|  |  |
| --- | --- |
|  |  Приложение № 1 |
|  |  к контракту |
|  | №\_\_от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011 г  |

**СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.**

\_Управление здравоохранения администрации г.Иванова

*(наименование стройки)*

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

(локальная смета)

на капитальный ремонт системы отопления в здании поликлиники МУЗ «Детская городская клиническая больница №5» г. Иваново

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_725,009 тыс.руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_75,419 тыс.руб.

Сметная трудоемкость , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1505,96 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2010 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Обоснование | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | Обоснование, индекс | Общая стоимость, руб. |
| Всего | Экспл. маш. | Мат-ы | Всего | в т.ч. оплата труда | Экспл. маш. | Мат-ы |
| оплата труда | в т.ч. оплата труда | в т.ч. оплата труда |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Раздел 1. Новый Раздел** |
| 1 | **ФЕРр65-1-1***В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ* | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм | 100 м трубопровода | 2,84 | 328,71 | 7,09 | 33,6 | 1 **ОЗП-4,99; ЭМ-4,99; ЗПМ-4,99; МАТЧ99** | 933,54 | 817,98 | 20,14 | 95,42 |
|  | 288,02 | 1,16 |  | 3,29 |
| 2 | **ФЕРр65-1-2***В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ* | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм | 100 м трубопровода | М | 565,51 | **12,15** | 57,92 | 1 ОЗП=4,99; **ЭМ**=4,99; ЗПМ-4,99; **МАТ**=4,99 | 791,71 | 693,62 | **17,01** | 81,08 |
|  | 495,44 | 1,97 |  | 2,76 |
| 3 | **ФЕРр65-19-2***В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ* | Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг | 100 шт. | 0,07 | 1362,87 | 119,41 |  | 1 **ОЗП**«4**,99;**ЭМ=4,99; **ЗПМ-4,99;**МАТ=4,99 | 95,4 | 87,04 | 8,36 |  |
|  | 1243,46 | 44,31 |  | 3,1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | **ФEPp65-19-1***Вред. пр. М 207 Минрегиона РФ* | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг | 100 шт. | 0**,63** | **935**,72 | 70,02 |  | 1 **ОЗП**-4**,99;** ЭМ«4,99; **ЗПМ-4,99; МАТ-4,99** | 589,5 | 545,39 | 44,11 |  |
|  | 865,7 | 25,98 |  |  | 16,37 |
| 5 | **ФЕР16-О4-002-О2***В ред, пр. № 253 Минрегиона РФ* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм | 100 м трубопровода | 2,24 | 3358,89 | 1259,5 | 50,87 | 1 030=4,99; **ЭМ-4,99; ЗПМ-4,99;** МАТ-4,99 | 7523,91 | 4588,67 | 2821,29 | 113,95 |
| КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:МДС35 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Условия np-ва работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2;ТЗМ=1,2 | 2048,51 | 166,05 |  | 371,95 |
| 6 |  | Трубы арм.25мм "дизайн" | м | 208,1 | 17,54 |  | 17,54 | 2 **МАТ\*4,99** | 3650,07 |  |  | 3650,07 |
|  |  |  |  |  |
| 7 |  | Муфта комб.25\*3/4" н.р. | шт. | 140 | 12,54 |  | 12,54 | 2 МАТ=4,99 | 1755,6 |  |  | 1755,6 |
|  |  |  |  |  |
| 8 |  | Разъемное соединение | шт. | 140 | 19.7 |  | 19,7 | 2 МАТ=4,99 | 2758 |  |  | 2758 |
|  |  |  |  |  |
| 9 |  | Угольники 25\*90 | шт. | 140 | 1.02 |  | 1,02 | 2 **МАТ-4,99** | 142,8 |  |  | 142,8 |
|  |  |  |  |  |
| 10 |  | Угольники 25\*45 | шт. | 140 | 0.89 |  | 0,89 | 2 МАТ-4,99 | 124,6 |  |  | 124,6 |
|  |  |  |  |  |
| 11 |  | Муфта соед. 25мм | шт. | 50 | 0.72 |  | 0,72 | 2 МАТ«4,99 | 36 |  |  | 36 |
|  |  |  |  |  |
| 12 |  | Опора 25мм | шт. | 210 | 0,47 |  | 0,47 | 2 МАТ-4,99 | 98,7 |  |  | 98,7 |
|  |  |  |  |  |
| 13 |  | Трайник **комб.25\*3/4\*25** | шт. | 35 | 13,2 |  | 13,2 | 2 МАТ=4,99 | 462 |  |  | 462 |
|  |  |  |  |  |
| 14 |  | Кран шаровый 25 | шт. | 35 | 31,22 |  | 31,22 | 2 МАТ-4,99 | 1092,7 |  |  | 1092,7 |
|  |  |  |  |  |
| 15 |  | Кран шаровый 3/4 г-ш | шт. | 35 | 38,21 |  | 38,21 | 2 МАТ=4,99 | 1337,35 |  |  | 1337,35 |
|  |  |  |  |  |
| 16 | **ФЕР16-04-002-03***Вред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм | 100 м трубопровода | 0,2 | 2449,6 | 736,98 | 45,22 | 1 ОЗП=4,99; **ЭМ-4,99;** ЗПМ=4,99; МАТ-4.99 | 489,92 | 333,48 | 147,4 | 9,04 |
| КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:МДС35 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Условия np-ва работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2;ТЗМ=1,2 | 1667,4 | 95,58 |  | 19,12 |
| 17 |  | Трубы арм.32мм "дизайн" | м | 18,76 | 26,89 |  | 26,89 | 2 МАТ-4,99 | 504,46 |  |  | 504,46 |
|  |  |  |  |  |
| 18 |  | Опора 32мм мет. | шт. | 19 | 4,25 |  | 4,25 | 2 МАТ-4,99 | 80,75 |  |  | 80,75 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  | Угольник 32\*90 | шт. | 2 | 2,05 |  | 2,05 | 2 МАТ-4,99 | 4,1 |  |  | 4,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  | Муфта переходная 32\*25 | шт. | 2 | 1,08 |  | 1,08 | 2 МАТ«4,99 | 2,16 |  |  | 2,16 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  | Муфта соед. 32мм | шт. | 4 | 1.45 |  | 1,45 | 2 МАТ=4,99 | 5,8 |  |  | 5,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  | Трайник 32\*25\*32 | шт. | 4 | 2,32 |  | 2,32 | 2 МАТ«4,99 | 9,28 |  |  | 9,28 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | ФЕР16-04-002-04В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Проклалка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм | 100 мтрубопровода | 0,4 | 3234,22 | 925.9 | 85,12 | 1 ОЗП-4,99; ЭМ-4,99; ЗПМ-4.99; МАТ-4,99 | 1293.69 | 889,28 | 370,36 | 34,05 |
|  |  | КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:=МДС35 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;73=1,15; ТЗМ=1,25;Условия np-ва работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=12; Т3=1,2; ТЗМ=1,2 |  |  | 2223.19 | 119,48 |  |  |  |  | 47,79 |  |
| 24 |  | Труба пп арм. 40мм "дизайн" | м | 37,48 | 40,76 |  | 40,76 | 2 МАТ=4,99 | 1527,68 |  |  | 1527,68 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  | Трайник 40\*25\*40 | шт. | К | 3,35 |  | 3,35 | 2 МАТ-4,99 | 26,8 |  |  | 26,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  | Муфта соед. 40мм | шт. | 8 | 3,08 |  | 3,08 | 2 МАТ«4,99 | 24,64 |  |  | 24,64 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  | Опора 40мм мет. | шт. | 39 | 5,94 |  | 5,94 | 2 МАТ-4,99 | 231,66 |  |  | 231,66 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | ФЕР16-04-002-05В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром; 50 мм | 100 м трубопровода | 0,4 | 4077,61 | 2064,93 | 75.33 | 1 ОЗП-4,99;ЭМ=4,99;ЗПМ=4,99;МАТ=4,99 | 1631,05 | 774,94 | 825,97 | 30,14 |
|  |  | КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:МДС35 ОЗП=1,15; ЭЛ=1,25; ЗПМ=1,25;ТЗ=1,15; ТЗМ=1.25;Условия np-ва работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |  |  | 1937,35 | 272,56 |  |  |  |  | 109,03 |  |
| 29 |  | Труба пп арм. ф50мм "дизайн" | м | 37,84 | 60,33 |  | 60,33 | 2 МАТ=4,99 | 2282,89 |  |  | 2282,89 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  | Муфта соед. 50мм | шт. | 8 | 4,21 |  | 4,21 | 2 МАТ=4,99 | 33,68 |  |  | 33,68 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 |  | Трайник 50\*25\*50 | шт, | 8 | 8,76 |  | 8,76 | 2 МАТ=4,99 | 70,08 |  |  | 70,08 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  | Опора 50мм мет. | шт. | 39 | 7,64 |  | 7,64 | 2 МАТ=4,99 | 297,96 |  |  | 297,96 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | ФЕР16-04-002-06Вред, пр. ЛЬ 253 Минрегиона РФ | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм | 100 м трубопровода | 1 | 4001,79 | 2064,93 | 79,57 | 1 ОЗП-4,99; ЭМ«4,99; ЗПМ-4,99; МАТ-4,99 | 4001,79 | 1857,29 | 2064,93 | 79,57 |
|  |  | КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:МДС35 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Условия np-ва работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2;ТЗМ=1,2 |  |  | 1857,29 | 272,56 |  |  |  |  | 272,57 |  |
| 34 |  | Труба пп арм. фбЗмм | м | 94,6 | 91,88 |  | 91,88 | 2 МАТ«4.99 | 8691,85 |  |  | 8691,85 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 |  | Трайник 63мм | шт. | 1 | 16,13 |  | 16,13 | 2 МАТ\*4,99 | 16,13 |  |  | 16,13 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  | Трайник 63\*25\*63 | шт. | 13 | 12,91 |  | 12,91 | 2 МАТ-4,99 | 167,83 |  |  | 167,83 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  | Муфта соед. 63мм | шт. | 20 | 7,66 |  | 7,66 | 2 МАТ«4,99 | 153,2 |  |  | 153,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 |  | Муфта раз. 63\*2" н.р. | шт. | 2 | 146,91 |  | 146,91 | 2 МАТ^4,99 | 293,82 |  |  | 293,82 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 |  | Резьба 2й | шт. | 2 | 4,25 |  | 4,25 | 2 МАТ=4,99 | 8,5 |  |  | 8,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  | Опора 63мм мет. | шт. | 50 | 9,34 |  | 9,34 | 2 МАТ-4,99 | 467 |  |  | 467 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | ФЕР18-03-001-02В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Установка радиаторов: стальных | 100 кВт радиаторов и конвекторов | 1,065 | 1271,7 | 349,04 | 110,63 | 1 ОЗП-4,99;ЭМ=4,99;ЗПМ-4,99;МАТ=4,99 | 1354,36 | 864,82 | 371,72 | 117,82 |
|  |  | КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:МДС35 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Условия np-ва работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2;ТЗМ=1,2 |  |  | 812,03 | 22,52 |  |  |  |  | 23,98 |  |
| 42 |  | Секции радиаторные биометаллич. | шт. | 522 | 76,42 |  | 76,42 | 2 МАТ-4,99 | 39891,24 |  |  | 39891,24 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 |  | Пробки радиаторные и кронштейны | комлект | 70 | 46,62 |  | 46,62 | 2 МАТ-4,99 | 3263,4 |  |  | 3263,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | ФЕРр65~24-1Вред, пр. №207 Минрегиона РФ | Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой | 100 приборов | 0,7 | 134,18 |  |  | 1 ОЗП-4,99;ЭМ-4,99;ЗПМ=4,99;МАТ=4,99 | 93,93 | 93,93 |  |  |
|  |  |  |  |  | 134,18 |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | ФЕР46-03-010-02В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2 | 100 отверстий | 0,7 | 2211,2 | 1621,55 |  | 1 ОЗП-4,99;ЭМ«4,99;ЗПМ-4,99;МАТ=4,99 | 1547,84 | 412,75 | 1135,09 |  |
|  |  | КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:Коэффициент из техчасти ОЗП=1,75;ЭМ=1,75: ЗПМ=З,0625; ТЗ=1,75; ТЗМ=3,0625 |  |  | 589,64 | 276,97 |  |  |  |  | 193,88 |  |
| 46 | ФЕР46-03-017-01В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 | 1 мЗ заделки | 0,105 | 1743,13 | 21,67 | 1275,22 | 1 ОЗП«4,99; ЭМ-4,99;ЗПМ=4,99; МАТ=4,99 | 183,03 | 46,86 | 2,28 | 133.89 |
|  |  |  |  |  | 446,24 |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | ФЕРр61-2-1Вред. пр. №207 Минрегиона РФ | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм | 100 м2отремонтирова иной поверхности | 0,8 | 2943,87 | 20594 | 1123,73 | 1 030=4,99; ЭМ-4,99; ЗПМ-4,99; МАТ-4,99 | 2355,1 | 1439,36 | 16,75 | 898,99 |
|  |  |  |  |  | 1799,2 | 7,77 |  |  |  |  | 6,22 |  |
| 48 | ФЕР15-04-006-04В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен | 100 м2 покрытия | 0,8 | 220,11 | 3,09 | 0,36 | 1 ОЗП=4,99; ЭМ«4,99; ЗПМ«4,99; МАТ-4,99 | 176,09 | 173,33 | 2,47 | 0,29 |
|  |  | КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:МДС35 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Условия np-ва работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2;ТЗМ=1,2 |  |  | 216,66 | 0,18 |  |  |  |  | 0,14 |  |
| 49 |  | Грунтовка | т | 0,016 | 5010 |  | 5010 | 2 МАТ-4,99 | 80,16 |  |  | 80,16 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | ФЕР15-04-005-03В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Окраска поливинилацетатнымиводоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,8 | 2353,94 | 20,55 | 1802,35 | 1 ОЗП-4,99; ЭМ=4,99; ЗПМ=4,99; МАТ-4,99 | 1883,15 | 424,83 | 16,44 | 1441,88 |
|  |  | КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:МДС35 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Условия np-ва работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2;ТЗМ=1,2 |  |  | 531,04 | 0,34 |  |  |  |  | 0,28 |  |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | 94536,9 | 14043,57 | 7864,32 | 72629,01 |
|  |  | **1070,48** |  |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | 471739,13 | 70077,42 | 39242,95 | 362418,76 |
|  |  | 5341,7 |  |
| Накладные расходы | **75159,07** |  |  |  |
| В том числе, справочно: |  |  |  |  |
| 74% ФОТ (от 11294,76) (Поз. 1-4, 44) | 8358,12 |  |  |  |
| 79% ФОТ (от 7213,45) (Поз. 47) | 5698,63 |  |  |  |
| 105%\*(0,9\*0,94) ФОТ (от 2986,92) (Поз. 48, 50) | 2653,28 |  |  |  |
| 110% ФОТ (от 3260,91) (Поз. 45-46) | 3587 |  |  |  |
| **128%\*(0,9\*0,94)** ФОТ (от 50663,08) (Поз. 5,16, 23-24,28, 33,41) | 54862,04 |  |  |  |
| Сметная прибыль | 48675,94 |  |  |  |
| В том числе, справочно: |  |  |  |  |
| 50% ФОТ (от 18508,21) (Поз. 1-4,44, 47) | 9254,11 |  |  |  |
| 55%\*0,85 ФОТ (от 2986,92) (Поз. 48, 50) | 1396,39 |  |  |  |
| 70% ФОТ (от 3260,91) (Поз. 45-46) | 2282,64 |  |  |  |
| 83%\*0,85 ФОТ (от 50663,08) (Поз. 5, 16, 23-24, 28, 33, 41) | 35742,8 |  |  |  |
| **Итоги по смете:** |  |  |  |  |
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | 26500,86 |  |  |  |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | 179538,61 |  |  |  |
| Материалы | 339645,4 |  |  |  |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) | 14506,68 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Штукатурные работы (ремонтно-строительные) | 21057,31 |  |  |  |
| Отделочные работы | 14325,28 |  |  |  |
| Итого | 595574,14 |  |  |  |
| В том числе: |  |  |  |  |
| Материалы | 362418,76 |  |  |  |
| Машины и механизмы | 39242,95 |  |  |  |
| ФОТ | 75419,12 |  |  |  |
| Накладные расходы | 75159,07 |  |  |  |
| Сметная прибыль | 48675,94 |  |  |  |
| ТЗР 339645\*0,02 | 6792,9 |  |  |  |
| **Итого** | 602367,04 |  |  |  |
| Непредвиденные затраты 2% | 12047,34 |  |  |  |
| **Итого с непредвиденными** | 614414,38 |  |  |  |
| НДС 18% | 110594,59 |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | 725009 |  |  |  |

Составил

Проверил