

СОГЛАСОВАНО:

утверждено *А.В. Шевцов А.Ю.*

" " 20__ г.

Винникова

Решение ООО "Комфорт" №4
Тавилов О.А.
 20__ г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

Электромонтажные работы по замене электрооборудования в МОП по адресу: г.Сортавала, пгт.Хелюля, ул.Вокзальная, дом № 9

Основание:

Сметная стоимость

258.65 тыс. руб.

Средства на оплату труда

34.87 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость

167 чел. час.

Смета составлена в ценах на 1 квартал 2019 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр-67-03-001	Демонтаж кабеля АВВГ сеч.4х4 мм2 Козп=18,38 Кмат=0 Кэм=9,53 (2264) НР=76% (НР = 625 руб.) СП=52% (СП = 427 руб.)	0,5	1645,87	3,43	823	821	2	9,64	4,82
			100м	1642,44	2,94			1		
2	ТЕРр-67-03-001	Демонтаж кабеля АВВГ сеч.2х2,5 мм2 Козп=18,38 Кмат=0 Кэм=9,53 (2264) НР=76% (НР = 625 руб.) СП=52% (СП = 427 руб.)	0,5	1645,87	3,43	823	821	2	9,64	4,82
			100м	1642,44	2,94			1		
3	ТЕРр-67-03-001	Демонтаж кабеля КГ сеч.2х2,5 мм2 Козп=18,38 Кмат=0 Кэм=9,53 (2264) НР=76% (НР = 751 руб.) СП=52% (СП = 514 руб.)	0,6	1645,87	3,43	988	986	2	9,64	5,78
			100м	1642,44	2,94			2		
4	ТЕРр-67-04-004	Демонтаж светильников "Шар" Козп=18,38 Кмат=0 Кэм=9,62 (2268) НР=76% (НР = 127 руб.) СП=52% (СП = 87 руб.)	0,09	1852,15	10,29	167	166	1	10,81	0,97
			100шт	1841,86	8,82			1		
5	ТЕРм-08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг Козп=18,38 Кмат=4,37 Кэм=8,02 (3594) НР=85% (НР = 1860 руб.) СП=52% (СП = 1138 руб.)	3	772,25	49	2317	2170	147	3,34	10,02
			шт	723,25	5,88			18		
6	Тек.цена	Щит с монтажной панелью ШМП-70.50.21 ЕКФ (щмп-07) 700х500х210 мм	3	5398,62		16196				
			шт.							
7	ТЕРм-08-03-575-01	Прибор или аппарат- монтаж автоматических выключателей Козп=18,38 Кмат=4,26 Кэм=0 (3509) НР=85% (НР = 10509 руб.) СП=52% (СП = 6429 руб.) Объем: 12 + 24 + 3 + 12	51	242,43		12364	12364		1,12	57,12
			шт	242,43						
8	Тек.цена	Выключатели автоматические "IEK" ВА47-29 2Р 32А, характеристика С	12	245		2940				
			шт.							
9	Тек.цена	Выключатели автоматические "IEK" ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	12	112,5		1350				
			шт.							
10	Тек.цена	Выключатели автоматические	24	112,5		2700				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		"IEK" ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.							
11	Тек.цена	Выключатели автоматические "IEK" ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	3	112,5		338				
			шт.							
12	Тек.цена	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм	6	694,17		4165				
			шт.							
13	ТЕРМ-08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 Козп=18,38 Кмат=5,52 Кэм=9 (2129) НР=85% (НР = 2542 руб.) СП=52% (СП = 1555 руб.)	12	330,44	92,97	3965	2849	1116	1,13	13,56
			шт	237,47	11,76			141		
14	Тек.цена	Шина нулевая на изоляторе	12	82,92		995				
			шт.							
15	ТЕРМ-08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные (демонтаж оборуд-я, предназнач. для дальн. использования, без надобности хранения) Козп=18,38 Кмат=4,59 Кэм=9,01 (3599) НР=85% (НР = 129 руб.) СП=52% (СП = 79 руб.)	4	50,34	13,95	201	145	56	0,17	0,67
			шт	36,39	1,76			7		
16	ТЕРМ-08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные- без стоимости Козп=18,38 Кмат=4,59 Кэм=9,01 (3599) НР=85% (НР = 217 руб.) СП=52% (СП = 133 руб.)	4	86,93	23,25	348	243	93	0,28	1,12
			шт	60,65	2,94			12		
17	ТЕРМ-08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные Козп=18,38 Кмат=4,59 Кэм=9,01 (3599) НР=85% (НР = 433 руб.) СП=52% (СП = 265 руб.)	8	86,93	23,25	695	485	186	0,28	2,24
			шт	60,65	2,94			24		
18	Тек.цена	Счетчик электроэнергии однофазный однотарифный Нева-101 ISO 220V	8	670		5360				
			шт.							
19	ТЕРМ-08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм Козп=18,38 Кмат=6,89 Кэм=7,5 (2744) НР=85% (НР = 879 руб.) СП=52% (СП = 538 руб.)	0,2	8713,48	1183,58	1743	1012	237	24,64	4,93
			100м	5058,73	112,12			22		
20	Тек.цена	Трубы стальные сварные оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода до 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	20	95,83		1917				
			м.п.							
21	ТЕРМ-08-02-390-02	Короба пластмассовые шириной до 63 мм Козп=18,38 Кмат=4,9 Кэм=2,84 (2683) НР=85% (НР = 2599 руб.) СП=52% (СП = 1590 руб.)	0,8	4309,8	118,83	3448	3056	95	18,39	14,71
			100м	3819,55	2,94			2		
22	Тек.цена	Кабель-канал ПВХ (белый) 60x40x2000 мм	40	216,67		8667				
			шт.							
23	ТЕРМ-08-02-390-01	Короба пластмассовые шириной до 40 мм Козп=18,38 Кмат=4,68 Кэм=2,85 (2682) НР=85% (НР = 1727 руб.) СП=52% (СП = 1057 руб.)	0,6	3754,82	105,51	2253	2030	63	16,29	9,77
			100м	3383,39	2,94			2		
24	Тек.цена	Кабель-канал ПВХ (белый) 16x16x2000 мм	30	39,17		1175				
			шт.							
25	ТЕРМ-08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 Козп=18,38 Кмат=5,88 Кэм=9,01 (2791) НР=85% (НР = 908 руб.) СП=52% (СП = 555 руб.) Объем: 60 + 36	0,96	1253,52	46,49	1203	1062	45	5,39	5,17
			100м	1106,66	5,88			6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Тек.цена	Кабель ВВГнг-LS сеч.3х1,5 мм2	60	37,92		2275				
			м.п.							
27	Тек.цена	Провод ПУВ сеч.1х6 мм2	36	39,5		1422				
			м.п.							
28	Тек.цена	Сжим ответвительный У859М (50-70) (4-35 мм) (КВТ)	9	199,17		1793				
			шт.							
29	ТЕРм-08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 Козп=18,38 Кмат=5,99 Кэм=9 (2793) НР=85% (НР = 1579 руб.) СП=52% (СП = 966 руб.)	1	2240,58	139,41	2241	1840	139	8,96	8,96
			100м	1839,47	17,64			18		
30	Тек.цена	Кабель ВВГнг-LS сеч.3х10 мм2	100	575,83		57583				
			м.п.							
31	ТЕРм-08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2 Козп=18,38 Кмат=5,75 Кэм=9 (2795) НР=85% (НР = 1282 руб.) СП=52% (СП = 784 руб.)	0,5	4066,45	464,76	2033	1478	232	14,4	7,2
			100м	2956,42	59			30		
32	Тек.цена	Кабель ВВГнг-LS сеч.5х16 мм2	50	575,83		28792				
			м.п.							
33	ТЕРм-10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене Козп=18,38 Кмат=3,52 Кэм=0 (5343) НР=71% (НР = 454 руб.) СП=48% (СП = 307 руб.)	6	108,29		650	640		0,5	3
			шт	106,6						
34	Тек.цена	Коробка распределительная 70х70х40 мм IP55	6	45,83		275				
			шт.							
35	ТЕРм-08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды Козп=18,38 Кмат=6,53 Кэм=7,39 (3533) НР=85% (НР = 1322 руб.) СП=52% (СП = 809 руб.)	0,1	22184,66	2197,93	2218	1529	220	70,64	7,06
			100шт	15294,73	259,53			26		
36	Тек.цена	Светильник светодиодный 6 Вт	10	708,33		7083				
			шт.							
37	ТЕРм-08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Козп=18,38 Кмат=8,06 Кэм=4,06 (3514) НР=85% (НР = 58 руб.) СП=52% (СП = 35 руб.)	0,01	6941,63	99,67	69	68	1	31,6	0,32
			100шт	6841,96	8,82					
38	Тек.цена	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке (белый)	1	104,17		104				
			шт.							
39	ТЕРм-08-03-591-04	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке Козп=18,38 Кмат=7,95 Кэм=4,06 (3517) НР=85% (НР = 195 руб.) СП=52% (СП = 119 руб.)	0,03	8721,8	99,67	262	229	3	35,13	1,05
			100шт	7606,2	8,82					
40	Тек.цена	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке (белый)	3	104,17		313				
			шт.							
41	ТЕРр-69-02-004	Сверление отверстий в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см Козп=18,38 Кмат=0 Кэм=2,3 (2424) НР=70% (НР = 205 руб.) СП=40% (СП = 117 руб.)	0,15	2049,63	94,55	307	293	14	10,5	1,58
			100отверстий	1955,08						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ТЕРр-69-02-006	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм добавлять к расценке 69-2-4 Козл=18,38 Кмат=0 Кэм=2,3 (2426) НР=70% (НР = 72 руб.) СП=40% (СП = 41 руб.)	0,15 100отверстий	718,33 685,21	33,12	108	103	5	3,68	0,55
43	ТЕРр-69-02-005	Сверление отверстий на каждые 5 см глубины свыше 20 см добавлять к расценке 69-2-4 Козл=18,38 Кмат=0 Кэм=2,3 (2425)Кпз=2 (До 30 см.) НР=70% (НР = 103 руб.) СП=40% (СП = 59 руб.)	0,15 100отверстий	1026,72 979,29	47,43	154	147	7	5,26	0,79
44	ТЕРр-69-15-001	Затаривание строительного мусора в мешки Козл=18,38 Кмат=16,27 Кэм=0 (2475) НР=70% (НР = 11 руб.) СП=40% (СП = 6 руб.)	0,1 т	480,63 161,74		48	16		1,03	0,1
45	СПГ-01-01-001-41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,1 т груза	581,5		58				
46	СПГ-03-21-001-10	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	0,1 т груза	130,83		13				
Итого по смете:						184942	34553	2666	313	166,33

	Основная зарплата		34553
	Эксплуатация машин		2666
	в т.ч. зарплата машинистов		313
	ЭММ - з/плата машинистов		2353
	НДС на ЭММ без з/платы машинистов	20 %	471
	ЭММ с НДС		3137
	Материальные затраты		147652
	Материальные затраты с НДС	1,2	177182
	Транспортировка		71
	Транспортировка с НДС	1,2	85
	Трудозатраты основных рабочих		166,33
	Трудозатраты машинистов		1,06
	Ф О Т		34866
	Накладные расходы с коэф. 0,94	0,94	27459
	Сметная прибыль с коэф. 0,9	0,9	16233
	Всего по смете :		258649

Составил:



Лариса Александровна