

Наименование стройки: многоквартирный дом № 43 мкр. Юбилейный

Заказчик: ООО "Искра"
 Подрядчик: ООО "Управляющая компания Искра"

Согласовано:
 Директор ООО "Управляющая компания Искра"
 Соболев М.А.

Утверждена:
 Решением общего собрания собственников МКД №43м-н Юбилейный
 от _____
 Представители совета дома:
 Тищенко Т.А. _____
 Филатова В.Ф. _____

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения в многоквартирном доме № 43 м-н Юбилейный г.Саянск. (замена линий распределительных сетей(стояков) питания квартир, групповых линий освещения подъездов с установкой светильников)

Основание: ведомость объемов работ, ГЭСНм - 2001 г., МДС 81-35-2004 г. МДС 81-33-2004, МДС 81-25-2001.

Сметная стоимость: 325 547,33 руб.

Составлена в ценах: текущие цены 2017 г.

Оплата труда: 39 249,25 руб.

Трудозатраты: 206,11 чел.-ч

Электромонтажные работы 95% 65%								
№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем	Расход		Стоимость	
					Цена	На единицу	Всего	На единицу
1	ГЭСНм 08-02-399-3	Провод в коробах сечением, мм2, до: 70	100 м	0,3			108 245,97	32 473,79
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 3,8	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	185,69	5,87	1,761	1 090,00	327,00
	Итого:				5,87	1,761	1 090,00	327,00
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т.	маш.-ч	933,00	0,11	0,033	102,63	30,79
	Итого:						102,63	30,79
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		кабель ВВГ 5х35мм2	п.м.	1 050,00	100	30	105 000,00	31 500,00
	544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	100шт.	4 400,00	0,2	0,06	880,00	264,00
	500-9062	Наконечники кабельные	шт.	35,20	33,33333333	10	1 173,33	352,00
	Итого:						107 053,33	32 116,00
	Накладные расходы 95%*0,85*0,94 от ФОТ						75,91%	248,21
	Сметная прибыль 65%*0,8*0,9 от ФОТ						46,80%	153,04
2	ГЭСНм 08-02-399-1	Провод в коробах сечением, мм2, до: 6	100 м	0,3			8 313,26	2 493,98
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 3,8	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	185,69	3,52	1,056	653,63	196,09
	Итого:				3,52	1,056	653,63	196,09
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т.	маш.-ч	933,00	0,11	0,033	102,63	30,79

Итого:							102,63	30,79		
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ										
	кабель ВВГ 3x2,5мм2	п.м.	45,00	100	30	4 500,00	1 350,00			
	Кабель ВВГ 3X1,5мм2	п.м.	30,57	100	30	3 057,00	917,10			
Итого:							7 557,00	2 267,10		
Накладные расходы 95%*0,85*0,94 от ФОТ							75,91%	148,84		
Сметная прибыль 65%*0,8*0,9 от ФОТ							46,80%	91,77		
3	ГЭСНм 08-02-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 18	10 шт.	0,6		4 686,39	2 811,84			
ТРУДОЗАТРАТЫ:										
1	Разряд: 3,8	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	185,69	8,29	4,974	1 539,37	923,62		
Итого:							8,29	4,974	1 539,37	923,62
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ										
	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т.	маш.-ч	933,00	0,14	0,084	130,62	78,37			
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	70,00	2,54	1,524	177,80	106,68			
Итого:							308,42	185,05		
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ										
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э-42	кг	120,00	0,78	0,468	93,60	56,16			
	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 20 мм	т	45 000,00	0,061	0,0366	2 745,00	1 647,00			
Итого:							2 838,60	1 703,16		
Накладные расходы 95%*0,85*0,94 от ФОТ							75,91%	701,08		
Сметная прибыль 65%*0,8*0,9 от ФОТ							46,80%	432,26		
4	ГЭСНм 08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,32		7 454,82	2 385,54			
ТРУДОЗАТРАТЫ:										
1	Разряд: 3,8	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	185,69	16,6	5,312	3 082,46	986,39		
Итого:							16,6	5,312	3 082,46	986,39
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ										
	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т.	маш.-ч	933,00	0,22	0,0704	205,26	65,68			
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	70,00	3,13	1,0016	219,10	70,11			
Итого:							424,36	135,80		
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ										
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э-42	кг	120,00	0,9	0,288	108,00	34,56			
101-9373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	т	48 000,00	0,08	0,0256	3 840,00	1 228,80			
Итого:							3 948,00	1 263,36		
Накладные расходы 95%*0,85*0,94 от ФОТ							75,91%	748,72		
Сметная прибыль 65%*0,8*0,9 от ФОТ							46,80%	461,63		
5	ГЭСНм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,3		19 153,18	5 745,95			
ТРУДОЗАТРАТЫ:										
1	Разряд: 3,8	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	185,69	46,6	13,98	8 653,18	2 595,95		
Итого:							46,6	13,98	8 653,18	2 595,95
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ										
	Провод ПВ 3 1x16 мм2	п.м.	105,00	100	30	10 500,00	3 150,00			
Итого:							10 500,00	3 150,00		

Накладные расходы 95%*0,85*0,94 от ФОТ							75,91%	1 970,46
Сметная прибыль 65%*0,8*0,9 от ФОТ							46,80%	1 214,91
6	ГЭСНм 08-02-403-2	Провод групповых осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,64			11 438,75	7 320,80
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
1	Разряд: 3,8	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	185,69	20	12,8	3 713,81	2 376,84
Итого:					20	12,8	3 713,81	2 376,84
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т.	маш.-ч	933,00	0,18	0,1152	167,94	107,48
Итого:							167,94	107,48
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
		кабель ВВГ 3х2,5мм2	п.м.	45,00	100	64	4 500,00	2 880,00
		Кабель ВВГ 3Х1,5мм2	п.м.	30,57	100	64	3 057,00	1 956,48
Итого:							7 557,00	4 836,48
Накладные расходы 95%*0,85*0,94 от ФОТ							75,91%	1 804,14
Сметная прибыль 65%*0,8*0,9 от ФОТ							46,80%	1 112,36
7	ГЭСНм 08-02-404-6	Провода магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах. количество и сечение. мм2. до: 4х35+2х6	100 м трассы	0,64			125 448,98	80 287,35
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
1	Разряд: 3,8	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	185,69	28,2	18,048	5 236,47	3 351,34
Итого:					28,2	18,048	5 236,47	3 351,34
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т.	маш.-ч	933,00	0,47	0,3008	438,51	280,65
Итого:							438,51	280,65
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
		Сжим соединительный Р616 R	100 шт.	10 000,00	1,407	0,90048	14 070,00	9 004,80
544-0089		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм. толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	100шт.	4 400,00	0,16	0,1024	704,00	450,56
		кабель ВВГ 5х35мм2	п.м.	1 050,00	100	64	105 000,00	67 200,00
Итого:							119 774,00	76 655,36
Накладные расходы 95%*0,85*0,94 от ФОТ							75,91%	2 543,84
Сметная прибыль 65%*0,8*0,9 от ФОТ							46,80%	1 568,43
8	ГЭСНм 08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600х600х350	шт.	2			6 537,22	13 074,44
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
1	Разряд: 4,2	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	195,76	2,37	4,74	463,95	927,91
Итого:					2,37	4,74	463,95	927,91
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
331451		Перфораторы электрические	маш.-ч	50,00	0,07	0,14	3,50	7,00
Итого:							3,50	7,00
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
		Шина N "ноль" на DIN изоляторе ШНИ 6х9-10-Д-С	шт.	95,00	1	2	95,00	190,00
		Шина РЕ 8х12 мм 125 А латунь	шт.	76,80	1	2	76,80	153,60
		Провод ПВ 1 1х4 мм2	п.м.	11,18	2	4	22,36	44,73
		Щит с монтажной панелью ЩМП - 1	шт.	1 055,25	1	2	1 055,25	2 110,50

	таймер электронный ТЭ-15	шт.	2 318,50	1	2	2 318,50	4 637,00
	счетчик однофазный СЕ 101	шт.	900,00	1	2	900,00	1 800,00
	контактор	шт.	604,40	1	2	604,40	1 208,80
	выключатель автоматический ВА 47-29 1P 25А	шт.	63,32	4	8	253,28	506,56
	выключатель автоматический ВА 47-29 16 А	шт.	86,88	3	6	260,64	521,28
	наконечник кабельный медный луженый	шт.	32,23	8	16	257,84	515,68
	выключатель автоматический ВА 47-29 1P 6А	шт.	75,23	3	6	225,69	451,38
Итого:						6 069,76	12 139,53
Накладные расходы 95%*0,85*0,94 от ФОТ						75,91%	704,33
Сметная прибыль 65%*0,8*0,9 от ФОТ						46,80%	434,26

		Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат		146 593,69	11 685,15
Накладные расходы 95%*0,85*0,94	75,905 %		8 869,61
Сметная прибыль 65%*0,8*0,9	46,8 %		5 468,65
Итого:		160 931,95	26 023,41
Резерв на непредвиденные расходы	1 %	1 609,32	
Итого:		162 541,27	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		162 541,27	

Ремонтные электромонтажные работы 85% 65%									
№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Расход			Стоимость		
				Объем	Цена	На единицу	Всего	На единицу	Всего
9	ГЭСНр 67-14-1	Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов	100 шт.	0,18			294 505,07	53 010,91	
ТРУДОЗАТРАТЫ:									
	1 Разряд: 4	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	190,00	483,1	86,958	91 787,07	16 521,67	
Итого:						483,1	86,958	91 787,07	16 521,67
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ									
		Выключатель автоматический воздушный типа ВА 47-29	шт.	86,88	1000	180	86 878,00	15 638,04	
		выключатель автоматический двухполюсный тип ВА	шт.	194,00	400	72	77 600,00	13 968,00	
		дин рейка	шт.	45,00	100	18	4 500,00	810,00	
		Шина N "ноль" на DIN изоляторе ШНИ 6х9-10-Д-С	шт.	95,00	100	18	9 500,00	1 710,00	
		Шина РЕ 8х12 мм 125 А латунь	шт.	76,80	100	18	7 680,00	1 382,40	
		шина соединительная 1 ф	п.м	920,00	18	3,24	16 560,00	2 980,80	
Итого:							202 718,00	36 489,24	
Накладные расходы 85%*0,85*0,94 от ФОТ							67,92%	11 220,69	
Сменная прибыль 65%*0,8*0,9 от ФОТ							46,80%	7 732,14	
10	ГЭСНр 67-8-1	Смена светильников	100 шт.	0,58			130 953,64	75 953,11	
ТРУДОЗАТРАТЫ:									
	1 Разряд: 4	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	190,00	89,1	51,678	16 928,64	9 818,61	
Итого:						89,1	51,678	16 928,64	9 818,61
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ									
	331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	50,00	0,5	0,29	25,00	14,50	
Итого:							25,00	14,50	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ									
		Светильники светодиодные	шт	1 140,00	100	58	114 000,00	66 120,00	
Итого:							114 000,00	66 120,00	
Накладные расходы 85%*0,85*0,94 от ФОТ							67,92%	6 668,31	
Сменная прибыль 65%*0,8*0,9 от ФОТ							46,80%	4 595,11	

				Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат				128 964,03	26 340,29
	Накладные расходы 85%*0,85*0,94		67,915 %		17 889,00
	Сменная прибыль 65%*0,8*0,9		46,8 %		12 327,25
	Итого:			159 180,28	56 556,54
	Резерв на непредвиденные расходы		1 %	1 591,80	
	Итого:			160 772,09	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			160 772,09	

Пусконаладочные работы 65% 40%									
№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем	Расход		Стоимость		
					Цена	На единицу	Всего	На единицу	Всего
11	ГЭСНп 01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам,шкафам, коммутационным аппаратам и электровыключателям	1 линия	2				101,98	203,97
ТРУДОЗАТРАТЫ:									
	1 Разряд: 6	Затраты труда пусконаладочного персонала	чел.-ч	254,96		0,4	0,8	101,98	203,97
	Итого:					0,4	0,8	101,98	203,97
	Накладные расходы 65%*0,85*0,94 от ФОТ							51,94%	105,93
	Сметная прибыль 40%*0,8*0,9 от ФОТ							28,80%	58,74
12	ГЭСНп 01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю, м, до: 20	1 измерение	2				509,92	1 019,84
ТРУДОЗАТРАТЫ:									
	1 Разряд: 6	Затраты труда пусконаладочного персонала	чел.-ч	254,96		2	4	509,92	1 019,84
	Итого:					2	4	509,92	1 019,84
	Накладные расходы 65%*0,85*0,94 от ФОТ							51,94%	529,66
	Сметная прибыль 40%*0,8*0,9 от ФОТ							28,80%	293,72
								Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат								1 223,81	1 223,81
	Накладные расходы 65%*0,85*0,94				51,935 %				635,59
	Сметная прибыль 40%*0,8*0,9				28,8 %				352,46
	Итого:							2 211,86	2 211,86
	Резерв на непредвиденные расходы				1 %			22,12	
	Итого:							2 233,98	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ							2 233,98	

				Стоимость	Зарплата
ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				276 781,53	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				325 547,33	39 249,25
	В том числе: Накладные расходы		69,8 % от ФОТ	27 394,20	
	В том числе: Сменная прибыль		46,24 % от ФОТ	18 148,36	
	В том числе: Лимитированные затраты		1,165 % от прямых затрат	3 223,24	

Оплата труда рабочих						
№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	206,11	190,43	39 249,25

Эксплуатация машин


№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т.	маш.-ч	0,64	933,00	593,76
2	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,53	70,00	176,79
3	331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,43	50,00	21,50
На сумму:						792,05

Использование материалов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		кабель ВВГ 5х35мм2	п.м.	94,00	1 050,00	98 700,00
2	544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	100шт.	0,16	4 400,00	714,56
3	500-9062	Наконечники кабельные	шт.	10,00	35,20	352,00
4		кабель ВВГ 3х2,5мм2	п.м.	94,00	45,00	4 230,00
5		Кабель ВВГ 3Х1,5мм2	п.м.	94,00	30,57	2 873,58
6	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э-42	кг	0,76	120,00	90,72
7		Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 20 мм	т	0,04	45 000,00	1 647,00
8	101-9373	Сталь полосовая кипящая 40х4 мм	т	0,03	48 000,00	1 228,80
9		Провод ПВ 3 1х16 мм2	п.м.	30,00	105,00	3 150,00
10		Сжим соединительный Р616 R	100 шт.	0,90	10 000,00	9 004,80
11		Шина N "ноль" на DIN изоляторе ШНИ 6х9-10-Д-С	шт.	20,00	95,00	1 900,00
12		Шина РЕ 8х12 мм 125 А латунь	шт.	20,00	76,80	1 536,00
13		Провод ПВ 1 1х4 мм2	п.м.	4,00	11,18	44,73
14		Щит с монтажной панелью ЩМП - 1	шт.	2,00	1 055,25	2 110,50
15		таймер электронный ТЭ-15	шт.	2,00	2 318,50	4 637,00
16		счетчик однофазный СЕ 101	шт.	2,00	900,00	1 800,00
17		контактор	шт.	2,00	604,40	1 208,80
18		выключатель автоматический ВА 47-29 1Р 25А	шт.	8,00	63,32	506,56
19		выключатель автоматический ВА 47-29 16 А	шт.	6,00	86,88	521,28
20		наконечник кабельный медный луженый	шт.	16,00	32,23	515,68
21		выключатель автоматический ВА 47-29 1Р 6А	шт.	6,00	75,23	451,38
22		Выключатель автоматический воздушный типа ВА 47-29	шт.	180,00	86,88	15 638,04
23		выключатель автоматический двухполюсный тип ВА	шт.	72,00	194,00	13 968,00
24		дин рейка	шт.	18,00	45,00	810,00
25		шина соединительная 1 ф	п.м	3,24	920,00	2 980,80
26		Светильники светодиодные	шт	58,00	1 140,00	66 120,00
На сумму: в том числе НДС						236 740,23

Итого по ресурсам

237 532,28

Составил:  энергетик ООО "Управляющая компания Искра" Швидко Н.С.

Проверил _____ директор ООО "Искра" Соболев М.А.