МКУ «УЭАЗ»

*(наименование стройки)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Монтаж и запуск системы кондиционирования в серверной

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 133575,22 руб.

Средства на оплату труда 9080,89 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2001 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 | 26,851,08 | 65,38 | 214,89 | 122,66 | 26,85  1,08 | 65,38 | 12,75  12,75 | 0,08  0,08 |
| 2 | Дилерский отдел "Астром-связь" г.Пермь | Наружный блок мульти-сплит системы Mitsubishi MU-GD80VB.8.0 квт (220 В.016А) | шт | 1 | 37457,63 | 0 | 00 | 37457,63 | 37457,63 |  |  | 37457,63 |  |  |
| 3 | ФЕР20-06-001-01  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Установка кондиционеров доводчиков эжекционных | 10 доводчиков | 0,1 | 207,6 | 188,48 | 17,430 | 1,69 | 20,76 | 18,85 | 1,74 | 0,17 | 19  1,9 |  |
| 4 | Дилерский отдел "Астром-связь" г.Пермь | Внутренний блок настенного типа Mitsubishi MS-GD80VB. 8,0 кВт | шт | 1 | 27118,64 | 0 | 00 | 27118,64 | 27118,64 |  |  | 27118,64 |  |  |
| 5 | 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 | 5,5 | 8,52 | 0 | 00 | 8,52 | 46,86 |  |  | 46,86 |  |  |
| 6 | 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 |  |
| 7 | 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 |  |
| 8 | 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 |  |
| 9 | 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 | 0,4 | 941,49 | 321,31 | 375,4437,6 | 244,74 | 376,60 | 128,52 | 150,18  15,04 | 97,90 | 33,4  13,36 | 3,73  1,49 |
| 10 | ФССЦ-507-4163  Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11 | Трубы медные (фреонопровод) "НПТО Корда" диаметром 9,52 мм | м | 20 | 28,69 | 0 | 00 | 28,69 | 573,80 |  |  | 573,80 |  |  |
| 11 | ФССЦ-507-4164  Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11 | Трубы медные (фреонопровод) "НПТО Корда" диаметром 15,88 мм | м | 20 | 47,54 | 0 | 00 | 47,54 | 950,80 |  |  | 950,80 |  |  |
| 12 | 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 | 4 | 2080,88 | 13,97 | 22,630 | 2044,28 | 8323,52 | 55,88 | 90,52 | 8177,12 | 1,41  5,64 |  |
| 13 | 506-0879 | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм | кг | -0,132 | 60,23 | 0 | 00 | 60,23 | -7,95 |  |  | -7,95 |  |  |
| 14 | 104-0162 | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм | м | -44 | 142,45 | 0 | 00 | 142,45 | -6267,80 |  |  | -6267,80 |  |  |
| 15 | 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 | 44 | 9,65 | 0 | 00 | 9,65 | 424,60 |  |  | 424,60 |  |  |
| 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 |  |  |
| 19 | ФЕРм08-02-390-03  Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747 | Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (короб пластмассовый 100/60мм) | 100 м | 0,1 | 325,68 | 193,34 | 39,070,12 | 93,27 | 32,57 | 19,33 | 3,91  0,01 | 9,33 | 20,33  2,03 | 0,01 |
| 20 | ФССЦ-509-1840  Пр. Минрегиона РФ от 15.12.10 №656 | Кабель-канал (короб) "Электропласт" 100x60 мм | м | 10 | 13,6 | 0 | 00 | 13,6 | 136,00 |  |  | 136,00 |  |  |
| Электромонтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | ФЕРм08-02-411-01  Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747 | Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм | 100 м | 0,3 | 3085,01 | 326,18 | 207,452,97 | 2551,38 | 925,50 | 97,85 | 62,24  0,89 | 765,41 | 34,7  10,41 | 0,22  0,07 |
| 22 | ФССЦ-103-1058  Пр. Минрегиона РФ от 15.12.10 №656 | Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 25 мм | м | 0,1 | 2,49 | 0 | 00 | 2,49 | 0,25 |  |  | 0,25 |  |  |
| 23 | ФССЦ-103-1058  Пр. Минрегиона РФ от 15.12.10 №656 | Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 16 мм | м | 0,2 | 2,49 | 0 | 00 | 2,49 | 0,50 |  |  | 0,50 |  |  |
| 24 | 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 | 0,35 | 307,53 | 73,88 | 9,680,54 | 223,97 | 107,64 | 25,86 | 3,39  0,19 | 78,39 | 7,86  2,75 | 0,04  0,01 |
| 25 | Прайс-лист  Прайс "Промышленные светильники"г.Пермь | Провод ПВС 3\*2,5 | м.п. | 15,3  15\*1,02 | 30,51 | 0 | 00 | 30,51 | 466,80 |  |  | 466,80 |  |  |
| 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 | 0,0204  0,02\*1,02 | 7950,51 | 0 | 00 | 7950,51 | 162,19 |  |  | 162,19 |  |  |
| 27 | ФЕРм08-03-526-02  В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А (применительно 30А) | 1 шт. | 1 | 283,55 | 22,06 | 3,770,14 | 257,72 | 283,55 | 22,06 | 3,77  0,14 | 257,72 | 2,32  2,32 | 0,01  0,01 |
| 28 | ФССЦ-509-2271  Изм. Пр.Минрег. от 03.08.10 №359 | Выключатели автоматические «Legrand» серии LR 1Р 32А | шт. | 1 | 52,74 | 0 | 00 | 52,74 | 52,74 |  |  | 52,74 |  |  |
| 29 | ФЕР20-06-016-01  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Установка блоков присоединительных: БП-1 производительностью до 10 тыс.м3/час ( применительно к установке помпы дренажной) | 1 блок | 1 | 133,76 | 75,32 | 11,250,41 | 47,19 | 133,76 | 75,32 | 11,25  0,41 | 47,19 | 7,83  7,83 | 0,03  0,03 |
| 30 | Прайс-лист  интернет-магазин | Дренажная помпа Charles Austen Pumps Mini Blue | м.п. | 1 | 4584,75 | 0 | 00 | 4584,75 | 4584,75 |  |  | 4584,75 |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | 76473,06 | 734,27 | 442,10  28,83 | 75296,69 | 76,24 | 2,51 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 26853,23 | 734,27 | 442,10  28,83 | 25676,86 | 76,24 | 2,51 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| МАТ=МАТ/3,48-МАТ (Поз. 2, 4, 25, 30) | | | | | | | | | -49619,83 |  |  | -49619,83 |  |  |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | 100577,88 | 8737,81 | 2484,59  343,08 | 89355,48 | 76,24 | 2,51 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 7825,20 |  |  |  |  |  |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 78%\*0.85 ФОТ (от 232,05) (Поз. 6-8) | | | | | | | | | 153,85 |  |  |  |  |  |
| 80%\*0.85 ФОТ (от 1708,37) (Поз. 9) | | | | | | | | | 1161,69 |  |  |  |  |  |
| 95%\*0.85 ФОТ (от 1979,33) (Поз. 10-11, 15, 19-24, 26-27) | | | | | | | | | 1598,31 |  |  |  |  |  |
| 100%\*(0.9\*0.85) ФОТ (от 664,97) (Поз. 12-14) | | | | | | | | | 508,70 |  |  |  |  |  |
| 128%\*(0.9\*0.85) ФОТ (от 4496,17) (Поз. 1, 3, 5, 16-18, 28-29) | | | | | | | | | 4402,65 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 4796,26 |  |  |  |  |  |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 50%\*0.8 ФОТ (от 232,05) (Поз. 6-8) | | | | | | | | | 92,82 |  |  |  |  |  |
| 60%\*0.8 ФОТ (от 1708,37) (Поз. 9) | | | | | | | | | 820,02 |  |  |  |  |  |
| 65%\*0.8 ФОТ (от 1979,33) (Поз. 10-11, 15, 19-24, 26-27) | | | | | | | | | 1029,25 |  |  |  |  |  |
| 70%\*(0.85\*0.8) ФОТ (от 664,97) (Поз. 12-14) | | | | | | | | | 316,53 |  |  |  |  |  |
| 83%\*(0.85\*0.8) ФОТ (от 4496,17) (Поз. 1, 3, 5, 16-18, 28-29) | | | | | | | | | 2537,64 |  |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | 91810,00 |  |  |  | 45,37 | 0,93 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | 21389,34 |  |  |  | 30,87 | 1,58 |
| Итого | | | | | | | | | 113199,34 |  |  |  | 76,24 | 2,51 |
| В том числе: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | | | 89355,48 |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 2484,59 |  |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | 9080,89 |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 7825,20 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 4796,26 |  |  |  |  |  |
| НДС 18% | | | | | | | | | 20375,88 |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **133575,22** |  |  |  | **76,24** | **2,51** |

## Составил

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

## Проверил

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