

Наименование стройки: МКД № 10 мкр.Олимпийский

Заказчик: ООО "Искра"

Подрядчик: ООО "Управляющая компания Искра"

Согласовано:

Директор ООО "Управляющая компания Искра"

М.А.Соболев



Представитель МКД № 10 м-н Олимпийский

Новицкая Н.К.

представитель МКД № 10 мкр. Олимпийский

Новицкая Н.К.
Михайлов Н.П.

СМЕТА

Капитальный ремонт инженерных систем электроснабжения (установка светильников
внутридворового освещения с прокладкой питающей линии) в многоквартирном доме №10
м-н Олимпийский

Основание: Акт технического осмотра, признания необходимости проведения ремонта. Ведомость объемов работ.

ГЭСНм-2017 ГЭСНр -2017 МДС81-35.2004г. МДС 81-33. 2001, МДС 81-25. 2004

Составлена в ценах: текущие цены 2020г.

Сметная стоимость: 95 170,00 руб.

Оплата труда: 17 945,12 руб.

Трудозатраты: 68,85 чел.-ч

95% Электромонтажные работы								
№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем	Расход		Стоимость	
					Цена	На единицу	На единицу	Всего
1	ГЭСНм 08-02-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	100 м	2,25			1 346,21	3 028,98
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
1	Разряд: 3,8	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	249,76		5,39	1 346,21	3 028,98
Итого:						5,39	1 346,21	3 028,98
Накладные расходы 95%*0,7 от ФОТ							66,50%	2 114,98
Сметная прибыль 65 %*0,9 от ФОТ							58,50%	1 860,55
2	ГЭСНм 08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2,25			7 374,72	16 593,12
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
р.	Разряд: 3,6	Затраты труда рабочих-монтажников разряд 3,6	чел.-ч	243,97		15,2	3 708,34	8 343,77

Итого:				15,2	34,2	3 708,34	8 343,77
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	50,00	1,3	2,925	65,00	146,25
М-001171	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	50,00	1,5	3,375	75,00	168,75
Итого:						140,00	315,00
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
ООО"Ресурсэнерго"	труба гофрированная ПНД 20мм2	п.м.	20,80	101,2	227,7	2 104,96	4 736,16
ООО"Ресурсэнерго"	Коробка распределительная 1	шт.	124,00	4	9	496,00	1 116,00
500-9816	Полоса монтажная 1	м	7,80	31,52	70,92	245,86	553,18
ИП Тумакова Н.И.	бур 6мм 1	шт.	120,00	1,333333333	3	160,00	360,00
	Дюбель-гвоздь 6х50мм	шт.	2,40	177,7777778	400	426,67	960,00
	изолента	шт.	69,67	1,333333333	3	92,89	209,01
Итого:						3 526,38	7 934,35
Накладные расходы 95%*0,7 от ФОТ						66,50%	5 826,04
Сметная прибыль 65 %*0,9 от ФОТ						58,50%	5 125,16
3	прайс лист	кабель ВВГнг 4х1,5мм2	п.м.	140		69,72	9 760,80
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		кабель ВВГ 4х1,5мм2	п.м.	69,72	1	140	9 760,80
Итого:						69,72	9 760,80
4	прайс лист	кабель ВВГнг 3х1,5мм2	п.м.	85		58,00	4 930,00
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		кабель ВВГ 3х1,5мм2	п.м.	58,00	1	85	4 930,00
Итого:						58,00	4 930,00
5	ГЭСНм 08-03-593-6	Светильник потолочный	100 шт.	0,08		144 484,66	11 558,77
ТРУДОЗАТРАТЫ:							
1	Разряд: 4,2	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	263,31	70,64	5,6512	1 488,01
Итого:				70,64	5,6512	18 600,15	1 488,01
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	50,00	2,3	0,184	115,00	9,20
Итого:						115,00	9,20
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
ООО"Ресурсэнерго"	светильник светодиодный ЛУЧ 220-С 64МВФ с датчиком движения	шт.	1 246,00	100	8	124 600,00	9 968,00
ООО"Ресурсэнерго"	Дюбели пластмассовые, диаметр 6 мм	100 шт.	50,00	2	0,16	100,00	8,00
ИП Молчанов	Саморезы 4,5Х65 мм	100 шт.	80,00	2	0,16	160,00	12,80
ООО"Ресурсэнерго"	СИЗ 5	100шт.	303,17	3	0,24	909,51	72,76
Итого:						125 769,51	10 061,56
Накладные расходы 95%*0,7 от ФОТ						66,50%	1 039,00
Сметная прибыль 65 %*0,9 от ФОТ						58,50%	914,01

6	ГЭСНм 08-02-369-2	Светильник уличный светодиодный устанавливаемый вне зданий	шт.	4			5 261,27	21 045,07
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 4,6	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	278,82	1,87	7,48	521,40	2 085,59
	Итого:				1,87	7,48	521,40	2 085,59
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
	031050	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	142,70	0,84	3,36	119,87	479,47
	Итого:						119,87	479,47
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		светильник консольный 60Вт	шт.	4 620,00	1	4	4 620,00	18 480,00
	Итого:						4 620,00	18 480,00
	Накладные расходы 95%*0,7 от ФОТ						66,50%	1 456,27
	Сметная прибыль 65 %*0,9 от ФОТ						58,50%	1 281,08
7	ГЭСНм 08-02-364-2	Установка кронштейна	шт.	4			946,24	3 784,96
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 4,2	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	263,31	0,84	3,36	221,18	884,72
	Итого:				0,84	3,36	221,18	884,72
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т.	маш.-ч	933,00	0,04	0,16	37,32	149,28
	331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	50,00	0,012	0,048	0,60	2,40
	Итого:						37,92	151,68
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ИП Молчанов-2	Дюбели распорные	шт.	52,00	4	16	208,00	832,00
		кронштейн для светильника	шт.	370,00	1	4	370,00	1 480,00
	ООО"Ресурсэнерго"	СИЗ 5	100шт.	303,17	0,36	1,44	109,14	436,56
Итого:						687,14	2 748,56	
Накладные расходы 95%*0,7 от ФОТ						66,50%	617,75	
Сметная прибыль 65 %*0,9 от ФОТ						58,50%	543,44	
8	ГЭСН 46-03-013-45	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,05			1 472,05	73,60
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	р. Разряд: 3	Затраты труда рабочих-строителей Разряд 3	чел.-ч	226,60	5,54	0,277	1 255,35	62,77
	Итого:				5,54	0,277	1 255,35	62,77
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
	331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	55,00	3,94	0,197	216,70	10,84
	Итого:						216,70	10,84
	Накладные расходы 95%*0,7 от ФОТ						66,50%	43,83
Сметная прибыль 65 %*0,9 от ФОТ						58,50%	38,55	

85% 65% Ремонтные электромонтажные работы								
№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем	Расход		Стоимость	
					Цена	На единицу	Всего	На единицу
9	ГЭСНр 67-3-1 прим.	Демонтаж кабеля	100 м	1,4			745,94	1 044,31
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 2	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	207,20	3,6	5,04	745,94	1 044,31
	Итого:						745,94	1 044,31
	Накладные расходы 85%* 0,7 от ФОТ						59,50%	652,43
	Сметная прибыль 65%* 0,9 от ФОТ						58,50%	641,47
10	ГЭСНр 67-4-5	Демонтаж осветительных приборов	100 шт.	0,04			3 810,97	152,44
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 2,3	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	213,02	17,89	0,7156	3 810,97	152,44
	Итого:						3 810,97	152,44
	Накладные расходы 85%* 0,7 от ФОТ						59,50%	95,24
	Сметная прибыль 65%* 0,9 от ФОТ						58,50%	93,64

Итого прямых затрат

Стоимость

Зарплата

							1 196,75	1 196,75
	вредные и (или) опасные условия труда	5 %					59,84	
	Итого по оплате труда							1 256,59
	Накладные расходы 85%* 0,7	59,5 %					747,67	
	Сметная прибыль 65%* 0,9	58,5 %					735,10	
	Итого:						2 739,36	2 739,36
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ						2 739,36	

Оплата труда рабочих

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	5,76	207,93	1 196,75
		вредные и (или) опасные условия труда	5 %			59,84
		Всего				1 256,59

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

Стоимость

Зарплата

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					71 972,05	
	В том числе: Накладные расходы	66,01 % от ФОТ				95 170,00	17 945,00
	В том числе: Сметная прибыль	58,5 % от ФОТ				11 845,54	
	В том числе: Лимитированные затраты	1,187 % от прямых затрат				10 497,90	
						854,53	

Оплата труда рабочих

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	68,85	248,22	17 090,59

вредные и (или) опасные условия труда
Всего

5 %

854,53
17 945,12

Эксплуатация машин

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	3,16	50,00	157,85
2	М-001171	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,38	50,00	168,75
3	031050	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	3,36	142,70	479,47
4	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т.	маш.-ч	0,16	933,00	149,28
5	331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	0,20	55,00	10,84

На сумму:

966,19

Использование материалов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	ООО "Ресурсэнерго"	труба гофрированная ПНД 20мм2	п.м.	227,70	20,80	4 736,16
2	ООО "Ресурсэнерго"	Коробка распределительная 1	шт.	9,00	124,00	1 116,00
3	500-9816	Полоса монтажная 1	м	70,92	7,80	553,18
4	ИП Тумакова Н.И.	бур 6мм 1	шт.	3,00	120,00	360,00
5	ИП Тумакова Н.И.	Дюбель-гвоздь 6х50мм	шт.	400,00	2,40	960,00
6	ИП Тумакова Н.И.	изолента	шт.	3,00	69,67	209,01
7	ООО "Ресурсэнерго"	кабель ВВГ 4х1,5мм2	п.м.	140,00	69,72	9 760,80
8	ООО "Ресурсэнерго"	кабель ВВГ 3х1,5мм2	п.м.	85,00	58,00	4 930,00
9	ООО "Ресурсэнерго"	светильник светодиодный ЛУЧ 220-С 64МВФ с датчиком движения	шт.	8,00	1 246,00	9 968,00
10	ООО "Ресурсэнерго"	Дюбели пластмассовые, диаметр 6 мм	100 шт.	0,16	50,00	8,00
11	ИП Молчанов	Саморезы 4,5X65 мм	100 шт.	0,16	80,00	12,80
12	ООО "Ресурсэнерго"	СИЗ 5	100шт.	1,68	303,17	509,33
13	ООО "Ресурсэнерго"	светильник консольный 60Вт	шт.	4,00	4 620,00	18 480,00
14	ИП Молчанов-2	Дюбели распорные	шт.	16,00	52,00	832,00
15		кронштейн для светильника	шт.	4,00	370,00	1 480,00

На сумму:

53 915,27

Итого по ресурсам

54 881,46

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