# Приложение №1

к документации об аукционе

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на монтаж систем кондиционирования на 3 этаже (помещение по техпаспорту №№ 16; 20; 21) ул.Ленина,23

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 366151,23 руб.

Средства на оплату труда 29773,71 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** | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 PU -P100VHA. 10 квт (220в, 16 А) | шт | 1 | 81256,78 | 0 | 00 | 81256,78 | 81256,78 |  |  | 81256,78 |  |  |
| 3 | 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 |  |
| 4 | Дилерский отдел "Астром-связь" г.Пермь | Внутренний блок мульти-сплит Mitsubishi PCA- RP50KOQ. 5 квт. | шт | 2 | 46158,47 | 0 | 00 | 46158,47 | 92316,94 |  |  | 92316,94 |  |  |
| 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 | 7,5 | 8,52 | 0 | 00 | 8,52 | 63,90 |  |  | 63,90 |  |  |
| 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 | 1,14 | 941,49 | 321,31 | 375,4437,6 | 244,74 | 1073,30 | 366,29 | 428,00  42,86 | 279,01 | 33,4  38,08 | 3,73  4,25 |
| 10 | ФССЦ-507-4163  Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11 | Трубы медные (фреонопровод) "НПТО Корда" диаметром 9,52 мм | м | 57 | 28,69 | 0 | 00 | 28,69 | 1635,33 |  |  | 1635,33 |  |  |
| 11 | ФССЦ-507-4164  Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11 | Трубы медные (фреонопровод) "НПТО Корда" диаметром 15,88 мм | м | 57 | 47,54 | 0 | 00 | 47,54 | 2709,78 |  |  | 2709,78 |  |  |
| 12 | 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 | 11,4 | 840,73 | 13,97 | 9,050 | 817,71 | 9584,32 | 159,26 | 103,17 | 9321,89 | 1,41  16,07 |  |
| 13 | 104-0162 | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм | м | -50,16 | 142,45 | 0 | 00 | 142,45 | -7145,29 |  |  | -7145,29 |  |  |
| 14 | 506-0879 | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм | кг | -0,1505 | 60,23 | 0 | 00 | 60,23 | -9,06 |  |  | -9,06 |  |  |
| 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 | 50,16 | 9,65 | 0 | 00 | 9,65 | 484,04 |  |  | 484,04 |  |  |
| 16 | ФЕРм08-02-409-01  Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,57 | 1739,1 | 223,72 | 58,551,49 | 1456,83 | 991,29 | 127,52 | 33,37  0,85 | 830,40 | 23,8  13,57 | 0,11  0,06 |
| 17 | ФССЦ-103-1058  Пр. Минрегиона РФ от 15.12.10 №656 | Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 16 мм | м | 57 | 2,72 | 0 | 00 | 2,72 | 155,04 |  |  | 155,04 |  |  |
| 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 | 0,57 | 2918,99 | 1484,43 | 839,67110,7 | 594,89 | 1663,82 | 846,13 | 478,61  63,10 | 339,08 | 149,64  85,29 | 8,2  4,67 |
| 19 | 507-0588 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм | 10 м | -5,295 | 58,56 | 0 | 00 | 58,56 | -310,08 |  |  | -310,08 |  |  |
| 20 | ФССЦ-507-3348  Изм. Пр.Минрег. от 03.08.10 №359 | Труба из полипропилена PN 16/20 | м | 52,95 | 10,03 | 0 | 00 | 10,03 | 531,09 |  |  | 531,09 |  |  |
| 21 | 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 |
| 22 | 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ФЕРм08-02-411-01  Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747 | Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм | 100 м | 0,67 | 3085,01 | 326,18 | 207,452,97 | 2551,38 | 2066,96 | 218,54 | 138,99  1,99 | 1709,43 | 34,7  23,25 | 0,22  0,15 |
| 24 | ФССЦ-103-1058  Пр. Минрегиона РФ от 15.12.10 №656 | Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 25 мм | м | 67 | 2,49 | 0 | 00 | 2,49 | 166,83 |  |  | 166,83 |  |  |
| 25 | 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 | 0,67 | 307,53 | 73,88 | 9,680,54 | 223,97 | 206,05 | 49,50 | 6,49  0,36 | 150,06 | 7,86  5,27 | 0,04  0,03 |
| 26 | Прайс-лист  Прайс "Промышленные светильники"г.Пермь | Провод ПВС 3\*2,5 | м.п. | 68,34  67\*1,02 | 30,51 | 0 | 00 | 30,51 | 2085,05 |  |  | 2085,05 |  |  |
| 27 | ФЕРм08-02-411-01  Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747 | Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм | 100 м | 0,57 | 3085,01 | 326,18 | 207,452,97 | 2551,38 | 1758,46 | 185,92 | 118,25  1,69 | 1454,29 | 34,7  19,78 | 0,22  0,13 |
| 28 | ФССЦ-103-1058  Пр. Минрегиона РФ от 15.12.10 №656 | Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром16 мм | м | 57 | 2,49 | 0 | 00 | 2,49 | 141,93 |  |  | 141,93 |  |  |
| 29 | 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 | 0,57 | 307,53 | 73,88 | 9,680,54 | 223,97 | 175,29 | 42,11 | 5,52  0,31 | 127,66 | 7,86  4,48 | 0,04  0,02 |
| 30 | 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 | 0,05814  0,057\*1,02 | 7950,51 | 0 | 00 | 7950,51 | 462,24 |  |  | 462,24 |  |  |
| 31 | 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 | 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 |
| 32 | ФССЦ-509-2244  Изм. Пр.Минрег. от 03.08.10 №359 | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеритика С | шт. | 1 | 29,62 | 0 | 00 | 29,62 | 29,62 |  |  | 29,62 |  |  |
| 33 | 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 | 2 | 133,76 | 75,32 | 11,250,41 | 47,19 | 267,52 | 150,64 | 22,50  0,82 | 94,38 | 7,83  15,66 | 0,03  0,06 |
| 34 | Прайс-лист  интернет-магазин | Дренажная помпа Charles Austen Pumps Mini Blue | м.п. | 2 | 4584,75 | 0 | 00 | 4584,75 | 9169,50 |  |  | 9169,50 |  |  |
| **Раздел 2. Подготовительные работы** | | | | | | | | | | | | | | |
| Снятие потолочных панелей "Байкал" с последующим восстановлением без стоимости материалов в коридоре 3 этажа | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | ФЕРр63-12-1  В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ | Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: до 1 м2 (применительно к замене плиток типа "Байкал"( 600\*600) 15 м.п.х 0,6 м.п. шт. | 100 м2 ремонтируемой поверхности | 0,09 | 2656,61 | 366,38 | 23,062,09 | 2267,17 | 239,09 | 32,97 | 2,08  0,19 | 204,04 | 41,92  3,77 | 0,18  0,02 |
| 36 | ФЕР15-01-047-16  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Устройство: потолков реечных алюминиевых (разборка)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 | 100 м2 поверхности облицовки | 0,023  (4,6\*0,5)/100 | 824,22 | 713,01 | 111,212,37 | 0 | 18,96 | 16,40 | 2,56  0,05 |  | 75,85  1,74 | 0,18 |
| Снятие потолочных панелей с последующим восстановлением без стоимости материалов в курительной комнате на 3 этаже | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | ФЕР15-01-047-16  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Устройство: потолков реечных алюминиевых | 100 м2 поверхности облицовки | 0,023 | 29426,16 | 1018,58 | 158,883,38 | 28248,7 | 676,80 | 23,43 | 3,65  0,08 | 649,72 | 108,36  2,49 | 0,25  0,01 |
| 38 | 206-1339 | Подвес в комплекте | шт. | -1,61 | 3,66 | 0 | 00 | 3,66 | -5,89 |  |  | -5,89 |  |  |
| 39 | 206-1337 | Гребенка несущая | м | -2,3 | 20,47 | 0 | 00 | 20,47 | -47,08 |  |  | -47,08 |  |  |
| 40 | 206-1336 | Рейка алюминиевая потолочная 100 мм | м | -24,15 | 24,71 | 0 | 00 | 24,71 | -596,75 |  |  | -596,75 |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | 202548,09 | 2439,96 | 1385,49  113,53 | 198722,64 | 252,64 | 9,49 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 71448,97 | 2439,96 | 1385,49  113,53 | 67623,52 | 252,64 | 9,49 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| МАТ=МАТ/3,44-МАТ (Поз. 2, 4, 26, 34) | | | | | | | | | -131099,12 |  |  | -131099,12 |  |  |
| 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" | | | | | | | | | 268847,45 | 28449,94 | 7772,59  1323,77 | 232624,92 | 252,64 | 9,49 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 25749,41 |  |  |  |  |  |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 77%\*0.85 ФОТ (от 386,65) (Поз. 35) | | | | | | | | | 253,06 |  |  |  |  |  |
| 78%\*0.85 ФОТ (от 227,37) (Поз. 6-8) | | | | | | | | | 150,75 |  |  |  |  |  |
| 80%\*0.85 ФОТ (от 4770,69) (Поз. 9) | | | | | | | | | 3244,07 |  |  |  |  |  |
| 95%\*0.85 ФОТ (от 7816,05) (Поз. 10-11, 15-17, 21-25, 27-31) | | | | | | | | | 6311,46 |  |  |  |  |  |
| 100%\*(0.85\*0,9) ФОТ (от 1856,97) (Поз. 12-14) | | | | | | | | | 1420,58 |  |  |  |  |  |
| 105%\*0.85 ФОТ (от 465,94) (Поз. 36-40) | | | | | | | | | 415,85 |  |  |  |  |  |
| 128%\*(0.85\*0,9) ФОТ (от 14250,04) (Поз. 1, 3, 5, 18-20, 32-33) | | | | | | | | | 13953,64 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 15700,79 |  |  |  |  |  |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 50%\*0.8 ФОТ (от 614,02) (Поз. 6-8, 35) | | | | | | | | | 245,61 |  |  |  |  |  |
| 55%\*(0.85\*0.8) ФОТ (от 465,94) (Поз. 36-40) | | | | | | | | | 174,26 |  |  |  |  |  |
| 60%\*0.8 ФОТ (от 4770,69) (Поз. 9) | | | | | | | | | 2289,93 |  |  |  |  |  |
| 65%\*0.8 ФОТ (от 7816,05) (Поз. 10-11, 15-17, 21-25, 27-31) | | | | | | | | | 4064,35 |  |  |  |  |  |
| 70%\*(0.85\*0.8) ФОТ (от 1856,97) (Поз. 12-14) | | | | | | | | | 883,92 |  |  |  |  |  |
| 83%\*(0.85\*0.8) ФОТ (от 14250,04) (Поз. 1, 3, 5, 18-20, 32-33) | | | | | | | | | 8042,72 |  |  |  |  |  |
| Итого | | | | | | | | | 310297,65 |  |  |  | 252,64 | 9,49 |
| В том числе: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | | | 232624,92 |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 7772,59 |  |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | 29773,71 |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 25749,41 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 15700,79 |  |  |  |  |  |
| НДС 18% | | | | | | | | | 55853,58 |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **366151,23** |  |  |  | **252,64** | **9,49** |

## Составил

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