



УТВЕРЖДАЮ

И. о. директора МБУ "Восток"
О. В. Носихина

Наименование стройки - МБУ "Восток"

Объект: Ремонт системы отопления в нежилом помещении по адресу: г. Иваново, ул. Красных Зорь, д. 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Основание: ведомость объемов работ

Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г.

Сметная стоимость - 101,940 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 260,86 чел-к

Сметная заработная плата - 2,617 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество о ед. изм. | Стоймость на единицу, руб | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин | |
|-------|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|-----------------------|-------------------|--------------|-----------|--|-------|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Материалы | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин | Материалы | На един. | Всего |
| | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | Всего | В т.ч. зарплаты | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | ФЕР18-03-001- (0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1. 1 | Установка радиаторов стальных ЗП=588,43*1,03*1,15*1,2; ЭММ=232,69*1,03*1,25*1,2; ЗПм=15,01*1,03*1,25*1,2; ТЗТ=65,6*1,03*1,15*1,2; ТЗТм=1,28*1,03*1,25*1,2; | 0,0851 | 2 400,480452 | 359,50605 | 1 204,58 | 204 | 71 | 31 | 103 | 93,24384 | 7,94 |
| | | | | 100 кВт радиаторов | 836,394402 | | | | | | 1,9776 | 0,17 |
| 2 | | Биметаллический радиатор Radena | 46 секция | | | 66,80 | 3 073 | | | 3 073 | | |
| 3 | ФЕР18-07-001- (0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1. 1 | Установка кранов воздушных ЗП=1,23*1,03*1,15*1,2; ЭММ=0*1,03*1,25*1,2; ЗПм=0*1,03*1,25*1,2; ТЗТ=0,12*1,03*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,03*1,25*1,2; | 8 | 27,678322 | 0 | 25,93 | 221 | 14 | 0 | 207 | 0,170568 | 1,36 |
| | | | | компл | 1,748322 | | | | | | 0 | 0 |
| 4 | ФЕР16-04-002- 01 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм | 0,08 | 4 717,2266 | 2 043,285 | 69,6332 | 377 | 208 | 163 | 6 | 262,5312 | 21 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|---|---------------------------|------------|-----------|---------|-------|-----|-----|-------|----------|
| (0) | | 3П=1887,18*1,2*1,15; ЭММ=1362,19*1,2*1,25; ЗПм=181,17*1,2*1,25; ТЗТ=190,24*1,2*1,15; ТЗТм=13,42*1,2*1,25; | 100 м трубопров ода | 2 604,3084 | 271,755 | | | | 22 | 20,13 | 1,61 |
| 4,1 | 507-0622 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм | 0,7192 10 м | | 0 | | | | 0 | | |
| 5 | | Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном д.20мм (39,39/1,18/5,51*1,02=6,18) | 7,192 м | | 6,18 | 44 | | | 44 | | |
| 6 | ФЕР16-04-002-02 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм | 0,2 | 3 358,886 | 1 259,505 | 50,8676 | 672 | 410 | 252 | 10 | 206,5032 |
| | (0) МДС35.п.4.7: МДС35.пр.1.т.1.1 | ЗП=1484,43*1,15*1,2; ЭММ=839,67*1,25*1,2; ЗПм=110,7*1,25*1,2; ТЗТ=149,64*1,15*1,2; ТЗТм=8,2*1,25*1,2; | 100 м трубопров ода | 2 048,5134 | 166,05 | | | | 33 | 12,3 | 2,46 |
| 6,1 | 507-0588 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм | 1,858 10 м | | 0 | | | | 0 | | |
| 7 | | Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном д.25мм (59,03/1,18/5,51*1,02=9,26) | 18,587 м | | 9,26 | 172 | | | 172 | | |
| 8 | ФЕР16-04-002-03 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм | 0,42 | 2 449,602 | 736,98 | 45,2232 | 1 029 | 700 | 310 | 19 | 168,084 |
| | (0) МДС35.п.4.7: МДС35.пр.1.т.1.1 | ЗП=1208,26*1,15*1,2; ЭММ=491,32*1,25*1,2; ЗПм=63,72*1,25*1,2; ТЗТ=121,8*1,15*1,2; ТЗТм=4,72*1,25*1,2; | 100 м трубопров ода | 1 667,3988 | 95,58 | | | | 40 | 7,08 | 2,97 |
| 8,1 | 507-0589 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм | 3,9396 10 м | | 0 | | | | 0 | | |
| 9 | | Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном д.32мм (88,86/1,18/5,51*1,02=13,94) | 39,396 м | | 13,94 | 549 | | | 549 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------|---------|---------|-------|-----|-----|-----|---------|-------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 6-04-002-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм ЗИ=1611.01*1.15*1.2; ЭММ=617.27*1.25*1.2; ЗИм=79.65*1.25*1.2; ТЗТ=162.4*1.15*1.2; ТЗТм=5.9*1.25*1.2; | 0,4 | 3 234.2224 | 925,905 | 85.1236 | 1 294 | 889 | 370 | 34 | 224.112 | 89.64 | | |
| | | 100 м трубопровода | 2 223.1938 | 119.475 | | | | 48 | | 8.85 | 3.54 | | |
| 10.1 | 507-0590 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм | 3,748 10 м | | 0 | | | | 0 | | | | |
| 11 | | Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном д.40мм (150.69/1.18/5.51*1.02=23.64) | 37,48 м | | 23.64 | 886 | | | 886 | | | | |
| 12 | 302-0036 | Краны шаровые для воды и пара стандартные НВ с размером резьбы 1/2 угловой | 8 шт. | | 33.82 | 271 | | | 271 | | | | |
| 13 | 302-1491 | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм | 4 шт. | | 42.47 | 170 | | | 170 | | | | |
| 14 | 507-5088 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1 1/2" | 16 шт. | | 19,61 | 314 | | | 314 | | | | |
| 15 | 507-5084 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 40x1 1/4" | 2 шт. | | 69,32 | 139 | | | 139 | | | | |
| 16 | 507-5007 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм | 4 шт. | | 0,67 | 3 | | | 3 | | | | |
| 17 | 507-5008 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм | 8 шт. | | 0,94 | 8 | | | 8 | | | | |
| 18 | 507-5009 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм | 8 шт. | | 1,29 | 10 | | | 10 | | | | |
| 19 | 507-5010 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм | 8 шт. | | 2,38 | 19 | | | 19 | | | | |
| 20 | 507-3173 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм | 8 шт. | | 1,42 | 11 | | | 11 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------|---|-----------|--|--|------|-----|--|-----|--|
| | 507-5001 | Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 20 мм | 16 шт. | | | 1.32 | 21 | | 21 | |
| 22 | 507-3174 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм | 10 шт. | | | 2.03 | 20 | | 20 | |
| 23 | 507-5003 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм | 16 шт. | | | 3.61 | 58 | | 58 | |
| 24 | 507-3175 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм | 16 шт. | | | 6.46 | 103 | | 103 | |
| 25 | 507-3296 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм | 4 шт. | | | 2.05 | 8 | | 8 | |
| 26 | 507-3297 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм | 8 шт. | | | 3.16 | 25 | | 25 | |
| 27 | 507-5056 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25x20 мм | 4 шт. | | | 0.96 | 4 | | 4 | |
| 28 | 507-5058 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x25 мм | 4 шт. | | | 1.32 | 5 | | 5 | |
| 29 | 507-5061 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x32 мм | 2 шт. | | | 2.51 | 5 | | 5 | |
| 30 | 507-3289 | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 40 мм | 2 шт. | | | 4.78 | 10 | | 10 | |
| 31 | 301-7155 | Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 20 мм | 6 шт. | | | 5.75 | 35 | | 35 | |
| 32 | 301-7156 | Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 25 мм | 20 шт. | | | 5.83 | 117 | | 117 | |
| 33 | 301-7157 | Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 32 мм | 20 шт. | | | 5.92 | 118 | | 118 | |
| 34 | 301-7158 | Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 40 мм | 20 шт. | | | 6.01 | 120 | | 120 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|---|-------------|----------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|--------|--------|
| | 18-06-003-10 | Установка воздухоотводчиков | 2 | 117.3802 | 12,51 | 83,08 | 235 | 44 | 25 | 166 | 2.2908 | 4,58 |
| | (0) | ЗИ=15,79*1,2*1,15; ОММ=8,34*1,2*1,25; ЗИм=0,27*1,2*1,25; ТЗТ=1,66*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25; | шт. | 21.7902 | 0,405 | | | | | | 0,03 | 0,06 |
| 36 | ФЕР16-07-003-04 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм | 2 | 86,7712 | 7,41 | 18,31 | 174 | 122 | 15 | 37 | 6,1548 | 12,31 |
| | (0) | ЗИ=44,24*1,2*1,15; ОММ=4,94*1,2*1,25; ЗИм=0*1,2*1,25; ТЗТ=4,46*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; | 1 врезка | 61,0512 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 37 | 302-0033 | Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1,1/4 | 2 | | | 106 | 212 | | | 212 | | |
| | | | шт. | | | | | | | | | |
| 38 | ФЕР16-02-007-01 | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм | 1 | 36,5576 | 6,66 | 16,76 | 37 | 13 | 7 | 17 | 1,3248 | 1,32 |
| | (0) | ЗИ=9,52*1,2*1,15; ОММ=4,44*1,2*1,25; ЗИм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,96*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; | 1 соединени | 13,1376 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 39 | 507-0981 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 32 мм | 2 | | | 19,2 | 38 | | | 38 | | |
| | | | шт. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 243 | 2 471 | 1 173 | 599 | 250,05 |
| | | | | | | | | | | 146 | | 10,81 |

Наименование и значение множителей

| | | Значение | Прямые |
|--|----------------------|----------|------------|
| Зарплата | | | |
| Машины и механизмы | 2471 | 1 | 2 471,00 |
| Материалы | 1173 | 1 | 1 173,00 |
| Итого по неучтенным материалам В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ | 599 | 1 | 599,11 |
| Итого | | | 6 568,00 |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39) | | | 10 811,11 |
| Накладные расходы | | | |
| Сметная прибыль | (2471+146)*1,28*0,9 | 1,15 | 3 009,55 |
| Итого Накладные расходы | (2471+146)*0,83*0,85 | 0,71 | 1 858,07 |
| Итого Сметная прибыль | 3 009,55 | 1 | 3 009,55 |
| Итого | 1 858,07 | 1 | 1 858,07 |
| Индекс СМР | | | 15 678,73 |
| Итого | 15678,73*(5,51-1) | 5,51 | 70 711,10 |
| НДС | | | 86 389,83 |
| Итого | 86389,2*0,18 | 0,18 | 15 550,17 |
| | | | 101 940,00 |

| МКУ «ПДС и ТК» | | |
|--|---------|----------|
| ПРОВЕРНО | | |
| Должность | Подпись | Дата |
| Директор | Ольга | 25.11.13 |
| Заместитель директора | Заяд | 25.11.13 |
| Начальник отдела проектно-сметной документации | | |
| Начальник отдела технического надзора | | |

Спасибо