Приложение №1

к документации об аукционе

МКУ «УЭАЗ»

*(наименование стройки)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на монтаж системы кондиционирования на 2 этаже ( каб.№№ 235,241), ул.Ленина,23

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 328362,95 руб.

Средства на оплату труда 13697 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. №235, 241** | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Прайс-лист  Дилерский отдел "Астром-связь" г.Пермь | Наружный блок мульти-сплит системы Mitsubishi MXZ - 5B100VA, 10 квт (эл.потребность 2,8 квт, 18 А) | шт | 1 | 181703,39 | 0 | 00 | 181703,39 | 181703,39 |  |  | 181703,39 |  |  |
| 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 | Прайс-лист  Дилерский отдел "Астром-связь"г.Пермь | Внутренний блок мульти-сплит Mitsubishi MSZ - GE25,2.5 квт. | шт | 2 | 13906,78 | 0 | 00 | 13906,78 | 27813,56 |  |  | 27813,56 |  |  |
| 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=6,3мм;22,2мм | 100 м | 0,9 | 941,49 | 321,31 | 375,4437,6 | 244,74 | 847,34 | 289,18 | 337,90  33,84 | 220,26 | 33,4  30,06 | 3,73  3,36 |
| 10 | ФССЦ-507-4163  Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11 | Трубы медные (фреонопровод) "НПТО Корда" | м | 45 | 28,69 | 0 | 00 | 28,69 | 1291,05 |  |  | 1291,05 |  |  |
| 11 | ФССЦ-507-4164  Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11 | Трубы медные (фреонопровод) "НПТО Корда" | м | 45 | 47,54 | 0 | 00 | 47,54 | 2139,30 |  |  | 2139,30 |  |  |
| 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 | 9 | 840,73 | 13,97 | 9,050 | 817,71 | 7566,57 | 125,73 | 81,45 | 7359,39 | 1,41  12,69 |  |
| 13 | 506-0879 | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм | кг | -0,1188 | 60,23 | 0 | 00 | 60,23 | -7,16 |  |  | -7,16 |  |  |
| 14 | 104-0162 | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм | м | -39,6 | 142,45 | 0 | 00 | 142,45 | -5641,02 |  |  | -5641,02 |  |  |
| 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 | 39,6 | 9,65 | 0 | 00 | 9,65 | 382,14 |  |  | 382,14 |  |  |
| Прокладка короба пластмассового для прокладки труб медных 1/4" и 3/8" и кабеля ВВГнг | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | ФЕРм08-02-390-03  Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747 | Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (короб пластмассовый 100/60мм) | 100 м | 0,36 | 325,68 | 193,34 | 39,070,12 | 93,27 | 117,24 | 69,60 | 14,07  0,04 | 33,57 | 20,33  7,32 | 0,01 |
| 17 | ФССЦ-509-1840  Пр. Минрегиона РФ от 15.12.10 №656 | Кабель-канал (короб) "Электропласт" 100x60 мм | м | 36 | 13,6 | 0 | 00 | 13,6 | 489,60 |  |  | 489,60 |  |  |
| 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 | 0,1 | 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 |
| 19 | 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 |  |  |
| 20 | 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | ФЕРм08-02-411-01  Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747 | Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм | 100 м | 0,5 | 3085,01 | 326,18 | 207,452,97 | 2551,38 | 1542,51 | 163,09 | 103,73  1,49 | 1275,69 | 34,7  17,35 | 0,22  0,11 |
| 22 | ФССЦ-103-1058  Пр. Минрегиона РФ от 15.12.10 №656 | Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 25 мм | м | 50 | 2,49 | 0 | 00 | 2,49 | 124,50 |  |  | 124,50 |  |  |
| 23 | 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 | 0,5 | 307,53 | 73,88 | 9,680,54 | 223,97 | 153,77 | 36,94 | 4,84  0,27 | 111,99 | 7,86  3,93 | 0,04  0,02 |
| 24 | Прайс-лист  Прайс "Промышленные светильники"г.Пермь | Провод ПВС 3\*2,5 | м.п. | 51  50\*1,02 | 30,51 | 0 | 00 | 30,51 | 1556,01 |  |  | 1556,01 |  |  |
| 25 | ФЕРм08-02-411-01  Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747 | Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм | 100 м | 0,2 | 3085,01 | 326,18 | 207,452,97 | 2551,38 | 617,00 | 65,24 | 41,49  0,59 | 510,27 | 34,7  6,94 | 0,22  0,04 |
| 26 | ФССЦ-103-1058  Пр. Минрегиона РФ от 15.12.10 №656 | Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром16 мм | м | 20 | 2,49 | 0 | 00 | 2,49 | 49,80 |  |  | 49,80 |  |  |
| 27 | 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 | 0,2 | 307,53 | 73,88 | 9,680,54 | 223,97 | 61,51 | 14,78 | 1,94  0,11 | 44,79 | 7,86  1,57 | 0,04  0,01 |
| 28 | 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 |  |  |
| 29 | ФЕРм08-02-399-02  Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747 | Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 | 100 м | 0,25 | 107,47 | 44,18 | 7,260,41 | 56,03 | 26,87 | 11,05 | 1,82  0,10 | 14,00 | 4,7  1,18 | 0,03  0,01 |
| 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 | 0,0255  0,025\*1,02 | 7950,51 | 0 | 00 | 7950,51 | 202,74 |  |  | 202,74 |  |  |
| 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-509-2243  Изм. Пр.Минрег. от 03.08.10 №359 | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеритика С | шт. | 1 | 29,62 | 0 | 00 | 29,62 | 29,62 |  |  | 29,62 |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | 222186,85 | 1125,97 | 709,60  48,73 | 220351,28 | 117,16 | 4,46 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 72472,31 | 1125,97 | 709,60  48,73 | 70636,74 | 117,16 | 4,46 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| МАТ=МАТ/3,44-МАТ (Поз. 2, 4, 24) | | | | | | | | | -149714,54 |  |  | -149714,54 |  |  |
| 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" | | | | | | | | | 260100,03 | 13128,81 | 3980,85  568,19 | 242990,37 | 117,16 | 4,46 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 11127,51 |  |  |  |  |  |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 78%\*0.85 ФОТ (от 227,37) (Поз. 6-8) | | | | | | | | | 150,75 |  |  |  |  |  |
| 80%\*0.85 ФОТ (от 3766,41) (Поз. 9) | | | | | | | | | 2561,16 |  |  |  |  |  |
| 95%\*0.85 ФОТ (от 4494,93) (Поз. 10-11, 15-17, 21-23, 25-31) | | | | | | | | | 3629,66 |  |  |  |  |  |
| 100%\*(0.85\*0,9) ФОТ (от 1466,01) (Поз. 12-14) | | | | | | | | | 1121,50 |  |  |  |  |  |
| 128%\*(0.85\*0,9) ФОТ (от 3742,28) (Поз. 1, 3, 5, 18-20, 32) | | | | | | | | | 3664,44 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 7046,15 |  |  |  |  |  |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 50%\*0.8 ФОТ (от 227,37) (Поз. 6-8) | | | | | | | | | 90,95 |  |  |  |  |  |
| 60%\*0.8 ФОТ (от 3766,41) (Поз. 9) | | | | | | | | | 1807,88 |  |  |  |  |  |
| 65%\*0.8 ФОТ (от 4494,93) (Поз. 10-11, 15-17, 21-23, 25-31) | | | | | | | | | 2337,36 |  |  |  |  |  |
| 70%\*(0.85\*0.8) ФОТ (от 1466,01) (Поз. 12-14) | | | | | | | | | 697,82 |  |  |  |  |  |
| 83%\*(0.85\*0.8) ФОТ (от 3742,28) (Поз. 1, 3, 5, 18-20, 32) | | | | | | | | | 2112,14 |  |  |  |  |  |
| Итого | | | | | | | | | 278273,69 |  |  |  | 117,16 | 4,46 |
| В том числе: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | | | 242990,37 |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 3980,85 |  |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | 13697,00 |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 11127,51 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 7046,15 |  |  |  |  |  |
| НДС 18% | | | | | | | | | 50089,26 |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **328362,95** |  |  |  | **117,16** | **4,46** |

## Составил

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

## Проверил

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