



ООО «Комфорт»
Давыдов О.А.

УТВЕРЖДАЮ:

Великий (подпись)
" " 20__ г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-02

Капитальный ремонт системы электроснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Сортавала, ул. Пушкина, д.13

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 319808 руб.
Средства на оплату труда 73227 руб.
Нормативная трудоемкость 533 чел. час.

Смета составлена в ценах 2 квартал 2021 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 | | | в т. ч. оплаты труда | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Демонтаж

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|---|-------|----------|-------|------|------|---|-------|------|
| 1 | ТЕРр-67-04-006 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 ТБ3 п9 прим3.1, 3.3 Катр=1,5; Кэм=1,5 | Демонтаж электросчетчиков (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=0 Кэм=14,16 (2270) НР = 92% (НР = 1289 руб.) СП = 48% (СП = 672 руб.) | 0,12 | 11671,88 | 53,1 | 1401 | 1395 | 6 | 38,58 | 4,63 |
| | | | 100шт | 11618,78 | 49,95 | | | 6 | | |
| 2 | ТЕРр-67-04-002 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 ТБ3 п9 прим3.1, 3.3 Катр=1,5; Кэм=1,5 | Демонтаж автоматических выключателей и измерительных комплексов (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=0 Кэм=0 (2266) НР = 92% (НР = 683 руб.) СП = 48% (СП = 356 руб.) | 0,48 | 1546,11 | | 742 | 742 | | 5,61 | 2,69 |
| | | | 100шт | 1546,11 | | | | | | |
| Итого: Демонтаж | | | | | | 2143 | 2137 | 6 | | 7,32 |

6

Электромонтажные работы на этажах

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----|---------|--------|------|------|-----|------|-------|
| 3 | ТЕРм-08-03-589-06 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 ТБ3 п9 прим3.1, 3.3 Катр=1,5; Кэм=1,5 | Щитки осветительные, устанавливаемые в нише болтами на конструкции, масса щитка до 15 кг (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=4,15 Кэм=11,01 (3590) НР = 98% (НР = 5592 руб.) СП = 51% (СП = 2910 руб.) | 3 | 2323,23 | 117,26 | 6970 | 5642 | 352 | 5,37 | 16,11 |
| | | | шт | 1880,57 | 21,41 | | | 64 | | |
| 4 | Прайс | Щит навесной с монтажной панелью ЩМП-700х500х210 IP31 Цена=5772/1,2*1,02 | 2 | 4906,2 | | 9812 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|----|---------|-------|-------|-------|-----|------|-------|
| 5 | Прайс | Щит навесной с монтажной панелью ЩМП-400х300х150 IP31 EKF Цена=4861,8/1,2*1,02 | 1 | 4132,53 | | 4133 | | | | |
| | | | ШТ | | | | | | | |
| 6 | ТЕРм-08-03-600-01 МС РФ 421/пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п9 прим3.1, 3.3 Кэтр=1,5; Кэм=1,5 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=5,39 Кэм=12,28 (3599) НР = 98% (НР = 1815 руб.) СП = 51% (СП = 945 руб.) | 12 | 198,24 | 47,52 | 2379 | 1766 | 570 | 0,42 | 5,04 |
| | | | ШТ | 147,16 | 7,14 | | | 86 | | |
| 7 | Прайс | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные "Нева" 103 ISO 5-60 А Цена=929/1,2*1,02 | 3 | 789,65 | | 2369 | | | | |
| | | | ШТ | | | | | | | |
| 8 | Прайс | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные "Нева" 103 ISO 5-60 А Цена=3352/1,2*1,02 | 9 | 2849,2 | | 25643 | | | | |
| | | | ШТ | | | | | | | |
| 9 | ТЕРм-08-03-526-02 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А Козп=8,74 Кмат=3,68 Кэм=4,31 (3177) НР = 98% (НР = 225 руб.) СП = 51% (СП = 117 руб.) | 1 | 455,27 | 18,19 | 455 | 229 | 18 | 2,32 | 2,32 |
| | | | ШТ | 229,16 | 1,4 | | | 1 | | |
| 10 | Прайс | Автоматический выключатель ЭКФ ВА-99 М/100 80А 3Р 20КА Цена=2905/1,2*1,02 | 1 | 2469,25 | | 2469 | | | | |
| | | | ШТ | | | | | | | |
| 11 | ТЕРм-08-03-575-01 МС РФ 421/пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п9 прим3.1, 3.3 Кэтр=1,5; Кэм=1,5 | Монтаж автоматических выключателей (прим) (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=5,12 Кэм=0 (3509) НР = 98% (НР = 17869 руб.) СП = 51% (СП = 9299 руб.) | 31 | 591,13 | | 18325 | 18234 | | 1,68 | 52,08 |
| | | | ШТ | 588,21 | | | | | | |
| 12 | Прайс | Выключатели автоматические: 3-х пол. ВА47-29 2Р 25А, "IEK" характеристика С Цена=420/1,2*1,02 | 9 | 357 | | 3213 | | | | |
| | | | ШТ | | | | | | | |
| 13 | Прайс | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 2Р 32А, характеристика С Цена=328/1,2*1,02 | 3 | 279 | | 837 | | | | |
| | | | ШТ | | | | | | | |
| 14 | Прайс | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С Цена=159/1,2*1,02 | 2 | 135,15 | | 270 | | | | |
| | | | ШТ | | | | | | | |
| 15 | Прайс | Шина ШНД нулевая с изолятором на DIN-рейку ASD ШНИ-6-9-8-Д Цена=70/1,2*1,02 | 12 | 59,5 | | 714 | | | | |
| | | | ШТ | | | | | | | |
| 16 | Прайс | Шина соединительная однофазная на 12 групп Цена=105/1,2*1,02 | 1 | 89,25 | | 89 | | | | |
| | | | ШТ | | | | | | | |
| 17 | Прайс | Розетка на DIN-рейку 16А с заземлением Цена=191/1,2*1,02 | 2 | 162,35 | | 325 | | | | |
| | | | ШТ | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|------|----------|---------|-------|------|-----|-------|-------|
| 18 | Прайс | DIN-рейка 1000мм Цена=123/1,2*1,02 | 2 | 104,55 | | 209 | | | | |
| | | | ШТ | | | | | | | |
| 19 | Прайс | Сжим ответвляющий (орех) У733М (16-35/10 мм2) Цена=34/1,2*1,02 | 10 | 28,9 | | 289 | | | | |
| | | | ШТ | | | | | | | |
| 20 | ТЕРМ-08-02-411-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 ТБ3 п9 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,5; Кэм=1,5 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=9,06 Кэм=5,36 (2783) НР = 98% (НР = 5472 руб.) СП = 51% (СП = 2848 руб.) | 0,4 | 22244,5 | 1531,06 | 8898 | 5532 | 612 | 41,64 | 16,66 |
| | | | 100м | 13828,02 | 128,86 | | | 52 | | |
| 21 | Прайс | Металлорукав в пвх изоляции оболочка МРПИ -НГ-32мм Цена=105/1,2*1,02 | 40 | 89,25 | | 3570 | | | | |
| | | | М/П | | | | | | | |
| 22 | ТЕРМ-08-02-412-03 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 ТБ3 п9 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,5; Кэм=1,5 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=7,7 Кэм=12,26 (2792) НР = 98% (НР = 1238 руб.) СП = 51% (СП = 644 руб.) | 0,4 | 3481,97 | 142,52 | 1393 | 1254 | 57 | 9,44 | 3,77 |
| | | | 100м | 3133,24 | 21,41 | | | 9 | | |
| 23 | Прайс | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение с низким дымо-и газовыделением, марки ВВГнг-LS с числом жил -4 и сечением 25мм2 Цена=1390/1,2*1,02 | 40 | 1181,5 | | 47260 | | | | |
| | | | М/П | | | | | | | |
| 24 | ТЕРМ-08-02-390-03 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 ТБ3 п9 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,5; Кэм=1,5 | Короба пластмассовые шириной до 120 мм (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=5,55 Кэм=2,32 (2684) НР = 98% (НР = 6028 руб.) СП = 51% (СП = 3137 руб.) | 0,6 | 10967,78 | 161,37 | 6581 | 6147 | 97 | 30,5 | 18,3 |
| | | | 100м | 10244,81 | 7,14 | | | 4 | | |
| 25 | Прайс | Кабель-канал ПВХ 100х60мм Цена=362/1,2*1,02 | 6 | 307,7 | | 2462 | | | | |
| | | | М/П | | | | | | | |
| 26 | Прайс | Кабель-канал ПВХ 60х40мм Цена=129/1,2*1,02 | 14 | 109,65 | | 1535 | | | | |
| | | | М/П | | | | | | | |
| 27 | Прайс | Кабель-канал ПВХ 40х25мм Цена=49/1,2*1,02 | 30 | 41,65 | | 1250 | | | | |
| | | | М/П | | | | | | | |
| 28 | Прайс | Кабель-канал ПВХ 16х16мм Цена=33,1/1,2*1,02 | 10 | 28,13 | | 281 | | | | |
| | | | М/П | | | | | | | |
| 29 | Прайс | Саморез по дереву 3,8х35 мм (300 шт.) Цена=179/1,2*1,02 | 1 | 152,15 | | 152 | | | | |
| | | УПАКОВКА | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|---------------|---------------------|-----------------|-------|------|-----------|-------|-------|
| 30 | ТЕРМ-08-02-399-02 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 ТБЗ п9 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,5; Кэм=1,5 | Провод в коробах, сечением до 35 мм2 (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=5,17 Кэм=12,28 (2715) НР = 98% (НР = 1105 руб.) СП = 51% (СП = 575 руб.) | 0,6 100м | 2002,66 1872,99 | 47,52 7,14 | 1202 | 1124 | 29 4 | 5,64 | 3,38 |
| 31 | Прайс | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение с низким дымо-и газовыделением, марки ВВГнг-LS с числом жил -3 и сечением 6мм2 Цена=230/1,2*1,02 | 60 М/П | 195,5 | | 11730 | | | | |
| 32 | ТЕРМ-08-03-574-02 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 ТБЗ п9 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,5; Кэм=1,5 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм2 (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=3,62 Кэм=6,31 (3501) НР = 98% (НР = 5361 руб.) СП = 51% (СП = 2790 руб.) | 0,3 100жил | 18966,51 18229,1 | 158,35 7,14 | 5690 | 5468 | 48 2 | 52,05 | 15,61 |
| 33 | Прайс | Провод силовой с медной жилой и поливинилхлоридной изоляцией ПУВ с числом жил-1 и сечением 6мм2 Цена=61/1,2*1,02 | 30 М/П | 51,85 | | 1556 | | | | |
| 34 | Прайс | Хомут нейлоновый с монтажным кольцом 3,6х150мм белый (100шт.) Цена=215/1,2*1,02 | 1 УПАКОВКА | 182,75 | | 183 | | | | |
| 35 | ТЕРМ-08-02-402-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 ТБЗ п9 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,5; Кэм=1,5 | Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробов в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (на этажах в подъезде) (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=7,26 Кэм=7,51 (2721) НР = 98% (НР = 3023 руб.) СП = 51% (СП = 1573 руб.) | 0,5 100м | 7100,12 6097,03 | 590,29 71,35 | 3550 | 3049 | 295 36 | 18,36 | 9,18 |
| 36 | Прайс | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение с низким дымо-и газовыделением, марки ВВГнг-LS с числом жил -2 и сечением 1,5мм2 Цена=48/1,2*1,02 | 50 М/П | 40,8 | | 2040 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--|---|----------------------|----------------------|-----------------|--------|-------|---------|--------|--------|
| 37 | ТЕРм-08-03-593-09 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п9 прим3.1, 3.3 Кэтр=1,5; Кэм=1,5 | Светильник местного освещения (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=1,76 Кэм=12,26 (3536) НР = 98% (НР = 2817 руб.) СП = 51% (СП = 1466 руб.) | 0,08 100шт | 37258,43 35848,58 | 474,83 71,35 | 2981 | 2868 | 38 6 | 102,36 | 8,19 |
| 38 | Прайс | Светильник светодиодный Луч-220-С103ФА драйв фото и акустический датчик 10Вт. Цена=1455/1,2*1,02 | 6 ШТ | 1238,75 | | 7421 | | | | |
| 39 | Прайс | Светильник светодиодный SPB-1-12-М с датчиком на движение 12Вт. Белый Цена=1536/1,2*1,02 | 2 ШТ | 1305,6 | | 2611 | | | | |
| 40 | ТЕРр-69-02-004 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п9 прим3.1, 3.3 Кэтр=1,5; Кэм=1,5 | Сверление отверстий в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=0 Кэм=1,05 (2424) НР = 93% (НР = 132 руб.) СП = 44% (СП = 62 руб.) | 0,03 100отверстий | 4808,32 4743,57 | 64,75 | 144 | 142 | 2 | 15,75 | 0,47 |
| 41 | ССЦ01-509-9900 | Строительный мусор | 0,0001 т | | | | | | | |
| 42 | ТЕРр-69-02-005 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п9 прим3.1, 3.3 Кэтр=1,5; Кэм=1,5 | Сверление отверстий на каждые 5 см глубины свыше 20 см добавлять к расценке 69-2-4 К=6 до глубины 50 см (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=0 Кэм=1,05 (2425)Кпз=6 (Индексация ПЗ) НР = 93% (НР = 530 руб.) СП = 44% (СП = 251 руб.) | 0,08 100отверстий | 7225,49 7128,06 | 97,43 | 578 | 570 | 8 | 3,95 | 0,32 |
| 43 | ССЦ01-509-9900 | Строительный мусор | 0,0001 т | | | | | | | |
| 44 | ТЕРр-69-02-006 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п9 прим3.1, 3.3 Кэтр=1,5; Кэм=1,5 | Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм добавлять к расценке 69-2-4 К=2,5 до диаметра 35 мм (в жилых зданиях без расселения) Козп=29,73 Кмат=0 Кэм=1,05 (2426)Кпз=2,5 (Индексация ПЗ) НР = 93% (НР = 309 руб.) СП = 44% (СП = 146 руб.) | 0,08 100отверстий | 4212,95 4156,25 | 56,7 | 337 | 332 | 5 | 5,52 | 0,44 |
| 45 | ССЦ01-509-9900 | Строительный мусор | 0,0002 т | | | | | | | |
| Итого: Электромонтажные работы на этажах | | | | | | 191906 | 52367 | 2131 | | 151,87 |

264

Пусконаладочные работы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------|-------------------|---|--------------------|---------|---|------|------|---|-------|-------|
| 46 | ТЕРп-01-11-013-01 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» Козп=29,73 Кмат=0 Кэм=0 Кэлм=0 (616) НР = 75% (НР = 5380 руб.) СП = 36% (СП = 2582 руб.) | 13 токоприемник | 551,79 | | 7173 | 7173 | | 1,22 | 15,86 |
| 47 | ТЕРп-01-11-011-01 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Козп=29,73 Кмат=0 Кэм=0 Кэлм=0 (614) НР = 75% (НР = 132 руб.) СП = 36% (СП = 63 руб.) | 0,03 100точек | 5860,38 | | 176 | 176 | | 12,96 | 0,39 |
| 48 | ТЕРп-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 электропотребителям Козп=29,73 Кмат=0 Кэм=0 Кэлм=0 (634) НР = 75% (НР = 326 руб.) СП = 36% (СП = 156 руб.) | 3 линия | 144,79 | | 434 | 434 | | 0,32 | 0,96 |
| Итого: Пусконаладочные работы | | | | | | 7783 | 7783 | 0 | | 17,21 |

0

Разные работы

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|-----------------|--------|--|-----|---|---|--|---|
| 49 | СПГ-01-01-001-41 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 0,06 т груза | 868,64 | | 52 | | | | |
| 50 | СПГ-03-21-001-08 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км | 0,06 т груза | 181,66 | | 11 | | | | |
| 51 | МУП "Благоустройство и озелен" | Утилизация строительного мусора | 0,06 т | 1726 | | 104 | | | | |
| Итого: Разные работы | | | | | | 167 | 0 | 0 | | 0 |

Итого по смете:

201999 62277 2137 176,41

270

| | | |
|--------------------------------|-----|--------|
| Прямые затраты | | 201999 |
| Основная зарплата | | 62277 |
| Эксплуатация машин | | 2137 |
| в т.ч. зарплата машинистов | | 270 |
| ЭМ без ЗПМ | | 1867 |
| Эксплуатация машин с НДС 20% | 1,2 | 2240 |
| Материальные затраты | | 137418 |
| Материальные затраты с НДС 20% | 1,2 | 164902 |
| Транспортировка | | 63 |
| Транспортировка с НДС 20% | 1,2 | 76 |
| Утилизация мусора | | 104 |
| Утилизация мусора с НДС | 1,2 | 125 |
| Накладные расходы от ФОТ | 1 | 59326 |
| Сметная прибыль от ФОТ | 1 | 30592 |
| Итого по смете в текущих ценах | | 319808 |

Составил:

Проверил:

