

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

" " 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Оренбург, пер. Диспансерный, д. 16 Литер А
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект 115.03/2016-ЭМ

Сметная стоимость 241,753 тыс. руб.

строительных работ 6,109 тыс. руб.

монтажных работ 192,789 тыс. руб.

прочих 3,949 тыс. руб.

Средства на оплату труда 31,756 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 227,49 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2016г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Электроснабжение																
Демонтажные																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ТЕРм08-03-572-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый: на стене (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-572-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,89; ЗПМ=12,23; МАТ=3,97 Электромонтажные работы на других объектах: НР (88 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (57 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	1	177,11	100,86	76,25	8,29	177	101	76	8	0,696	0,7	0,042	0,04
2	ТЕРр67-4-3 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Демонтаж светильников с лампами накаливания ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр67-4-3 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,97; ЗПМ=12,23 Электромонтажные работы (ремонтно-строительные): НР (42 руб.): 85%*0.85 от ФОТ СП (30 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	100 шт.	0,08 (4+4) / 100	728,01	720,35	7,66	5,87	58	58			6,32	0,51	0,03	
3	ТЕРр67-3-1 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Демонтаж кабеля ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр67-3-1 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,92; ЗПМ=12,23 Электромонтажные работы (ремонтно-строительные): НР (3500 руб.): 85%*0.85 от ФОТ СП (2519 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	100 м	4,4 440 / 100	1101,3	1098,74	2,56	1,96	4846	4835	11	9	9,64	42,42	0,01	0,04
4	ТЕР46-03-009-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130x130 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР46-03-009-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=7,5; ЗПМ=12,23 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов): НР (660 руб.): 110%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (373 руб.): 70%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 шт.	0,12	13732,6	4858	8874,6	1671,47	1648	583	1065	201	36,21	4,35	11,37	1,36

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР46-03-009-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР46-03-009-03 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=7,54; ЗПМ=12,23 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов): НР (837 руб.): 110%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (474 руб.): 70%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 шт.	0,12	17639,26	6140,68	11498,58	2149,18	2117	737	1380	258	45,77	5,49	14,62	1,75
Монтажные																
6	ТЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ПР) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-573-04 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,7; ЗПМ=12,23; МАТ=6,6 Электромонтажные работы на других объектах: НР (314 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (202 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	1	682,02	343,42	315,5	46,11	682	343	316	46	2,37	2,37	0,29	0,29
7	ТЕРм08-03-599-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-599-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,84; ЗПМ=12,23; МАТ=4,22 Электромонтажные работы на других объектах: НР (840 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (541 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	4	452,52	257,93	17,52	1,96	1810	1032	70	8	1,78	7,12	0,01	0,04
8	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прибор или аппарат ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-575-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; МАТ=10,6 Электромонтажные работы на других объектах: НР (1048 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (675 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	8	167,38	162,29			1339	1298			1,12	8,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕРм08-03-593-06 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-593-06 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,8; ЗПМ=12,23; МАТ=3,54 Электромонтажные работы на других объектах: НР (673 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (433 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	100 шт.	0,08 (4+4) / 100	13833,28	10237,49	1513,74	173,54	1107	819	121	14	70,64	5,65	0,88	0,07
10	ТЕРм08-03-591-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-591-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,95; ЗПМ=12,23; МАТ=2,93 Электромонтажные работы на других объектах: НР (148 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (95 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	100 шт.	0,04 4 / 100	5029,09	4579,65	93,47	5,87	201	183	4		31,6	1,26	0,03	
11	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-390-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=3,32; ЗПМ=12,23; МАТ=4,43 Электромонтажные работы на других объектах: НР (4024 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (2591 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	100 м	2,2	2643,13	2263,16	118,29	1,96	5815	4979	260	4	16,29	35,84	0,01	0,02
12	ТЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-399-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,77; ЗПМ=12,23; МАТ=3,35 Электромонтажные работы на других объектах: НР (692 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (446 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	100 м	2,2 220/100	456,25	387,69	14,83	1,96	1004	853	33	4	2,82	6,2	0,01	0,02
13	ТЕРм08-02-411-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-411-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,29; ЗПМ=12,23; МАТ=4,05 Электромонтажные работы на других объектах: НР (6842 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (4406 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	100 м	2,2	7792,14	3816	1137,04	35,47	17143	8395	2501	78	27,76	61,07	0,18	0,4

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТЕРм08-02-412-06 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-412-06 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,77; ЗПМ=12,23; МАТ=3,72 Электромонтажные работы на других объектах: НР (3261 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (2100 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	100 м	2	2661,45	1979,55	296,17	39,5	5323	3959	592	79	14,4	28,8	0,2	0,4
15	ТЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-412-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,78; ЗПМ=12,23; МАТ=3,93 Электромонтажные работы на других объектах: НР (241 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (155 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	100 м	0,4	837,94	740,89	29,65	3,91	335	296	12	2	5,39	2,16	0,02	0,01
16	ТЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,01; ЗПМ=12,23; МАТ=5,26 Электромонтажные работы на других объектах: НР (375 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (242 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	100 м	0,2	3035,35	2281,87	504,84	43,42	607	456	101	9	16,6	3,32	0,22	0,04
Прочие работы (измерительные)																
17	ТЕРп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-013-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЗПМ=12,23 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (504 руб.): 65%*0.85 от ФОТ СП (292 руб.): 40%*0.8 от ФОТ	1 токоприемник	4	228,33	228,33			913	913			1,22	4,88		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-028-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЗПМ=12,23 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%; НР (133 руб.): 65%*0.85 от ФОТ СП (77 руб.): 40%*0.8 от ФОТ	1 линия	4	59,93	59,93			240	240			0,32	1,28		
19	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-011-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЗПМ=12,23 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%; НР (402 руб.): 65%*0.85 от ФОТ СП (233 руб.): 40%*0.8 от ФОТ	100 точек	0,3 30 / 100	2425,09	2425,09			728	728			12,96	3,89		
20	ТЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-010-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЗПМ=12,23 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%; НР (126 руб.): 65%*0.85 от ФОТ СП (73 руб.): 40%*0.8 от ФОТ	1 измерение	1	228,33	228,33			228	228			1,22	1,22		
Итого по разделу 1 Электроснабжение									87083					227,49		4,48
Раздел 2. материалы																
21	ТССЦ-509-5746 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Щиты распределительные навесные ЩРН-72, 2 двери, размер корпуса 480x565x125 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-5746 1 квартал 2016 г. МАТ=3,28 Материалы для монтажных работ	шт.	1	2697,6				2698							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ТССЦ-501-8511 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	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 16 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-501-8511 1 квартал 2016 г. МАТ=4,55 Материалы для монтажных работ	1000 м	0,2	357893,76				71579							
23	ТССЦ-501-8482 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-501-8482 1 квартал 2016 г. МАТ=4,55 Материалы для монтажных работ	1000 м	0,4	24951,61				9981							
24	ТССЦ-509-1830 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 20х10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-1830 1 квартал 2016 г. МАТ=10,29 Материалы для монтажных работ	м	220	13,89				3056							
25	ТССЦ-509-1679 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Скоба крепежная для рукавов металлических диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-1679 1 квартал 2016 г. МАТ=11,04 Материалы для монтажных работ	шт.	500	9,83				4915							
26	ТССЦ-509-1675 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Скоба крепежная для рукавов металлических диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-1675 1 квартал 2016 г. МАТ=10,6 Материалы для монтажных работ	шт.	50	3,92				196							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ТССЦ-101-3134 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Рукава металлические диаметром 32 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-3134 1 квартал 2016 г. МАТ=2,28 Материалы для монтажных работ	м	200	34,63				6926							
28	ТССЦ-101-2161 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Рукава металлические диаметром 16 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-2161 1 квартал 2016 г. МАТ=1,97 Материалы для монтажных работ	м	20	18,72				374							
29	ТССЦ-509-2239 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 2Р 50А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-2239 1 квартал 2016 г. МАТ=3,45 Материалы для монтажных работ	шт.	4	103,19				413							
30	ТССЦ-509-2228 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-2228 1 квартал 2016 г. МАТ=3,65 Материалы для монтажных работ	шт.	4	41,1				164							
31	ТССЦ-509-2275 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические «Legrand» серии LR 2Р 6А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-2275 1 квартал 2016 г. МАТ=2,91 Материалы для монтажных работ	шт.	12	408,16				4898							
32	ТССЦ-509-1441 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Выключатель одноклавишный для открытой проводки ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-1441 1 квартал 2016 г. МАТ=5,38 Материалы для монтажных работ	шт.	4	41,53				166							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ТССЦ-509-2969 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-18М IP31 (265x440x120 мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-2969 1 квартал 2016 г. МАТ=3,34 Материалы для монтажных работ	шт.	4	994,85				3979							
34	ТССЦ-509-0765 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим.	Светильник Луч 220 С63 ДФА1 фотоакустическим датчиком ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-0765 1 квартал 2016 г. МАТ=3,54 Электромонтажные работы на других объектах	шт.	4	583,43				2334							
35	ТССЦ-509-5752 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим.	Светильник уличный с фотоэлементом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-5752 1 квартал 2016 г. МАТ=3,41 Электромонтажные работы на других объектах	шт.	4	805,68				3223							
36	ТССЦ-509-1684 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Лампа энергосберегающая TOSHIBA 9W/3U E27 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-1684 1 квартал 2016 г. МАТ=6,51 Материалы для монтажных работ	шт.	8	94,66				757							
37	ТССЦ-502-0620 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Шины алюминиевые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-502-0620 1 квартал 2016 г. МАТ=3,98 Материалы для монтажных работ	м	1,8	58,07				105							
Итого по разделу 2 материалы									115764							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									162085	31036	6542	720		227,49		4,48
Накладные расходы									24749							
Сметная прибыль									16013							
ВСЕГО по смете									241752,5					227,49		4,48

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Строительные работы									6109					9,84		3,11
Итого Монтажные работы									192789					206,38		1,37
Итого Прочие затраты									3949					11,27		
Итого									202847					227,49		4,48
В том числе:																
Материалы									124507							
Машины и механизмы									6542							
ФОТ									31756							
Накладные расходы									24749							
Сметная прибыль									16013							
Непредвиденные затраты 1%									2028							
Итого с непредвиденными									204875							
НДС 18%									36877,5							
ВСЕГО по смете									241752,5					227,49		4,48

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)