МКУ УЭАЗ

*(наименование стройки)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на монтаж и запуск систем кондиционирования в кабинетах № 123,124,224 ул. Ленина, 23

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 115305,03 руб.

Средства на оплату труда 8048,22 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 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** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР20-06-017-01  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Установка блоков приемных производительностью: до 10 тыс.м3/час | 1 блок | 1 | 214,89 | 122,66 | 26,85  1,08 | 65,38 | 214,89 | 122,66 | 26,85  1,08 | 65,38 | 12,75  12,75 | 0,08  0,08 |
| 2 | ФЕР20-06-001-01  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Установка кондиционеров доводчиков эжекционных | 10 доводчиков | 0,2 | 207,6 | 188,48 | 17,43  0 | 1,69 | 41,52 | 37,70 | 3,49 | 0,33 | 19  3,8 |  |
| 3 | ООО "ВСП-Групп" г. Пермь | Мульти-сплит система LS - 2H09KFA2x2/LU - 2H18KFA2 Lessar | шт | 1 | 41155,2 | 0 | 0  0 | 41155,2 | 41155,20 |  |  | 41155,20 |  |  |
| 4 | ФЕР20-06-017-01  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Установка блоков приемных производительностью: до 10 тыс.м3/час | 1 блок | 1 | 214,89 | 122,66 | 26,85  1,08 | 65,38 | 214,89 | 122,66 | 26,85  1,08 | 65,38 | 12,75  12,75 | 0,08  0,08 |
| 5 | ФЕР20-06-001-01  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Установка кондиционеров доводчиков эжекционных | 10 доводчиков | 0,1 | 207,6 | 188,48 | 17,43  0 | 1,69 | 20,76 | 18,85 | 1,74 | 0,17 | 19  1,9 |  |
| 6 | ООО "ВСП-Групп" г. Пермь | Кондиционер LS - H12KFA2/LU - H12KFA2 Lessar | шт | 1 | 20419,2 | 0 | 0  0 | 20419,2 | 20419,20 |  |  | 20419,20 |  |  |
| 7 | ФССЦ-301-1193  Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали (кронштейн 450\*450 уголок 45 - 5 компл.) | кг | 24,5  4,9\*5 | 8,52 | 0 | 0  0 | 8,52 | 208,74 |  |  | 208,74 |  |  |
| 8 | 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 | 10,28  0 | 0 | 2,28 | 1,87 | 0,41 |  | 5,49  0,22 |  |
| 9 | 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 | 35,43  0 | 0 | 7,88 | 6,46 | 1,42 |  | 18,93  0,76 |  |
| 10 | 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 | 61,25  0 | 0 | 13,62 | 11,17 | 2,45 |  | 32,736  1,31 |  |
| 11 | ФЕРм12-07-027-01  В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ | Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм (применительно Д=15,88;9,52мм) | 100 м | 0,24 | 941,49 | 321,31 | 375,44  37,6 | 244,74 | 225,96 | 77,11 | 90,11  9,02 | 58,74 | 33,4  8,02 | 3,73  0,9 |
| 12 | ФССЦ-507-4163  Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11 | Трубы медные (фреонопровод) "НПТО Корда" диаметром 9,52 мм | м | 12 | 28,69 | 0 | 0  0 | 28,69 | 344,28 |  |  | 344,28 |  |  |
| 13 | ФССЦ-507-4164  Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11 | Трубы медные (фреонопровод) "НПТО Корда" диаметром 15,88 мм | м | 12 | 47,54 | 0 | 0  0 | 47,54 | 570,48 |  |  | 570,48 |  |  |
| 14 | ФЕР26-01-017-01  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Понижающий коэффициент при наименьшем диаметре трубок ОЗП=0,4; ТЗ=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 ОЗП=0,4; ТЗ=0,4 | 10 м трубопровода | 2,4 | 2080,88 | 13,97 | 22,63  0 | 2044,28 | 4994,11 | 33,53 | 54,31 | 4906,27 | 1,408  3,38 |  |
| 15 | 104-0162 | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм | м | -26,4 | 142,45 | 0 | 0  0 | 142,45 | -3760,68 |  |  | -3760,68 |  |  |
| 16 | 506-0879 | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм | кг | -0,0792 | 60,23 | 0 | 0  0 | 60,23 | -4,77 |  |  | -4,77 |  |  |
| 17 | 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 | 26,4 | 9,65 | 0 | 0  0 | 9,65 | 254,76 |  |  | 254,76 |  |  |
| Дренаж | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 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 | 0,09 | 2918,99 | 1484,43 | 839,67  110,7 | 594,89 | 262,71 | 133,60 | 75,57  9,96 | 53,54 | 149,64  13,47 | 8,2  0,74 |
| 19 | 507-0588 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм | 10 м | -0,8361 | 58,56 | 0 | 0  0 | 58,56 | -48,96 |  |  | -48,96 |  |  |
| 20 | ФССЦ-507-3348  Изм. Пр.Минрег. от 03.08.10 №359 | Труба из полипропилена PN 16/20 | м | 8,361 | 10,03 | 0 | 0  0 | 10,03 | 83,86 |  |  | 83,86 |  |  |
| 21 | ФЕРм08-02-390-03  Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747 | Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (короб пластмассовый 80Х60) | 100 м | 0,09 | 325,68 | 193,34 | 39,07  0,12 | 93,27 | 29,31 | 17,40 | 3,52  0,01 | 8,39 | 20,33  1,83 | 0,01 |
| 22 | ФССЦ-509-1839  И2-Пр. Минрегион от 15.12.10 №656 | Кабель-канал (короб) "Электропласт" 80Х60 мм | м | 9 | 11,74 | 0 | 0  0 | 11,74 | 105,66 |  |  | 105,66 |  |  |
| Электромонтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ФЕРм08-02-390-03  И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747 | Короба пластмассовые: шириной до 120 мм | 100 м | 0,06 | 325,68 | 193,34 | 39,07  0,12 | 93,27 | 19,54 | 11,60 | 2,34  0,01 | 5,60 | 20,33  1,22 | 0,01 |
| 24 | ФССЦ-509-1840  И2-Пр. Минрегион от 15.12.10 №656 | Кабель-канал (короб) "Электропласт" 100x60 мм | м | 6 | 13,6 | 0 | 0  0 | 13,6 | 81,60 |  |  | 81,60 |  |  |
| 25 | ФЕРм08-02-422-03  И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747 | Затягивание проводов в электротехнический плинтус. Провод: два сечением до 2,5 мм2 | 100 м двухпроводной линии | 0,06 | 672,45 | 268,83 | 4,84  0,27 | 398,78 | 40,35 | 16,13 | 0,29  0,02 | 23,93 | 27,1  1,63 | 0,02 |
| 26 | 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 | 0,01632  0,016\*1,02 | 7950,51 | 0 | 0  0 | 7950,51 | 129,75 |  |  | 129,75 |  |  |
| 27 | ФССЦ-501-8482  И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535 | 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 1,5 мм2 | 1000 м | 0,01428  0,014\*1,02 | 4832,12 | 0 | 0  0 | 4832,12 | 69,00 |  |  | 69,00 |  |  |
| 28 | ФЕРм08-03-526-02  Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А | 1 шт. | 2 | 283,55 | 22,06 | 3,77  0,14 | 257,72 | 567,10 | 44,12 | 7,54  0,28 | 515,44 | 2,32  4,64 | 0,01  0,02 |
| 29 | ФССЦ-509-2243  И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629 | Выключатели автоматические «IЕК» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С | шт. | 2 | 29,62 | 0 | 0  0 | 29,62 | 59,24 |  |  | 59,24 |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | 66322,28 | 654,86 | 296,89  21,46 | 65370,53 | 67,68 | 1,82 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | 84246,29 | 7792,84 | 1668,52  255,38 | 74784,93 | 67,68 | 1,82 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 7240,52 |  |  |  |  |  |
| 66% = 78%\*0.85 ФОТ (от 232,05) (Поз. 8-10) | | | | | | | | | 153,15 |  |  |  |  |  |
| 68% = 80%\*0.85 ФОТ (от 1024,95) (Поз. 11) | | | | | | | | | 696,97 |  |  |  |  |  |
| 81% = 95%\*0.85 ФОТ (от 1065,89) (Поз. 12-13, 17, 21-29) | | | | | | | | | 863,37 |  |  |  |  |  |
| 77% = 100%\*(0.9\*0.85) ФОТ (от 399,01) (Поз. 14-16) | | | | | | | | | 307,24 |  |  |  |  |  |
| 98% = 128%\*(0.9\*0.85) ФОТ (от 5326,32) (Поз. 1-2, 4-5, 7, 18-20) | | | | | | | | | 5219,79 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 4313,32 |  |  |  |  |  |
| 40% = 50%\*0.8 ФОТ (от 232,05) (Поз. 8-10) | | | | | | | | | 92,82 |  |  |  |  |  |
| 48% = 60%\*0.8 ФОТ (от 1024,95) (Поз. 11) | | | | | | | | | 491,98 |  |  |  |  |  |
| 52% = 65%\*0.8 ФОТ (от 1065,89) (Поз. 12-13, 17, 21-29) | | | | | | | | | 554,26 |  |  |  |  |  |
| 48% = 70%\*(0.85\*0.8) ФОТ (от 399,01) (Поз. 14-16) | | | | | | | | | 191,52 |  |  |  |  |  |
| 56% = 83%\*(0.85\*0.8) ФОТ (от 5326,32) (Поз. 1-2, 4-5, 7, 18-20) | | | | | | | | | 2982,74 |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | 82880,99 |  |  |  | 50,34 | 0,9 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | 12919,14 |  |  |  | 17,34 | 0,92 |
| Итого | | | | | | | | | 95800,13 |  |  |  | 67,68 | 1,82 |
| Материалы | | | | | | | | | 74784,93 |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 1668,52 |  |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | 8048,22 |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 7240,52 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 4313,32 |  |  |  |  |  |
| Непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | | 1916,00 |  |  |  |  |  |
| **Итого с непредвиденными** | | | | | | | | | **97716,13** |  |  |  |  |  |
| НДС 18% | | | | | | | | | 17588,90 |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **115305,03** |  |  |  | **67,68** | **1,82** |

## Составил

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

## Проверил

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