

" " 2019 г.

" " 2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
Электромонтажные работы

Капитальный ремонт внутридомовых электросетей жилого дома по адресу: г. Тверь

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 20419-ЭЛ

	базовая цена		текущая цена
Сметная стоимость	171,92		950,64 тыс. руб.
Строительные работы	8,66		129,83 тыс. руб.
Монтажные работы	140,48		639,60 тыс. руб.
Оборудование	22,77		22,77 тыс. руб.
Прочие работы	0,00		0,00 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	928,13		928,13 чел.-ч.
Средства на оплату труда	8,15		158,57 тыс. руб.

Составлена в ценах ТСНБ ТЕР-2001 Тверской области (редакция 2014 г) март 2019 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Демонтажные работы

1	m08-03-571-4 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Демонтаж. Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм		1 м ширины по фронту	0,45	278,86				m08-03-571-4	
		Объем: 0,45=450/1000									
		Зарплата				56,18	)*0,3)*1,2	9,10	19,45	176,98	
		Эксплуатация машин				204,91	)*0,3)*1,2	33,20	7,36	244,33	
		в т.ч. зарплата машинистов				10,95	)*0,3)*1,2	1,77	19,45	34,48	
		НР от ФОТ	%	95				10,33	95	200,89	
		СП от ФОТ	%	65				7,07	65	137,45	
		Затраты труда	чел-ч	5,87			)*0,3)*1,2				0,95
								59,70		759,65	0,95
2	67-4-3 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.2р	Демонтаж светильников с лампами накаливания		100 шт.	0,4	48,52				67-4-3	
		Объем: 0,4=40/100									
		Зарплата				47,59	)*1,15	21,89	19,45	425,80	
		Эксплуатация машин				0,93	)*1,15	0,43	9,95	4,26	
		в т.ч. зарплата машинистов				0,39	)*1,15	0,18	19,45	3,50	
		НР от ФОТ	%	85				18,76	85	364,91	
		СП от ФОТ	%	65				14,35	65	279,05	
		Затраты труда	чел-ч	6,32			)*1,15				2,91
								55,43		1 074,02	2,91
3	67-4-1 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.2р	Демонтаж выключателей, розеток		100 шт.	0,21	43,98				67-4-1	
		Объем: 0,21=21/100									
		Зарплата				43,98	)*1,15	10,62	19,45	206,59	
		НР от ФОТ	%	85				9,03	85	175,60	
		СП от ФОТ	%	65				6,90	65	134,28	
		Затраты труда	чел-ч	5,84			)*1,15				1,41
								26,55		516,47	1,41
4	46-03-011-1 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.2р	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2		100 м борозд	1,8	504,66				46-03-011-1	
		Объем: 1,8=180/100									
		Зарплата				138,57	)*1,15	286,85	19,45	5 579,19	
		Эксплуатация машин				366,09	)*1,15	757,80	7,13	5 403,11	
		в т.ч. зарплата машинистов				39,42	)*1,15	81,59	19,45	1 587,00	
		НР от ФОТ	%	110	)*0,9=99			364,76	99	7 094,53	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5			219,22	60	4 299,71	
		Затраты труда	чел-ч	15,64			)*1,15				32,37
								1 628,63		22 376,54	32,37
5	67-3-1 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.2р	Демонтаж кабеля		100 м	11	72,90				67-3-1	
		Объем: 11=(860+30+210)/100									
		Зарплата				72,59	)*1,15	918,28	19,45	17 860,55	
		Эксплуатация машин				0,31	)*1,15	3,96	9,94	39,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. зарплата машинистов			0,13	)*1,15	1,65		19,45	32,09	
		НР от ФОТ	%	85			781,94		85	15 208,74	
		СП от ФОТ	%	65			597,95		65	11 630,22	
		Затраты труда	чел-ч	9,64		)*1,15					121,95
							2 302,13			44 738,87	121,95
6	46-03-017-5 Поправка: МДС 81-38.2004, прил. 3, п.2р	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2		1 м3 заделки	1,5	1 935,94		46-03-017-5			
		Зарплата				587,47	)*1,15	1 013,39	19,45	19 710,34	
		Эксплуатация машин				37,01	)*1,15	63,84	8,66	552,85	
		Материальные ресурсы				1 311,46		1 967,19	4,84	9 521,20	
		НР от ФОТ	%	110	)*0,9=99		1 003,26		99	19 513,24	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		602,97		60	11 826,20	
		Затраты труда	чел-ч	75,22		)*1,15					129,75
							4 650,65			61 123,83	129,75
Итого по разделу: Демонтажные работы							8 723,09			130 589,38	289,34
		Прямые затраты								59 724,56	
		Стоимость материальных ресурсов								9 521,20	
		Стоимость материалов								9 521,20	
		Эксплуатация машин								6 243,91	
		ЗП машинистов								1 657,07	
		Основная ЗП рабочих								43 959,45	
		Строительные работы с НР и СП								129 829,73	
		Монтажные работы с НР и СП								759,65	
		Трудозатраты строителей								289,34	
		Трудозатраты машинистов								8,68	
		Накладные расходы								42 557,91	
		Сметная прибыль								28 306,91	
		Всего с НР и СП								130 589,38	
Раздел: Прокладка кабельных линий											
7	м08-02-409-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.2, п.1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм		100 м	7,4	238,20		м08-02-409-1			
		Объем: 7,4=(360+380)/100									
		Зарплата				172,88	)*1,2	1 535,20	19,45	29 859,72	
		Эксплуатация машин				45,59	)*1,2	404,78	6,2	2 509,64	
		в т.ч. зарплата машинистов				1,17	)*1,2	10,36	19,45	201,50	
		Материальные ресурсы				19,73		146,00	9,64	1 407,46	
		НР от ФОТ	%	95				1 468,28	95	28 558,16	
		СП от ФОТ	%	65				1 004,61	65	19 539,79	
		Затраты труда	чел-ч	19,04		)*1,2					169,08
							4 558,87			81 874,77	169,08
8	509-6416	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "DKC" диаметром 20 мм Объем: 367,2=360*1,02		м	367,2	3,08		1 130,98	509-6416	6,83	7 724,57
								1 130,98		7 724,57	0,00
9	509-6417	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "DKC" диаметром 25 мм Объем: 387,6=380*1,02		м	387,6	4,34		1 682,18	509-6417	6,83	11 489,32
								1 682,18		11 489,32	0,00
10	502-0887	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 20 мм, класс защиты IP65 (прим.)		шт.	60	9,26		555,60	502-0887	8,73	4 850,39
								555,60		4 850,39	0,00
11	502-0887	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65		шт.	60	9,26		555,60	502-0887	8,73	4 850,39
								555,60		4 850,39	0,00
12	м08-02-409-2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.2, п.1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм		100 м	2	363,74		м08-02-409-2			
		Объем: 2=200/100									
		Зарплата				249,88	)*1,2	599,72	19,45	11 664,55	
		Эксплуатация машин				86,99	)*1,2	208,78	6,61	1 380,04	
		в т.ч. зарплата машинистов				3,39	)*1,2	8,14	19,45	158,32	
		Материальные ресурсы				26,87		53,74	10,29	552,98	
		НР от ФОТ	%	95				577,47	95	11 231,73	
		СП от ФОТ	%	65				395,11	65	7 684,87	
		Затраты труда	чел-ч	27,52		)*1,2					66,05
							1 834,82			32 514,17	66,05
13	509-6419	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "DKC" диаметром 40 мм (прим.) Объем: 204=200*1,02		м	204	14,06		2 868,24	509-6419	6,83	19 590,08
								2 868,24		19 590,08	0,00
14	м08-10-010-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.2, п.1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей		100 м	0,6	214,75		м08-10-010-1			
		Объем: 0,6=(20+40)/100									
		Зарплата				134,67	)*1,2	96,96	19,45	1 885,87	
		Эксплуатация машин				61,64	)*1,2	44,38	2,91	129,15	
		Материальные ресурсы				18,44		11,06	8,25	91,28	
		НР от ФОТ	%	95				92,11	95	1 791,58	
		СП от ФОТ	%	65				63,02	65	1 225,82	
		Затраты труда	чел-ч	15,2		)*1,2					10,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							307,53			5 123,70	10,94
15	103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм Объем: 4,08=(40*1,02)/10	10 м	4,08	23,00		93,84	103-2413	4,34	407,27	
							93,84			407,27	0,00
16	103-2416	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 40 мм Объем: 2,04=(20*1,02)/10	10 м	2,04	80,09		163,38	103-2416	4,34	709,08	
							163,38			709,08	0,00
17	м08-02-412-2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 Объем: 8,6=(100+760)/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	8,6	68,75			м08-02-412-2			
							48,94		19,45	9 823,77	
							4,45		7,47	343,05	
							0,26		19,45	51,85	
							15,36		7,61	1 005,25	
			%	95			482,36		95	9 381,84	
			%	65			330,04		65	6 419,15	
			чел-ч	5,39							55,62
							1 495,50			26 973,06	55,62
18	501-8840	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 Объем: 0,102=(100*1,02)/1000	1000 м	0,102	5 846,12		596,30	501-8840	6,02	3 589,75	
							596,30			3 589,75	0,00
19	501-8604	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N,PE) Объем: 0,7752=(760*1,02)/1000	1000 м	0,7752	11 927,06		9 245,86	501-8604	5,17	47 801,08	
							9 245,86			47 801,08	0,00
20	м08-02-412-3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 Объем: 0,3=(30)/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,3	88,26			м08-02-412-3			
							57,11		19,45	399,87	
							6,68		7,46	17,95	
							0,39		19,45	2,74	
							24,47		5,54	40,67	
			%	95			19,67		95	382,48	
			%	65			13,46		65	261,70	
			чел-ч	6,29							2,26
							63,44			1 102,67	2,26
21	501-8606	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(N,PE) Объем: 0,0306=(30*1,02)/1000	1000 м	0,0306	15 776,27		482,75	501-8606	5,1	2 462,04	
							482,75			2 462,04	0,00
22	м08-02-412-6 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2 Объем: 2=200/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	2	272,94			м08-02-412-6			
							130,75		19,45	6 103,41	
							44,55		7,46	797,62	
							2,61		19,45	121,76	
							97,64		6,47	1 263,46	
			%	95			304,06		95	5 913,91	
			%	65			208,04		65	4 046,36	
			чел-ч	14,4							34,56
							1 128,10			18 124,76	34,56
23	501-8619	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-LS 5х16мм(N,PE) Объем: 0,204=(200*1,02)/1000	1000 м	0,204	107 117,95		21 852,06	501-8619	4,47	97 678,72	
							21 852,06			97 678,72	0,00
24	м08-02-412-8 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2 Объем: 0,1=10/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы	100 м	0,1	557,85			м08-02-412-8			
							285,48		19,45	666,32	
							71,27		7,46	63,80	
							4,17		19,45	9,73	
							201,10		6,16	123,88	
											34,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР от ФОТ	%	95			33,02		95	642,25	
		СП от ФОТ	%	65			22,59		65	439,43	
		Затраты труда	чел-ч	31,44		) *1,2					3,77
							118,53			1 935,68	3,77
25	501-8861	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-L.S, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 4 и сечением 70 мм2	1000 м	0,0102	317 951,77		3 243,11	501-8861	6,02	19 523,51	
		Объем: 0,0102=(10*1,02)/1000					3 243,11			19 523,51	0,00
26	м08-02-405-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	100 м	1,6	439,15			м08-02-405-1			
		Объем: 1,6=160/100									
		Зарплата			278,21	) *1,2	534,16		19,45	10 389,41	
		Эксплуатация машин			85,19	) *1,2	163,57		6,63	1 084,46	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,08	) *1,2	4,00		19,45	77,80	
		Материальные ресурсы			75,75		121,20		6,72	814,46	
		НР от ФОТ	%	95			511,25		95	9 943,85	
		СП от ФОТ	%	65			349,80		65	6 803,69	
		Затраты труда	чел-ч	30,64		) *1,2					58,83
							1 679,98			29 035,87	58,83
27	502-0518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,1648	3 559,50		586,61	502-0518	8,35	4 898,16	
		Объем: 0,1648=(160*1,03)/1000					586,61			4 898,16	0,00
28	м08-02-405-2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм2	100 м	0,2	493,99			м08-02-405-2			
		Объем: 0,2=20/100									
		Зарплата			303,64	) *1,2	72,87		19,45	1 417,40	
		Эксплуатация машин			100,78	) *1,2	24,19		6,76	163,51	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,00	) *1,2	0,72		19,45	14,00	
		Материальные ресурсы			89,57		17,91		7,34	131,49	
		НР от ФОТ	%	95			69,91		95	1 359,83	
		СП от ФОТ	%	65			47,83		65	930,41	
		Затраты труда	чел-ч	33,44		) *1,2					8,03
							232,71			4 002,64	8,03
29	502-0524	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм2	1000 м	0,0206	19 362,00		398,86	502-0524	5,49	2 189,73	
		Объем: 0,0206=(20*1,03)/1000					398,86			2 189,73	0,00
30	м10-06-037-12 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Коробка оконечная	100 шт.	1	447,19			м10-06-037-12			
		Объем: 1=100/100									
		Зарплата			211,36	) *1,2	253,63		19,45	4 933,10	
		Материальные ресурсы			235,83		235,83		4,12	971,62	
		НР от ФОТ	%	100			253,63		100	4 933,10	
		СП от ФОТ	%	65			164,86		65	3 206,52	
		Затраты труда	чел-ч	24,72		) *1,2					29,66
							907,95			14 044,34	29,66
31	503-0722	Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов диаметром 20 мм), размером 80x80x40 мм, цвет серый	10 шт.	10	144,08		1 440,80	503-0722	3,77	5 431,82	
		Объем: 10=100/10					1 440,80			5 431,82	0,00
32	509-1265	Сжимы ответвительные У-734	шт.	75	11,16		837,00	509-1265	1,8	1 506,60	
							837,00			1 506,60	0,00
Итого по разделу: Прокладка кабельных линий							58 060,60			449 434,17	438,81
		Прямые затраты								324 737,70	
		Стоимость материальных ресурсов								241 105,06	
		Стоимость материалов								241 105,06	
		Эксплуатация машин								6 489,22	
		ЗП машинистов								637,70	
		Основная ЗП рабочих								77 143,42	
		Монтажные работы с НР и СП								449 434,17	
		Трудозатраты строителей								438,81	
		Трудозатраты машинистов								2,52	
		Накладные расходы								74 138,73	
		Сметная прибыль								50 557,74	
		Всего с НР и СП								449 434,17	
Раздел: Щитовое оборудование											
33	м08-03-571-4 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм	1 м ширины по фронту	0,45	278,86			м08-03-571-4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата			56,18	)*1,2	30,34		19,45	590,09	
		Эксплуатация машин			204,91	)*1,2	110,65		7,36	814,39	
		в т.ч. зарплата машинистов			10,95	)*1,2	5,91		19,45	115,01	
		Материальные ресурсы			17,77		8,00		7,54	60,29	
		НР от ФОТ	%	95			34,44		95	669,85	
		СП от ФОТ	%	65			23,56		65	458,32	
		Затраты труда	чел-ч	5,87		)*1,2					3,17
							206,99			2 592,94	3,17
34	Цена поставщика	Корпус ВРУЗ (1800x450x450), IP54 Базисная стоимость: 8 337,92 = [9 693 / 1,2] + 1,2% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1	8 337,92		8 337,92		1	8 337,92	
							8 337,92			8 337,92	0,00
35	м08-03-521-16 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 400 А	1 ШТ.	1	60,28			м08-03-521-16			
		Зарплата			44,00	)*1,2	52,80		19,45	1 026,96	
		Эксплуатация машин			0,84	)*1,2	1,01		3,83	3,87	
		Материальные ресурсы			15,44		15,44		6,62	102,21	
		НР от ФОТ	%	95			50,16		95	975,61	
		СП от ФОТ	%	65			34,32		65	667,52	
		Затраты труда	чел-ч	4,28		)*1,2					5,14
							153,73			2 776,17	5,14
36	509-5765	Рубильники ВР32-37 400А	шт.	1	203,38		203,38	509-5765	9,22	1 875,16	
							203,38			1 875,16	0,00
37	м08-03-600-2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 ШТ.	2	9,47			м08-03-600-2			
		Объем: 2=1+1									
		Зарплата			6,70	)*1,2	16,08		19,45	312,76	
		Эксплуатация машин			2,23	)*1,2	5,36		7,45	39,93	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,13	)*1,2	0,32		19,45	6,22	
		Материальные ресурсы			0,54		1,08		13,83	14,94	
		НР от ФОТ	%	95			15,58		95	303,03	
		СП от ФОТ	%	65			10,66		65	207,34	
		Затраты труда	чел-ч	0,7		)*1,2					1,68
							48,76			878,00	1,68
38	Цена поставщика	ОБОРУДОВАНИЕ: Счетчик электроэнергии прямого включения СЕ 301 5-100А, 380В Базисная стоимость: 3 553,59 = [4 091 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	1	3 553,59		3 553,59		1	3 553,59	
							3 553,59			3 553,59	0,00
39	509-8213	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-03, 5(7,5) А	шт.	1	258,35		258,35	509-8213	8,13	2 100,39	
							258,35			2 100,39	0,00
40	м08-03-575-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Прибор или аппарат	1 ШТ.	3	11,12			м08-03-575-1			
		Зарплата			10,72	)*1,2	38,58		19,45	750,38	
		Материальные ресурсы			0,40		1,20		13,78	16,54	
		НР от ФОТ	%	95			36,65		95	712,86	
		СП от ФОТ	%	65			25,08		65	487,75	
		Затраты труда	чел-ч	1,12		)*1,2					4,03
							101,51			1 967,53	4,03
41	509-8176	Трансформатор тока Т-0,66 150/5 катушечный с бумажно-лаковой изоляцией, корпус из стальных и картонных деталей, 660В, 5А, 50-60Гц, класс точности 0,5-1	шт.	3	50,37		151,11	509-8176	8,68	1 311,63	
							151,11			1 311,63	0,00
42	м08-02-397-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,03	621,27			м08-02-397-1			
		Объем: 0,03=3/100									
		Зарплата			77,72	)*1,2	2,80		19,45	54,42	
		Эксплуатация машин			105,20	)*1,2	3,79		7,97	30,18	
		в т.ч. зарплата машинистов			21,40	)*1,2	0,77		19,45	14,98	
		Материальные ресурсы			438,35		13,15		7,2	94,68	
		НР от ФОТ	%	95			3,39		95	65,93	
		СП от ФОТ	%	65			2,32		65	45,11	
		Затраты труда	чел-ч	8,56		)*1,2					0,31
							25,45			290,32	0,31
43	509-2644	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм	шт.	3	10,72		32,16	509-2644	3,81	122,53	
							32,16			122,53	0,00
		Установка автоматических выключателей на DIN-рейку									
44	м08-03-575-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Прибор или аппарат	1 ШТ.	21	11,12			м08-03-575-1			
		Объем: 21=4+1+12+3+1									
		Зарплата			10,72	)*1,2	270,06		19,45	5 252,67	
		Материальные ресурсы			0,40		8,40		13,78	115,75	
		НР от ФОТ	%	95			256,56		95	4 990,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП от ФОТ	%	65			175,54		65	3 414,24	
		Затраты труда	чел-ч	1,12		) *1,2					28,22
							710,56			13 772,70	28,22
45	509-2259	Выключатели автоматические <ИЕК> ВА47-100 3Р 63А, характеристика С	шт.	4	160,18		640,72	509-2259	7,16	4 587,56	
							640,72			4 587,56	0,00
46	Цена поставщика	ОБОРУДОВАНИЕ: Выключатели автоматические ВА47-100 3Р 25А, характеристика С Базисная стоимость: 1 606,98 = [1 850 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	1	1 606,98		1 606,98		1	1 606,98	
							1 606,98			1 606,98	0,00
47	Цена поставщика	ОБОРУДОВАНИЕ: Выключатели автоматические ВА47-63В 1Р 10А, характеристика С Базисная стоимость: 112,92 = [130 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	12	112,92		1 355,04		1	1 355,04	
							1 355,04			1 355,04	0,00
48	Цена поставщика	ОБОРУДОВАНИЕ: Выключатели автоматические дифференциальный АВДТ32В 2Р 10А, 30 мА Базисная стоимость: 862,56 = [993 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	3	862,56		2 587,68		1	2 587,68	
							2 587,68			2 587,68	0,00
49	Цена поставщика	ОБОРУДОВАНИЕ: Выключатели автоматические дифференциальный АВДТ32В 2Р 16А, 30 мА Базисная стоимость: 823,46 = [948 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	1	823,46		823,46		1	823,46	
							823,46			823,46	0,00
50	Цена поставщика	ОБОРУДОВАНИЕ: Выключатели автоматические ВА47-63 1Р 25А, характеристика С Базисная стоимость: 200,66 = [231 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	64	200,66		12 842,24		1	12 842,24	
							12 842,24			12 842,24	0,00
51	м08-03-545-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	1 ШТ.	1	72,97			м08-03-545-1			
		Зарплата			30,05	) *1,2	36,06		19,45	701,37	
		Эксплуатация машин			2,10	) *1,2	2,52		6,27	15,80	
		Материальные ресурсы			40,82		40,82		5,16	210,63	
		НР от ФОТ	%	95			34,26		95	666,30	
		СП от ФОТ	%	65			23,44		65	455,89	
		Затраты труда	чел-ч	3,31		) *1,2					3,97
							137,10			2 049,99	3,97
52	503-0716	Коробка клеммная испытательная КИВ (прим.)	шт.	1	102,29		102,29	503-0716	3,86	394,84	
							102,29			394,84	0,00
53	м08-03-523-2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 250 А	1 ШТ.	3	16,40			м08-03-523-2			
		Зарплата			12,82	) *1,2	46,14		19,45	897,42	
		Эксплуатация машин			0,23	) *1,2	0,84		4,26	3,58	
		Материальные ресурсы			3,35		10,05		7,17	72,06	
		НР от ФОТ	%	95			43,83		95	852,55	
		СП от ФОТ	%	65			29,99		65	583,32	
		Затраты труда	чел-ч	1,23		) *1,2					4,43
							130,85			2 408,93	4,43
54	509-5774	Вставки плавкие к предохранителям типа ПН-2 250А (прим.)	шт.	3	34,17		102,51	509-5774	6,29	644,79	
							102,51			644,79	0,00
55	м08-01-068-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2	100 м	0,03	741,02			м08-01-068-1			
		Объем: 0,03=3/100									
		Зарплата			487,73	) *1,2	17,56		19,45	341,51	
		Эксплуатация машин			151,96	) *1,2	5,47		11,07	60,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			58,10	) *1,2	2,09		19,45	40,68	
		Материальные ресурсы			101,33		3,04		8,54	25,96	
		НР от ФОТ	%	95			18,67		95	363,08	
		СП от ФОТ	%	65			12,77		65	248,42	
		Затраты труда	чел-ч	52,5		) *1,2					1,89
							57,51			1 039,53	1,89
56	502-0621	Шины медные прямоугольные марки ШМТ сечением до 200 мм2 Объем: 0,00429=1,43*3/1000	т	0,00429	122 163,25		524,08	502-0621	3,27	1 713,74	
							524,08			1 713,74	0,00
57	Цена поставщика	Изолятор шинный SM40 Базисная стоимость: 59,02 = [68,6 / 1,2] + 1,2% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	8	59,02		472,16		1	472,16	
							472,16			472,16	0,00
Установка нулевых шин на DIN-рейку											
58	м08-03-575-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Прибор или аппарат	1 ШТ.	16	11,12			м08-03-575-1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата			10,72	)*1,2	205,76		19,45	4 002,03	
		Материальные ресурсы			0,40		6,40		13,78	88,19	
		НР от ФОТ	%	95			195,47		95	3 801,93	
		СП от ФОТ	%	65			133,74		65	2 601,32	
		Затраты труда	чел-ч	1,12		)*1,2					21,50
							541,37			10 493,47	21,50
59	Цена поставщика	Шина нулевая на DIN-рейку Базисная стоимость: 78,62 = [91,4 / 1,2] + 1,2% Транспл + 2% Заг.скл	шт.	16	78,62		1 257,92		1	1 257,92	
							1 257,92			1 257,92	0,00
Итого по разделу: Щитовое оборудование							36 965,42			83 857,21	74,34
		Прямые затраты								61 286,80	
		Стоимость материальных ресурсов								46 388,88	
		Стоимость материалов								23 619,89	
		Стоимость оборудования								22 768,99	
		Эксплуатация машин								968,31	
		ЗП машинистов								176,89	
		Основная ЗП рабочих								13 929,61	
		Монтажные работы с НР и СП								61 088,22	
		Трудозатраты строителей								74,34	
		Трудозатраты машинистов								0,77	
		Накладные расходы								13 401,18	
		Сметная прибыль								9 169,23	
		Всего с НР и СП								83 857,21	
Раздел: Электроустановочные изделия											
60	м08-03-591-1 1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03	427,29			м08-03-591-1			
		Объем: 0,03=3/100									
		Зарплата			302,41	)*1,2	10,89		19,45	211,75	
		Эксплуатация машин			13,76	)*1,2	0,50		5,86	2,90	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,39	)*1,2	0,01		19,45	0,27	
		Материальные ресурсы			111,12		3,33		4,48	14,93	
		НР от ФОТ	%	95			10,36		95	201,42	
		СП от ФОТ	%	65			7,09		65	137,81	
		Затраты труда	чел-ч	31,6		)*1,2					1,14
							32,17			568,81	1,14
61	509-1441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	3	7,28		21,84	509-1441	7,87	171,88	
							21,84			171,88	0,00
62	м08-03-591-4 4 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,16	458,10			м08-03-591-4			
		Объем: 0,16=16/100									
		Зарплата			336,19	)*1,2	64,55		19,45	1 255,47	
		Эксплуатация машин			13,76	)*1,2	2,64		5,86	15,48	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,39	)*1,2	0,08		19,45	1,46	
		Материальные ресурсы			108,15		17,30		4,58	79,25	
		НР от ФОТ	%	95			61,40		95	1 194,08	
		СП от ФОТ	%	65			42,01		65	817,00	
		Затраты труда	чел-ч	35,13		)*1,2					6,74
							187,90			3 361,28	6,74
63	509-1443	Выключатель двухклавишный для открытой проводки	шт.	16	7,79		124,64	509-1443	8,93	1 113,04	
							124,64			1 113,04	0,00
64	м08-03-591-8 8 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,05	456,18			м08-03-591-8			
		Объем: 0,05=(1+4)/100									
		Зарплата			330,74	)*1,2	19,84		19,45	385,98	
		Эксплуатация машин			13,76	)*1,2	0,83		5,86	4,84	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,39	)*1,2	0,02		19,45	0,46	
		Материальные ресурсы			111,68		5,58		4,55	25,41	
		НР от ФОТ	%	95			18,87		95	367,12	
		СП от ФОТ	%	65			12,91		65	251,19	
		Затраты труда	чел-ч	34,56		)*1,2					2,07
							58,03			1 034,54	2,07
65	503-0471	Розетка открытой проводки с заземлением	шт.	5	9,95		49,75	503-0471	4,73	235,32	
							49,75			235,32	0,00
Итого по разделу: Электроустановочные изделия							474,33			6 484,87	9,96
		Прямые затраты								3 516,25	
		Стоимость материальных ресурсов								1 639,83	
		Стоимость материалов								1 639,83	
		Эксплуатация машин								23,22	
		ЗП машинистов								2,19	
		Основная ЗП рабочих								1 853,20	
		Монтажные работы с НР и СП								6 484,87	
		Трудозатраты строителей								9,96	
		Трудозатраты машинистов								0,01	
		Накладные расходы								1 762,62	
		Сметная прибыль								1 206,00	
		Всего с НР и СП								6 484,87	
Раздел: Осветительное оборудование											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
66	м08-03-593-6 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый Объем: 0,79=79/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	шт.	100	0,79	1 460,76		м08-03-593-6				
						676,02	)*1,2	640,86	19,45	12 464,80	
						227,03	)*1,2	215,22	7,09	1 525,91	
						11,47	)*1,2	10,87	19,45	211,43	
						557,71		440,59	4,32	1 903,35		
				%	95			619,14	95	12 042,42		
				%	65			423,62	65	8 239,55		
			чел-ч	70,64			)*1,2				66,97
								2 339,43		36 176,03	66,97	
67	Цена поставщика	Светильник НПП-1301-60 Базисная стоимость: 315,69 = [367 / 1,2] + 1,2% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	79		315,69		24 939,51	1	24 939,51		
								24 939,51		24 939,51	0,00	
68	Цена поставщика	Лампа светодиодная 9,5 Вт E27 Базисная стоимость: 92,90 = [108 / 1,2] + 1,2% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	79		92,90		7 339,10	1	7 339,10		
								7 339,10		7 339,10	0,00	
69	м08-03-593-10 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Световые настенные указатели Объем: 0,2=20/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	шт.	100	0,2	1 269,80		м08-03-593-10				
						751,82	)*1,2	180,44	19,45	3 509,48	
						44,55	)*1,2	10,69	7,46	79,76	
						2,61	)*1,2	0,63	19,45	12,18	
						473,43		94,69	3,78	357,91		
				%	95			172,02	95	3 345,58		
				%	65			117,70	65	2 289,08		
			чел-ч	78,56			)*1,2				18,85
								575,54		9 581,81	18,85	
70	Цена поставщика	Световой пожарный оповещатель со встроенным аккумулятором непостоянный, IP65 NEF-07 NAVIGATOR Базисная стоимость: 1 572,44 = [1 828 / 1,2] + 1,2% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	20		1 572,44		31 448,80	1	31 448,80		
								31 448,80		31 448,80	0,00	
Итого по разделу: Осветительное оборудование								66 642,38		109 485,25	85,82	
		Прямые затраты								83 568,62		
		Стоимость материальных ресурсов								65 988,67		
		Стоимость материалов								65 988,67		
		Эксплуатация машин								1 605,67		
		ЗП машинистов								223,61		
		Основная ЗП рабочих								15 974,28		
		Монтажные работы с НР и СП								109 485,25		
		Трудозатраты строителей								85,82		
		Трудозатраты машинистов								0,88		
		Накладные расходы								15 388,00		
		Сметная прибыль								10 528,63		
		Всего с НР и СП								109 485,25		
Раздел: Заземление												
71	м08-02-472-6 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм Объем: 0,4=40/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	м	100	0,4	331,86		м08-02-472-6				
						172,52	)*1,2	82,81	19,45	1 610,62	
						69,53	)*1,2	33,38	7,01	233,97	
						2,48	)*1,2	1,19	19,45	23,18	
						89,81		35,92	8,05	289,19		
				%	95			79,80	95	1 552,11		
				%	65			54,60	65	1 061,97		
			чел-ч	19			)*1,2				9,12
								286,51		4 747,86	9,12	
72	101-4672	Сталь полосовая 25x4 мм, марка СтЗсп Объем: 0,0314=0,785*40/1000	т		0,0314	6 674,17		209,57	101-4672	6,81	1 427,16	
								209,57		1 427,16	0,00	
73	м08-02-472-7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм Объем: 0,2=20/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	м	100	0,2	383,45		м08-02-472-7				
						193,40	)*1,2	46,42	19,45	902,79	
						82,90	)*1,2	19,90	7,08	140,86	
						3,26	)*1,2	0,78	19,45	15,21	
						107,15		21,43	7,92	169,73		
				%	95			44,84	95	872,10		
				%	65			30,68	65	596,70		
			чел-ч	21,3			)*1,2				5,11
								163,27		2 682,18	5,11	
74	101-2548	Сталь полосовая 40x4 мм Объем: 0,02512=1,256*20/1000	т		0,02512	6 745,01		169,43	101-2548	6,76	1 145,38	
								169,43		1 145,38	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
75	м08-02-471-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм Объем: 0,2=2/10 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	10 шт.	0,2	179,73			м08-02-471-1				
									19,45	453,54		
						97,16	)*1,2	23,32				
						56,49	)*1,2	13,56	7,17	97,21		
						2,48	)*1,2	0,60	19,45	11,59		
						26,08		5,22	12,64	65,93		
			%	95				22,72	95	441,87		
			%	65				15,55	65	302,33		
			чел-ч	10,7			)*1,2					2,57
								80,37		1 360,88		2,57
76	101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм Объем: 0,02262=3,77*6/1000	т	0,02262	6 281,70			142,09	101-1641	6,93	984,70	
								142,09			984,70	0,00
Итого по разделу: Заземление								1 051,24			12 348,16	16,80
		Прямые затраты									7 521,08	
		Стоимость материальных ресурсов									4 082,09	
		Стоимость материалов									4 082,09	
		Эксплуатация машин									472,04	
		ЗП машинистов									49,98	
		Основная ЗП рабочих									2 966,95	
		Монтажные работы с НР и СП									12 348,16	
		Трудозатраты строителей									16,80	
		Трудозатраты машинистов									0,20	
		Накладные расходы									2 866,08	
		Сметная прибыль									1 961,00	
		Всего с НР и СП									12 348,16	
Итого по локальной смете: Электромонтажные работы								171 917,06			792 199,04	915,07
		Прямые затраты									540 355,01	
		Стоимость материальных ресурсов									368 725,73	
		Стоимость материалов									345 956,74	
		Стоимость оборудования									22 768,99	
		Эксплуатация машин									15 802,37	
		ЗП машинистов									2 747,44	
		Основная ЗП рабочих									155 826,91	
		Строительные работы с НР и СП									129 829,73	
		Монтажные работы с НР и СП									639 600,32	
		Трудозатраты строителей									915,07	
		Трудозатраты машинистов									13,06	
		Накладные расходы									150 114,52	
		Сметная прибыль									101 729,51	
		Всего с НР и СП									792 199,04	
		Итого									792 199,04	
		НДС 20 %									158 439,81	
		Всего									950 638,85	
Итого по смете: Капитальный ремонт внутридомовых электросетей жилого дома по адресу: г. Тверь								171 917,06			792 199,04	915,07
		Прямые затраты									540 355,01	
		Стоимость материальных ресурсов									368 725,73	
		Стоимость материалов									345 956,74	
		Стоимость оборудования									22 768,99	
		Эксплуатация машин									15 802,37	
		ЗП машинистов									2 747,44	
		Основная ЗП рабочих									155 826,91	
		Строительные работы с НР и СП									129 829,73	
		Монтажные работы с НР и СП									639 600,32	
		Трудозатраты строителей									915,07	
		Трудозатраты машинистов									13,06	
		Накладные расходы									150 114,52	
		Сметная прибыль									101 729,51	
		Всего с НР и СП									792 199,04	
		Итого									792 199,04	
		Разработка проектной документации									83 333,33	
		Итого									875 532,37	
		НДС 20 %									175 106,47	
		Всего									1 050 638,84	

Составил _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]