МКУ «УЭАЗ»

*(наименование стройки)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

на монтаж системы кондиционирования в каб.№№ 239,242, ул.Ленина,23

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 66123,38 руб.

Средства на оплату труда 6268,07 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2012 г.

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | Т/з осн.  раб. на ед./  Всего | Т/з мех. на ед./  Всего |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | В том числе | | | Всего | В том числе | | |
| Осн.З/п | Эк.Маш./ З/пМех. | Мат. | Осн.З/п | Эк.Маш./ З/пМех. | Мат. |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Монтаж системы кондиционирования каб. № 239,242** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР20-06-001-01  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Установка кондиционеров доводчиков эжекционных | 10 доводчиков | 0,2 | 207,6 | 188,48 | 17,430 | 1,69 | 41,52 | 37,70 | 3,49 | 0,33 | 19  3,8 |  |
| 2 | Прайс-лист  Дилерский отдел "Астром-связь"г.Пермь | Внутренний блок мульти-сплит | шт | 2 | 13906,78 | 0 | 00 | 13906,78 | 27813,56 |  |  | 27813,56 |  |  |
| 3 | ФССЦ-301-1193  Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали (кронштейн 600\*600 уголок 45 - 3шт.) | кг | 2,5 | 8,52 | 0 | 00 | 8,52 | 21,30 |  |  | 21,30 |  |  |
| 4 | ФЕРр69-2-1  В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 100 отверстий | 0,04 | 57,11 | 46,83 | 10,280 | 0 | 2,28 | 1,87 | 0,41 |  | 5,49  0,22 |  |
| 5 | ФЕРр69-2-3  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  корректировка до 50мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)  В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 ( диаметр 50мм  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  корректировка до 50мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3) | 100 отверстий | 0,04 | 196,89 | 161,46 | 35,430 | 0 | 7,88 | 6,46 | 1,42 |  | 18,93  0,76 |  |
| 6 | ФЕРр69-2-2  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  корретировка при толщине стены 900мм. ПЗ=6,2 (ОЗП=6,2; ЭМ=6,2 к расх.; ЗПМ=6,2; МАТ=6,2 к расх.; ТЗ=6,2; ТЗМ=6,2)  В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ | Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 ( при толщине стены 900мм)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  корретировка при толщине стены 900мм. ПЗ=6,2 (ОЗП=6,2; ЭМ=6,2 к расх.; ЗПМ=6,2; МАТ=6,2 к расх.; ТЗ=6,2; ТЗМ=6,2) | 100 отверстий | 0,04 | 340,5 | 279,25 | 61,250 | 0 | 13,62 | 11,17 | 2,45 |  | 32,74  1,31 |  |
| 7 | ФЕРм12-07-027-01  В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ | Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм (применительно Д=6,3мм;22,2мм | 100 м | 0,44 | 941,49 | 321,31 | 375,4437,6 | 244,74 | 414,26 | 141,38 | 165,19  16,54 | 107,69 | 33,4  14,7 | 3,73  1,64 |
| 8 | ФССЦ-507-4163  Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11 | Трубы медные (фреонопровод) "НПТО Корда" | м | 22 | 28,69 | 0 | 00 | 28,69 | 631,18 |  |  | 631,18 |  |  |
| 9 | ФССЦ-507-4164  Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11 | Трубы медные (фреонопровод) "НПТО Корда" | м | 22 | 47,54 | 0 | 00 | 47,54 | 1045,88 |  |  | 1045,88 |  |  |
| 10 | ФЕР26-01-017-01  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Понижающий коэффициент при наименьшем диаметре трубок ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)  Пр.Минрегиона №339 от 13.07.11 | Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками (применительно к изоляции трубками из полиэтиленовой пены с закрытой ячеистой структурой Energoflex Супер 15х13)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Понижающий коэффициент при наименьшем диаметре трубок ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) | 10 м трубопровода | 4,4 | 840,73 | 13,97 | 9,050 | 817,71 | 3699,21 | 61,47 | 39,82 | 3597,92 | 1,41  6,2 |  |
| 11 | 104-0162 | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм | м | -19,36 | 142,45 | 0 | 00 | 142,45 | -2757,83 |  |  | -2757,83 |  |  |
| 12 | 506-0879 | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм | кг | -0,05808 | 60,23 | 0 | 00 | 60,23 | -3,50 |  |  | -3,50 |  |  |
| 13 | ФССЦ-104-0841  Изм. Пр.Минрег. от 03.08.10 №359 | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 18 мм | м | 19,36 | 9,65 | 0 | 00 | 9,65 | 186,82 |  |  | 186,82 |  |  |
| Прокладка короба пластмассового для прокладки труб медных 1/4" и 3/8" | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | ФЕРм08-02-390-03  Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747 | Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (короб пластмассовый 100/60мм) | 100 м | 0,06 | 325,68 | 193,34 | 39,070,12 | 93,27 | 19,54 | 11,60 | 2,34  0,01 | 5,60 | 20,33  1,22 | 0,01 |
| 15 | ФССЦ-509-1840  Пр. Минрегиона РФ от 15.12.10 №656 | Кабель-канал (короб) "Электропласт" 100x60 мм | м | 6 | 13,6 | 0 | 00 | 13,6 | 81,60 |  |  | 81,60 |  |  |
| Дренаж | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | ФЕР16-04-002-02  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм | 100 м трубопровода | 0,1 | 2918,99 | 1484,43 | 839,67110,7 | 594,89 | 291,90 | 148,44 | 83,97  11,07 | 59,49 | 149,64  14,96 | 8,2  0,82 |
| 17 | 507-0588 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм | 10 м | -0,929 | 58,56 | 0 | 00 | 58,56 | -54,40 |  |  | -54,40 |  |  |
| 18 | ФССЦ-507-3348  Изм. Пр.Минрег. от 03.08.10 №359 | Труба из полипропилена PN 16/20 | м | 9,29 | 10,03 | 0 | 00 | 10,03 | 93,18 |  |  | 93,18 |  |  |
| Электромонтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | ФЕРм08-02-411-01  Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747 | Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм | 100 м | 0,1 | 3085,01 | 326,18 | 207,452,97 | 2551,38 | 308,50 | 32,62 | 20,75  0,30 | 255,13 | 34,7  3,47 | 0,22  0,02 |
| 20 | ФССЦ-103-1058  Пр. Минрегиона РФ от 15.12.10 №656 | Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром16 мм | м | 10 | 2,49 | 0 | 00 | 2,49 | 24,90 |  |  | 24,90 |  |  |
| 21 | ФЕРм08-02-412-03  Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 | 100 м | 0,1 | 307,53 | 73,88 | 9,680,54 | 223,97 | 30,75 | 7,39 | 0,97  0,05 | 22,39 | 7,86  0,79 | 0,04 |
| 22 | ФССЦ-501-8506  Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м | 0,0102  0,01\*1,02 | 7950,51 | 0 | 00 | 7950,51 | 81,10 |  |  | 81,10 |  |  |
| 23 | ФЕРм08-04-744-01  В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ | Кабель силовой с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг | 100 м | 0,12 | 565,01 | 410,77 | 25,031,74 | 129,21 | 67,80 | 49,29 | 3,00  0,21 | 15,51 | 42,7  5,12 | 0,14  0,02 |
| 24 | ФССЦ-501-8506  Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м | 0,01224  0,012\*1,02 | 7950,51 | 0 | 00 | 7950,51 | 97,31 |  |  | 97,31 |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | 32158,36 | 509,39 | 323,81  28,18 | 31325,16 | 52,55 | 2,5 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 12430,14 | 509,39 | 323,81  28,18 | 11596,94 | 52,55 | 2,5 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| МАТ=МАТ/3,44-МАТ (Поз. 2) | | | | | | | | | -19728,22 |  |  | -19728,22 |  |  |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах Всего с учетом "Перевод в текущие цены на 1 квартал 2012г. согласно МРР РФ ФЦЦС по Пермскому краю № 01-01-12/ПФИ от23.01.2012г. ОЗП=11,66; ЭМ=5,61; ЗПМ=11,66; МАТ=3,44" | | | | | | | | | 47649,53 | 5939,48 | 1816,58  328,59 | 39893,47 | 52,55 | 2,5 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 5158,21 |  |  |  |  |  |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 78%\*0.85 ФОТ (от 227,37) (Поз. 4-6) | | | | | | | | | 150,75 |  |  |  |  |  |
| 80%\*0.85 ФОТ (от 1841,35) (Поз. 7) | | | | | | | | | 1252,12 |  |  |  |  |  |
| 95%\*0.85 ФОТ (от 1183,14) (Поз. 8-9, 13-15, 19-24) | | | | | | | | | 955,39 |  |  |  |  |  |
| 100%\*(0.85\*0,9) ФОТ (от 716,74) (Поз. 10-12) | | | | | | | | | 548,31 |  |  |  |  |  |
| 128%\*(0.85\*0,9) ФОТ (от 2299,47) (Поз. 1, 3, 16-18) | | | | | | | | | 2251,64 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 3229,02 |  |  |  |  |  |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 50%\*0.8 ФОТ (от 227,37) (Поз. 4-6) | | | | | | | | | 90,95 |  |  |  |  |  |
| 60%\*0.8 ФОТ (от 1841,35) (Поз. 7) | | | | | | | | | 883,85 |  |  |  |  |  |
| 65%\*0.8 ФОТ (от 1183,14) (Поз. 8-9, 13-15, 19-24) | | | | | | | | | 615,23 |  |  |  |  |  |
| 70%\*(0.85\*0.8) ФОТ (от 716,74) (Поз. 10-12) | | | | | | | | | 341,17 |  |  |  |  |  |
| 83%\*(0.85\*0.8) ФОТ (от 2299,47) (Поз. 1, 3, 16-18) | | | | | | | | | 1297,82 |  |  |  |  |  |
| Итого | | | | | | | | | 56036,76 |  |  |  | 52,55 | 2,5 |
| В том числе: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | | | 39893,47 |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 1816,58 |  |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | 6268,07 |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 5158,21 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 3229,02 |  |  |  |  |  |
| НДС 18% | | | | | | | | | 10086,62 |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **66123,38** |  |  |  | **52,55** | **2,5** |

## Составил

*[должность, подпись( инициалы, фамилия)]*

## Проверил

*[должность, подпись( инициалы, фамилия)]*