль (Монтаж оборудования)	48	43 156
Сметная прибыль (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))	48	4 618
Сметная прибыль (Электромонтажные работы : на других объектах)	52	1 638
Сметная прибыль (Пусконаладочные работы)	32	2 457
Итого сметной прибыли		239 205
Итого		3 923 197
ИТОГО		3 923 197
непредвиденные затраты	2	78 464
ИТОГО		4 001 661
НДС	18	720 299
В С Е Г О		4 721 960

Составил инженер ПТО  
О.А.Мартыненко

Проверил \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

КОМИТЕТ ЖКХ  
АДМИНИСТРАЦИИ  
г. УЛЬЯНОВСКА  
ЗАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

« » Г.

« » Г.

Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-19/х

«Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: г. Ульяновск, Хрустальная, 19»

Основание: чертежи №

Дефектная ведомость

Составлен в базовых ценах:

2001г.

Сметная стоимость работ: 482 516,16 Руб.

Трудоемкость работ: 1 063,52 Чел.час.

Средства на оплату труда: 124 574,47 Руб.

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Сантехнические работы</b>										
1	ТЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	4,24 100 м трубопровода	327,85 288,02	6,56 1,18	1390	1221	28 5	34,66 0,10	146,96 0,42
	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,9328 т	0,00		0				
2	ТЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,11; Км=0,92; Ком=0,92)]	1,8 100 м трубопровода	3684,41 1933,21	718,81 83,69	6632	3480	1294 151	194,88 7,08	350,78 12,74
	507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	173,326 667 м	20,33		3524				

Смета № ЛС-19/х от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-16,866 10 м	101,96		-1720				
3	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	1,84 100 м трубопр овода	3710,07 2137,58	1053,03 139,56	6827	3933	1938 257	215,48 11,81	396,49 21,73
	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-17,0936 10 м	60,64		-866				
	507-3355	Труба из полипропилена PN 20/25	170,936 м	7,72		1320				
4	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	0,6 100 м трубопр овода	4685,66 2604,31	1776,32 237,93	2811	1563	1066 143	262,53 20,13	157,52 12,08
	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-5,394 10 м	26,48		-143				
	507-3354	Труба из полипропилена PN 20/20	53,94 м	4,59		248				
	507-5008пр	Заглушка полипропиленовая диаметром 25 мм	40 шт.	1,02		41				
5	302-1490	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кзм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]	56 шт.	33,15		1856				

Смета № ЛС-19/х от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	507-5008	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	61 шт.	1,02		62				
7	507-5010	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	25 шт.	2,76		69				
8	302-1491	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кзм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]	31 шт.	39,50		1224				
9	507-5002	Угольник полипропиленовый диаметром 25 мм	34 шт.	1,76		60				
10	507-5083	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 40х1"	2 шт.	46,12		92				
11	507-5010	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	20 шт.	2,76		55				
12	507-3296	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	56 шт.	2,27		127				
13	507-3302	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х25х40 мм	28 шт.	5,27		148				
14	301-5602	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	80 шт.	6,23		498				
15	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	2 1 шт.	100,49 18,40	7,06 0,00	201	37	14 0	2,03 0,00	4,06 0,00
16	302-1493	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 40 мм [Козф перехода от ФЕР к ТЕР	2 шт.	78,64		157				

Смета № ЛС-19/х от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]								
17	ТЕР16- 07-003- 06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,11; Км=0,92; Ком=0,92)]	1 1 врезка	353,32 74,23	9,64 0,14	353	74	10 0	7,72 0,01	7,72 0,01
	302- 1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром 50 мм	-1 шт.	218,51		-219				
18	ФССЦлг 03-21- 001-15	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]	0,3 1 Т ГРУЗА	14,58 0,00	14,58 0,00	4	0	4 0	0,00 0,00	0,00 0,00
19	ФССЦлг 01-01- 001-41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]	0,3 1 Т ГРУЗА	42,98 42,98	0,00 0,00	13	13	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
Итого по разделу						24764,00	10321,00	4354,00 556,00	1063,52 46,98	
В том числе основные материалы в базовых ценах						6533,00				
Всего						24764,00	10321,00	4354,00 556,00	1063,52 46,98	
В том числе основные материалы в базовых ценах						6533,00				
Итого в текущих ценах						206503,49	124574,47	23816,38	1063,52	

Смета № ЛС-19/х от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
{Итого в текущих ценах ТЕР (Многоквартирные жилые дома кирпичные по статьям затрат 1 кв.2014 РЦЦС)}								6710,92		46,98
к=12,07 на зарплату										
к=5,47 на эксплуатацию машин										
к=5,76 на материалы										
к=5,76 на основные материалы										
В том числе основные материалы							37630,08			

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			206 503,49
Накладные расходы (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)		63	9 322,11
Накладные расходы (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))		98	114 004,38
Итого накладных расходов			123 326,49
Итого			329 829,98
Сметная прибыль (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)		40	5 918,80
Сметная прибыль (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))		56	65 145,36
Итого сметной прибыли			71 064,16
Итого			400 894,13
ИТОГО			400 894,13
непредвиденные затраты		2	8 017,88
ИТОГО			408 912,01
НДС		18	73 604,15
В С Е Г О			482 516,16

Составил инженер ПТО  
О.А.Мартыненко

Проверил \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

КОМИТЕТ ЖКХ  
АДМИНИСТРАЦИИ  
Г. УЛЬЯНОВСКА  
ЗАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ Г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ Г.

Капитальный ремонт системы водоотведения многоквартирного жилого дома  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-19/2

«Капитальный ремонт системы водоотведения многоквартирного жилого дома по адресу: г. Ульяновск, ул. Хрустальная, д. 19»

Основание: чертежи №

Дефектная ведомость

Составлен в базовых ценах:

2001г.

Сметная стоимость работ: \_\_\_\_\_

652 312 Руб.

Трудоемкость работ: \_\_\_\_\_

893 Чел.час.

Средства на оплату труда: \_\_\_\_\_

101 086 Руб.

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				затр.тр единич всего	инд
				всего зарплата	экс.маш. ЗП маш	материалы	всего	зарплата	экс.маш. ЗП маш	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Сантехнические работы</b>												
1	ТЕРп65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	2,8 100 м трубопровода с	731,64 721,64	10,00 3,78	0,00	2049	2021	28 11	0	85,30 238,84	
	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	3,752 т	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00	0	0	0 0	0	0,00 0,00	
2	ТЕР16-04-001-02 прим.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 150 мм (выпуск) [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	0,3 100 м трубопровода	6180,70 702,73	30,75 0,89	5447,22	1854	211	9 0	1634	70,84 21,25	115
	302-3340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	-29,94 м	53,16 0,00	0,00 0,00	53,16	-1592	0	0 0	-1592	0,00 0,00	

Смета № ЛС-19/2 от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	302-3341	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 150 мм [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кзм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]	29,94 м	102,26 0,00	0,00 0,00	102,26	3062	0	0 0	3062	0,00 0,00	
4	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-36.2004 Пр.3 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	2,5 100 м трубопровода	6327,40 843,28	36,90 1,06	5447,22	15819	2108	92 3	13619	85,01 212,52	118
	301-0040	хомуты для крепления труб	245 шт	1,60 0,00	0,00 0,00	1,60	392	0	0 0	392	0,00 0,00	
5	ТЕРр65-4-2	Демонтаж унитазов и писсуаров	0,56 100 приборов	553,63 544,56	9,07 3,43	0,00	310	305	5 2	0	63,84 35,75	
	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,484 т	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00	0	0	0 0	0	0,00 0,00	
6	ТЕРр65-4-10	Демонтаж смывных бачков фаянсовых на унитазе	0,56 100 приборов	326,13 318,00	8,13 3,07	0,00	183	178	5 2	0	37,28 20,88	
	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,98 т	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00	0	0	0 0	0	0,00 0,00	
7	ТЕР17-01-003-01	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-36.2004 Пр.3 пп.2: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	5,6 10 компл.	5905,59 323,38	64,94 5,67	5517,27	33071	1811	364 32	30896	34,00 190,42	

Смета № ЛС-19/2 от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Кэм=1,2; Ктр=1,2)]										
8	ТЕРр65-6-10	Смена гибких подводок	0,56 100 приборо в	2474,05 475,27	5,78 0,59	1993,00	1385	266	3 0	1116	52,40 29,34	
9	ТЕРр65-6-6	Смена манжетов резиновых к унитазам	0,56 100 приборо в	1102,93 725,60	3,16 0,24	374,17	618	406	2 0	210	80,00 44,80	
10	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2	0,56 100 отверст ий	1157,82 336,94	820,88 106,26	0,00	648	189	460 60	-1	35,43 19,84	
11	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,056 1 м3 заделки	1688,65 446,24	21,14 0,00	1221,27	95	25	1 0	69	55,16 3,09	
12	ТЕРр68-12-5	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	0,03 100 м3 конструк ций	2546,13 628,75	1917,38 199,17	0,00	76	19	58 6	-1	77,72 2,33	
13	ТЕР11-01-015-01	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кэм=1,25; Кам=1,25; Ктр=1,15)]	0,3 100 м2 покрыти я	2635,35 369,16	277,25 41,96	1988,94	791	111	83 13	597	46,49 13,95	
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; Кэм=1,25; Кам=1,25; Ктр=1,15)]	0,03 100 м3 грунта	1381,38 1381,38	0,00 0,00	0,00	41	41	0 0	0	177,10 5,31	119
15	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кэм=1,25; Кам=1,25; Ктр=1,15)]	0,82 10 м3 основан ия	905,90 95,83	44,58 5,18	765,49	743	79	37 4	627	11,73 9,62	120
16	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня [МДС 81-	0,03 100 м3 материала осн	4713,86 225,06	4466,40 304,36	22,40	141	7	134 9	0	27,82 0,83	121

Смета № ЛС-19/2 от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]										
	408-0023	Щебень	3 м3	110,00 0,00	0,00 0,00	110,00	330	0	0 0	330	0,00 0,00	
17	ТЕР01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	0,012 1000 м3 грунта	5301,66 115,36	5186,30 868,18	0,00	64	1	62 10	1	14,79 0,18	122
18	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	0,03 100 м3 грунта	763,31 763,31	0,00 0,00	0,00	23	23	0 0	0	101,77 3,05	124
19	ТЕР16-07-004-02 прим.	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 150 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	4 1 врезка	242,50 87,70	1,05 0,00	153,75	970	351	4 0	615	10,28 41,12	125
20	т01-01-001-41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кзм=1,09; Км=0,92; Ком=0,92)]	5,2 1 Т ГРУЗА	42,98 42,98	0,00 0,00	0,00	223	223	0 0	0	0,00 0,00	108
21	т03-21-001-15	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до	5,2 1 Т ГРУЗА	14,58 0,00	14,58 0,00	0,00	76	0	76 0	0	0,00 0,00	107

Смета № ЛС-19/2 от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		15 км (Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кам=1,09; Км=0,92; Ком=0,92))										
Итого по разделу							61372	8375	1423	51574		
									152		893,13	
В том числе основные материалы в базовых ценах							2192			2192		
Всего							61372	8375	1423	51574		
									152		893,13	
В том числе основные материалы в базовых ценах							2192			2192		
Итого в текущих ценах							405936	101086	7784	297066		111
{Итого в текущих ценах ТЕР (Многоквартирные жилые дома кирпичные по статьям затрат 1 кв.2014 РЦЦС)}									1835		893,13	
k=12,07 на зарплату												
k=5,47 на эксплуатацию машин												
k=5,76 на материалы												
k=5,76 на основные материалы												
В том числе основные материалы							12626			12626		

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			405 936
Накладные расходы (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)		63	19 155
Накладные расходы (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))		98	53 418
Накладные расходы (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - смена труб)		88	7 138
Накладные расходы (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))		84	2 778
Накладные расходы (Ремонт : благоустройство)		88	265
Накладные расходы (Полы)		94	1 407
Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые ручным способом)		61	471
Накладные расходы (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)		100	1 002
Накладные расходы (Автомобильные дороги)		121	234
Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)		73	97
Итого накладных расходов			85 964

Итого		491 901
Сметная прибыль (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)	40	12 162
Сметная прибыль (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	56	30 524
Сметная прибыль (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - смена труб)	48	3 893
Сметная прибыль (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))	48	1 587
Сметная прибыль (Ремонт : благоустройство)	48	144
Сметная прибыль (Полы)	51	763
Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	31	239
Сметная прибыль (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	61	611
Сметная прибыль (Автомобильные дороги)	65	125
Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	34	45
Итого сметной прибыли		50 067
Итого		541 968
ИТОГО		541 968
непред затраты	2	10 839
ИТОГО		552 807
НДС	18	99 505
В С Е Г О		652 312

Составил инженер ПТО  
О.А.Мартыненко

Проверил \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

КОМИТЕТ ЖКХ  
АДМИНИСТРАЦИИ  
Г. УЛЬЯНОВСКА  
ЗАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Форма № 4.  
УТВЕРЖДАЮ

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-11/эл

«Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: ул. Хрустальная, 19»

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_ дефектная ведомость \_\_\_\_\_

Составлен в базовых ценах: 2001г.

Сметная стоимость работ: \_\_\_\_\_ 1 265 680 Руб.

Трудоемкость работ: \_\_\_\_\_ 1 051 Чел.час.

Средства на оплату труда: \_\_\_\_\_ 117 707 Руб.

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				затр.тр единич всего	инд
				всего	экс.маш. ЗП маш	материалы	всего	зарплата	экс.маш. ЗП маш	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1 раздел- Демонтажные работы.</b>												
1	ТЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля	15 100 м	75,50 75,19	0,31 0,12	0,00	1132	1128	5 2	-1	9,64 144,60	
2	ТЕРр67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	0,3 100 шт.	50,24 49,30	0,94 0,35	0,00	15	15	0 0	0	6,32 1,90	
3	ТЕРр67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	0,22 100 шт.	45,55 45,55	0,00 0,00	0,00	10	10	0 0	0	5,84 1,28	
4	ТЕРм08-03-575-01	Демонтаж автоматических выключателей [МДС 81-29.2001 П 3.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3)]	266 1 шт.	3,33 3,33	0,00 0,00	0,00	886	886	0 0	0	0,34 89,38	2-Д
5	ТЕРм08-03-572-07	Демонтаж Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу,	1 1 шт.	46,00 13,87	32,13 1,46	0,00	46	14	32 1	0	1,40 1,40	3-Д

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		высота и ширина до 1700x1100 мм [МДС 81-29.2001 П 3.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3)]										
6	ТЕРм08-03-599-01	Демонтаж Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг [МДС 81-29.2001 П 3.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3)]	20 1 шт.	9,10 8,24	0,86 0,04	0,00	182	165	17 1	0	0,83 16,62	4-Д
7	ТЕРр67-4-6	Демонтаж электросчетчиков	0,82 100 шт.	221,58 219,39	2,19 0,83	0,00	182	180	2 1	0	25,72 21,09	
8	ТЕР46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях лопов и стен борозд площадью сечения до 20 см2	0,9 100 м борозд	931,24 263,76	667,48 86,40	0,00	838	237	601 78	0	28,06 25,25	
9	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	0,26 100 отверстий	541,47 144,27	397,20 51,42	0,00	141	38	103 13	0	15,17 3,94	
Итого по разделу							3432	2673	760 96	-1	305,46	
2 раздел- Электромонтажные работы. подвал												
10	ТЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 п.2 пп.1: (Кз=1,2;	1 1 шт.	468,09 55,48	128,51 5,82	284,10	468	55	129 6	284	5,59 5,59	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Кэм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]										
11	ТЕРм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кэм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	2 1 шт.	89,78 40,00	4,15 0,14	45,63	180	80	8 0	92	4,03 8,06	105
12	ТЕРм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кэм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	1 1 шт.	27,07 17,03	6,37 0,29	3,67	27	17	6 0	4	1,72 1,72	105
13	ТЕРм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кэм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	2,25 100 м кабеля	1864,40 268,98	103,37 194,60	1492,05	4195	605	233 438	3357	27,96 62,91	105
14	ТЕРм10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кэм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	6 1 коробка	78,25 23,09	43,34 4,82	11,82	470	139	260 29	71	2,40 14,40	105
15	ФЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кэм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]	14 100 м	266,20 167,45	83,14 0,00	15,61	3727	2344	1164 0	219	18,24 255,36	105, 124
16	ТЕРм08-	Затягивание	13,8	270,14	5,75	188,36	3728	1049	79	2600	8,09	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	02-412-02	провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	100 м	76,03	0,29				4		111,61	
17	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup> [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,075 100 м	308,04 88,66	11,48 0,56	207,90	23	7	1 0	15	9,43 0,71	105
18	ТЕРм08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм <sup>2</sup> [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,6 100 м	106,77 63,62	3,44 0,17	39,71	64	38	2 0	24	6,77 4,06	105, 106
19	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,22 100 шт.	850,86 564,25	28,77 0,50	257,84	187	124	6 0	57	56,88 12,51	105, 106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Ктр=1,2)]										
20	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,3 100 шт.	4744,92 1051,13	2121,86 620,69	1571,93	1423	315	637 186	471	105,96 31,79	106
21	ТЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	30 1 шт.	6,23 5,86	0,00 0,00	0,37	187	176	0 0	11	0,60 18,00	106
22	ТЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,12 100 шт.	333,31 327,85	0,00 0,00	5,46	40	39	0 0	1	34,08 4,09	106
23	ТЕРм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2 [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,36 100 шт.	200,69 197,40	0,00 0,00	3,29	72	71	0 0	1	20,52 7,39	106
24	ТЕРм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 35 мм2 [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,24 100 жил	1658,18 461,88	24,11 0,29	1172,19	398	111	6 0	281	46,56 11,17	106
Итого по разделу							15189	5170	2531 663	7488	549,38	
3 раздел- Электромонтажные работы-подъезды												
25	ТЕРм08-03-573-	Этажный щиток навесной,	20 1 шт.	82,62 28,21	51,60 4,12	2,81	1652	564	1032 82	56	2,84 56,88	107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	04 прим	высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]										
26	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые шириной до 40 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,9 100 м	273,99 185,90	38,24 0,14	49,85	247	167	34 0	46	19,55 17,59	107
27	ТЕРм08-02-403-02	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	1,2 100 м	381,54 225,60	8,62 0,42	147,32	458	271	10 1	177	24,00 28,80	107
28	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм <sup>2</sup> [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,9 100 м	82,07 39,71	2,87 0,14	39,49	74	36	3 0	35	4,22 3,80	107
29	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,2 100 шт.	4744,92 1051,13	2121,86 620,69	1571,93	949	210	424 124	315	105,96 21,19	107
30	ТЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.1: (Кз=1,2;	2,7 100 шт.	140,84 138,53	0,00 0,00	2,31	380	374	0 0	6	14,40 38,88	107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Кэм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)										
Итого по разделу							3760	1622	1503	635		
									207		167,15	
<b>4 раздел- Заземление</b>												
31	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	0,8 10 шт.	491,67 77,93	55,42 1,65	358,32	393	62	44 1	287	8,29 6,63	
32	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	0,416 100 м	1064,33 156,04	79,66 2,60	828,63	443	65	33 1	345	16,60 6,91	
33	ТЕРр51-1-5	Разработка грунта внутри здания в траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м	0,012 100 м <sup>3</sup> грунта	5650,85 4048,98	8,43 0,00	1593,44	68	49	0 0	19	519,10 6,23	
34	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	0,012 100 м <sup>3</sup> грунта	663,75 663,75	0,00 0,00	0,00	8	8	0 0	0	88,50 1,06	
35	ТЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	2 1 измерение	25,61 25,61	0,00 0,00	0,00	51	51	0 0	0	2,00 4,00	
36	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	0,02 100 точек	204,88 204,88	0,00 0,00	0,00	4	4	0 0	0	16,00 0,32	
37	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	2 1 токоприемник	19,21 19,21	0,00 0,00	0,00	38	38	0 0	0	1,50 3,00	
38	ТЕРп01-11-028-01	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	2 1 линия	5,12 5,12	0,00 0,00	0,00	10	10	0 0	0	0,40 0,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу							1015	287	77 2	651	28,95	
<b>5 раздел- Материалы не учтённые ценником</b>												
39	509-1532	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ	1 шт.	10469,43 0,00	0,00 0,00	10469,43	10469	0	0 0	10469	0,00 0,00	
40	509-6308	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-48 (620х310х120 мм) [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные; (Кэм=1,09; Км=0,93; Ком=0,93)]	20 шт.	496,95 0,00	0,00 0,00	496,95	9939	0	0 0	9939	0,00 0,00	126
41	509-1311	Щитки осветительные ОЩВ-6	2 шт.	216,99 0,00	0,00 0,00	216,99	434	0	0 0	434	0,00 0,00	
42	504-0289	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25-1	1 шт.	863,78 0,00	0,00 0,00	863,78	864	0	0 0	864	0,00 0,00	
43	509-2424при м	Светильники светодиодные с оптико-акустическим датчиком	20 шт.	312,24 0,00	0,00 0,00	312,24	6245	0	0 0	6245	0,00 0,00	
44	509-0765	Светильники потолочные НПП 03-100-001-МУЗ	30 шт.	142,35 0,00	0,00 0,00	142,35	4270	0	0 0	4270	0,00 0,00	
45	509-1859	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 100	30 10 шт.	23,67 0,00	0,00 0,00	23,67	710	0	0 0	710	0,00 0,00	
46	509-1441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	22 шт.	9,48 0,00	0,00 0,00	9,48	209	0	0 0	209	0,00 0,00	
47	503-0453	Коробка универсальная марки УК-П	30 шт.	5,75 0,00	0,00 0,00	5,75	172	0	0 0	172	0,00 0,00	
48	503-0528	Разветвительная коробка У-195	6 шт.	4,49 0,00	0,00 0,00	4,49	27	0	0 0	27	0,00 0,00	
49	501-8467	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением	1,35 1000 м	22684,88 0,00	0,00 0,00	22684,88	30625	0	0 0	30625	0,00 0,00	116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		м марки ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 25 мм <sup>2</sup> [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]										
50	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> [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]	0,225 1000 м	101998,14 0,00	0,00 0,00	101998,14	22950	0	0 0	22950	0,00 0,00	117
51	501-8509	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 6 мм <sup>2</sup> [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]	0,0075 1000 м	23651,58 0,00	0,00 0,00	23651,58	177	0	0 0	177	0,00 0,00	118
52	501-8485	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	0,15 1000 м	14626,84 0,00	0,00 0,00	14626,84	2194	0	0 0	2194	0,00 0,00	119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		сечением 6 мм <sup>2</sup> [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]										
53	501-8483	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлор идной изоляция и оболочкой, не распространяю щий горение, с низким дымо- и газовыделение м марки ВВГнг- LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup> [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]	0,1725 1000 м	6435,98 0,00	0,00 0,00	6435,98	1110	0	0 0	1110	0,00 0,00	120
54	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлор идной изоляция и оболочкой, не распространяю щий горение, с низким дымо- и газовыделение м марки ВВГнг- LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup> [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]	1,305 1000 м	4493,87 0,00	0,00 0,00	4493,87	5865	0	0 0	5865	0,00 0,00	121
55	502-0520	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 6 мм <sup>2</sup>	0,06 1000 м	4362,04 0,00	0,00 0,00	4362,04	262	0	0 0	262	0,00 0,00	
56	509-1831	Кабель-канал (короб) <Электропласт > 25x16 мм	90 м	2,46 0,00	0,00 0,00	2,46	221	0	0 0	221	0,00 0,00	
57	509-2242	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29	88 шт.	32,92 0,00	0,00 0,00	32,92	2897	0	0 0	2897	0,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ЗР 16А, характеристика С										
58	509-2243	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	178 шт.	32,92 0,00	0,00 0,00	32,92	5860	0	0 0	5860	0,00 0,00	
59	103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающе го ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм [Коэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кэм=1,1; Км=0,93; Ком=0,93)]	144,21 10 м	19,72 0,00	0,00 0,00	19,72	2844	0	0 0	2844	0,00 0,00	122
60	509-0032	Зажимы	4,5 100 шт.	1702,28 0,00	0,00 0,00	1702,28	7660	0	0 0	7660	0,00 0,00	
61	509-8005	Счетчик электроэнергии однофазный, тип ЦЭ2706-12 5-50А, электронный двухтарифный	2 шт.	1650,08 0,00	0,00 0,00	1650,08	3300	0	0 0	3300	0,00 0,00	
Итого по разделу							119304	0	0 0	119304	0,00	
В том числе основные материалы в базовых ценах							119304			119304		
Всего							142700	9752	4871 968	128077	1050,94	
В том числе основные материалы в базовых ценах							119304			119304		
Итого в текущих ценах (Итого в текущих ценах ТЕР (Многоквартирные жилые дома кирпичные по статьям затрат 1 кв.2014 РЦЦС)) к=12,07 на зарплату к=5,47 на эксплуатацию машин к=5,76 на материалы к=5,76 на основные материалы							882074	117707	26644 11684	737723	1050,94	104
В том числе основные материалы							687191			687191		

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			882 074
Накладные расходы (Ремонт : электромонтажные работы)		72	11 610
Накладные расходы (Электромонтажные работы : на других объектах)		81	83 239

Накладные расходы (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))	84	3 710
Накладные расходы (Сооружения связи, радиовещания и телевидения : прокладка и монтаж сетей связи)	85	1 724
Накладные расходы (Монтаж оборудования)	68	1 444
Накладные расходы (Ремонт : земляные работы, выполняемые ручным способом)	64	378
Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	61	59
Накладные расходы (Пусконаладочные работы)	55	684
Итого накладных расходов		102 848
Итого		984 922
Сметная прибыль (Ремонт : электромонтажные работы)	52	8 385
Сметная прибыль (Электромонтажные работы : на других объектах)	52	53 437
Сметная прибыль (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))	48	2 120
Сметная прибыль (Сооружения связи, радиовещания и телевидения : прокладка и монтаж сетей связи)	52	1 055
Сметная прибыль (Монтаж оборудования)	48	1 020
Сметная прибыль (Ремонт : земляные работы, выполняемые ручным способом)	36	213
Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	31	30
Сметная прибыль (Пусконаладочные работы)	32	398
Итого сметной прибыли		66 655
Итого		1 051 578
ИТОГО		1 051 578
непредвиденные затраты	2	21 032
ИТОГО		1 072 610
НДС	18	193 070
В С Е Г О		1 265 680

Составил инженер ПТО  
О.А.Мартыненко

Проверил \_\_\_\_\_