

СОГЛАСОВАНО:

Гудзи (Гудзи Л.Б.)
 ТБ / Мухоморова Н.К.
 " " 20 г.

УТВЕРЖДАЮ:



Директор
 Мухоморова Н.К.
 Мухоморова Н.К.
 " " 20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-01

Капитальный ремонт электрооборудования вводно-распределительного устройства и этажных щитов многоквартирного жилого дома по адресу: г. Сортавала, ул. Пушкина, д. 5

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 323859 руб.

Средства на оплату труда 111997 руб.

Нормативная трудоемкость 733 чел. час.

Смета составлена в ценах 2 квартал 2020 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Демонтаж

1	ТЕРм-08-03-572-05 МДС 81-37.2004 п3.2.1 Козп=0,7 Кэм=0,7 Кмат=0 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Т63 п6 Козп=1,35; Кэм=1,35	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=28,12 Кмат=5,94 Кэм=10,41 (3489) НР = 100%*0,85 (НР = 1048 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 641 руб.)	1 шт	2051,29 1092,43	958,86 140,57	2051 1092	1092	959 141	3,3	3,3
2	ТЕРм-08-03-572-01 МДС 81-37.2004 п3.2.1 Козп=0,7 Кэм=0,7 Кмат=0 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Т63 п6 Козп=1,35; Кэм=1,35	Демонтаж блока управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на стене (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=28,12 Кмат=5,94 Кэм=9,93 (3485) НР = 100%*0,85 (НР = 2672 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 1635 руб.)	4 шт	1138,56 726,25	412,33 59,79	4554	2905	1649 239	2,19	8,77
3	ТЕРр-67-04-002	Демонтаж рубильников 3-х полюсных, автоматических выключателей Козп=28,12 Кмат=0 Кэм=0 (2266) НР = 89%*0,85 (НР = 474 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 324 руб.)	0,84 100шт	974,92 974,92		624	624		3,74	2,39
4	ТЕРр-67-04-006	Демонтаж электросчетчиков Козп=28,12 Кмат=0 Кэм=13,38 (2270) НР = 89%*0,85 (НР = 671 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 459 руб.)	0,12 100шт	7359,83 7326,38	33,45 31,49	883	879	4 4	25,72	3,09

Электромонтажные работы в подвальном помещении

5	ТЕРМ-08-03-572-03 МС РФ 81\лр от 9.02.17 Прил2 Тб3 л6 Козп=1,35; Кэм=1,35	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 800х600 мм (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=28,12 Кмат=5,95 Кэм=9,53 (3487) НР = 100%*0,85 (НР = 934 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 571 руб.)	1 шт	2841,4 1037,5	426,36 60,74	2841	1038	426 61	3,13	3,13
6	ТЕРМ-08-03-599-10 МС РФ 81\лр от 9.02.17 Прил2 Тб3 л6 Козп=1,35; Кэм=1,35	Шкаф навесной с монтажной панелью ЩМП-800х600х250 мм в сборе, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=26,34 Кмат=4,17 Кэм=9,87 (3594) НР = 100%*0,85 (НР = 1199 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 733 руб.)	1 шт	1786,2 1399,25	81,41 11,38	1786	1399	81 11	4,51	4,51
7	Прайс	Шкаф навесной с монтажной панелью ЩМП-800х600х250 мм в сборе с комплектом электрооборудования Цена=53110,6/1,2*1,02	1 шт	45144		45144				
8	ТЕРМ-08-02-411-01 МС РФ 81\лр от 9.02.17 Прил2 Тб3 л6 Козп=1,35; Кэм=1,35	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=28,12 Кмат=6,33 Кэм=4,57 (2783) НР = 100%*0,85 (НР = 707 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 433 руб.)	0,07 100м	17756,79 11771,26	1174,86 109,71	1243	824	82 8	37,48	2,62
9	Прайс	Рукав металлический в ПВХ изоляции наружным диаметром до 40 мм РЗ-Ц-Х Цена=52,88/1,2*1,02	7 м/п	44,95		315				
10	Прайс	Лента перфорированная монтажная оцинкованная 20х2 мм Цена=45,8/1,2*1,02	1 м/п	38,93		39				
11	Прайс	Шпилька-шуруп М8х100 мм Цена=14/1,2*1,02	4 шт	11,9		48				
12	ТЕРМ-08-02-412-04 МС РФ 81\лр от	Затягивание провода в подвальные трубы и	0,07	4300,24	242,36	301	266	17	12,1	0,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МОУФ от 9.02.17 Прил2 Т63 п6 Козп=1,35; Кэм=1,35	проложенные трубки металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=28,12 Кмат=5,92 Кэм=11,59 (2793) НР = 100%*0,85 (НР = 229 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 140 руб.)	100м	3799,24	36,44			3		
13	ТЕРМ-08-02-144-05 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Т63 п6 Козп=1,35; Кэм=1,35	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=28,12 Кмат=0,01 Кэм=0 (2243) НР = 100%*0,85 (НР = 836 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 512 руб.)	0,15 100шт	6560,62 6560,59		984	984		20,41	3,06
14	509-1761 2 квартал 2020	Наконечники кабельные медно-алюминиевые ТАМ-50	0,15 100шт	4051,47		608				
Итого: Электромонтажные работы в подвальном помещении						53309	4511	606		14,17

83

Электромонтажные работы на этажах

15	ТЕРМ-08-03-572-01 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Т63 п6 Козп=1,35; Кэм=1,35	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на стене (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=28,12 Кмат=5,94 Кэм=9,93 (3485) НР = 100%*0,85 (НР = 3818 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 2336 руб.)	4 шт	2997,55 1037,5	589,04 85,41	11990	4150	2356 342	3,13	12,53
16	ТЕРМ-08-03-599-09 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Т63 п6 Козп=1,35; Кэм=1,35	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=26,34 Кмат=4,19 Кэм=9,03 (3593) НР = 100%*0,85 (НР = 3666 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 2243 руб.)	4 шт	1416,39 1072,46	42,42 5,69	5666	4290	170 23	3,46	13,82
17	Прайс	Щит этажный на 3 квартиры ЩС-42-03-31 УХЛЗ ИЭК Цена=7390/1,2*1,02	4 шт	6281,5		25126				
18	ТЕРМ-08-03-600-01 МС РФ 81\пр от	Счетчики, устанавливаемые на	12	168,66	40,37	2024	1504	484	0,38	4,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9.02.17 Прил2 Тб3 п6 Козп=1,35; Кэм=1,35	готовым основанием однофазные (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=28,12 Кмат=4,58 Кэм=11,59 (3599) НР = 100%*0,85 (НР = 1340 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 820 руб.)	шт	125,27	6,07			73		
19	ТЕРМ-08-03-575-01 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Тб3 п6 Козп=1,35; Кэм=1,35	Прибор или аппарат (автоматы) (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=26,34 Кмат=4,63 Кэм=0 (3509) НР = 100%*0,85 (НР = 24717 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 15121 руб.)	62 шт	471,66 469,02		29243	29079		1,51	93,74
20	509-2244 1 квартал 2020	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 32А, характеристика С	12 шт	314,57		3775				
21	509-2243	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 25А, характеристика С	22 шт	200,26		4406				
22	509-2228 1 квартал 2020	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С	28 шт	96,43		2700				
23	Прайс	Шина нулевая с изолятором на DIN-рейку АСD Цена=85,21/1,2*1,02	16 шт	72,43		1159				
24	Прайс	DIN-рейка 1000 мм Цена=126/1,2*1,02	4 шт	107,1		428				
25	Прайс	Сжим ответвляющий (орех) У733М (16-35/10 мм2) Цена=205,26/1,2*1,02	10 шт	174,47		1745				
26	Прайс	Розетка на дин-рейку 16 А с заземлением Цена=158/1,2*1,02	2 шт	134,3		269				
27	ТЕРМ-08-02-403-02 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Тб3 п6 Козп=1,35; Кэм=1,35	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=28,12 Кмат=4,08 Кэм=11,59 (2724) НР = 100%*0,85 (НР = 3388 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 2073 руб.)	0,7 100м	5880,76 5682,15	80,74 12,15	4117	3977	57 9	18,09	12,66
28	Прайс	Провод силовой с медной жилой и поливинилхлоридной изоляцией марки ПВ-1, сечением 6 мм2 Цена=46,19/1,2*1,02	70 М/П	39,26		2748				
29	103-1392 1 квартал 2020	Трубы из неламинированного поливинилхлорида (ПВХ) для электропроводок диаметром 16 мм	55 м	14,57		801				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТЕРм-08-02-399-02 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 ТБ3 п6 Козп=1,35; Кэм=1,35	Провод в коробах, сечением до 35 мм2 (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=26,34 Кмат=5,16 Кэм=11,13 (2715) НР = 100%*0,85 (НР = 5658 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 3461 руб.)	4,44 100м	1614,24 1493,48	38,77 5,69	7167	6631	172 25	5,08	22,54
31	ТЕРм-08-02-412-02 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 ТБ3 п6 Козп=1,35; Кэм=1,35	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=26,34 Кмат=5,58 Кэм=11,13 (2791) НР = 100%*0,85 (НР = 915 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 560 руб.)	0,5 100м	2313,79 2141,01	77,53 11,38	1157	1070	39 6	7,28	3,64
32	ТЕРм-08-02-144-02 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 ТБ3 п6 Козп=1,35; Кэм=1,35	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2 (при производстве работ вблизи объектов (внутри помещений) под электрическим напряжением) Козп=28,12 Кмат=0,01 Кэм=0 (2240) НР = 100%*0,85 (НР = 2685 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 1643 руб.)	0,7 100шт	4512,56 4512,54		3159	3159		14,04	9,83
33	509-1758 2 квартал 2020	Наконечники кабельные медно- алюминиевые ТАМ-16	0,7 100шт	2275,19		1593				
Итого: Электромонтажные работы на этажах						109273	53860	3278		173,3

478

Пусконаладочные работы

34	ТЕРп-01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» Козп=28,12 Кмат=0 Кэм=0 Кэлм=0 (616) НР = 68%*0,85 (НР = 18768 руб.) СП = 40%*0,8 (СП = 10355 руб.)	62 токоприемни к	521,91 521,91		32358	32358		1,22	75,64
35	ТЕРп-01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Козп=28,12 Кмат=0 Кэм=0 Кэлм=0 (614) НР = 68%*0,85 (НР = 418 руб.) СП = 40%*0,8 (СП = 231 руб.)	0,13 100точек	5543,01 5543,01		721	721		12,96	1,68
36	ТЕРп-01-11-026-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром	5	136,94		685	685		0,32	1,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		изоляция, установка и монтаж кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям Козп=28,12 Кмат=0 Кэм=0 Кэпм=0 (634) НР = 68%*0,85 (НР = 397 руб.) СП = 40%*0,8 (СП = 219 руб.)	линия	136,94						
Итого: Пусконаладочные работы						33764	33764	0		78,92

0

Разные работы

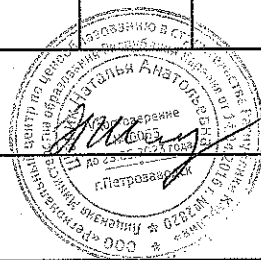
37	СПГ-01-01-001-41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,35 т груза	828,97		290				
38	СПГ-03-21-001-13	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км	0,35 т груза	195,9		69				
39	МУП "Благоустройство и озелен"	Утилизация строительного мусора	0,35 т	1728		604				
Итого: Разные работы						963	0	0		0

0

Итого по смете:	205421	97635	6496	283,94
			945	

	Нормативная трудоемкость		733,29
	Прямые затраты		205421
	Основная зарплата		97635
	Эксплуатация машин		6496
	в т.ч. зарплата машинистов		945
	Эксплуатация машин (без зарплаты раб. Э/М)		5551
	НДС на Э/М (без зарплаты раб. Э/М)	0,2	1110
	Материальные затраты		89446
	Материалы с НДС	120 %	107335
	Транспортировка		359
	Утилизация мусора		604
	Итого транспортировка с утилизацией		963
	Транспортировка и утилизация с НДС	1,2	1156
	Накладные расходы		74540
	Накладные расходы от ФОТ с K=0,94	0,94	70068
	Сметная прибыль		44510
	Сметная прибыль от ФОТ с K=0,9	0,9	40059
	ИТОГО:		323859

Составил:



Проверил: