

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-80.88

СТАНЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ
АЭРАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200 М³/СУТКИ (ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ
ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ -40°С)

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

ЧАСТЬ II

(Стр. 141 - 281)

23124 - 07

ЦЕНА 5-43

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать *III* 1989 года

Заказ № *298X* Тираж *400* экз.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 100-200 м3/сутки (для расчетной температуры -40°C)".
На специально-строительные работы станции в осях 3-8

| | |
|--|---------------|
| Сметная стоимость | 0,46 тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 4,6 руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 1,2 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,39 руб. |

Основание: КЖ7-8

Составлена в ценах I984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда | | |
|------|----------------------------|---|--------|---------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------|
| | | | | всего | экспл. машин | всего основ. з/пл. | экспл. машин | не занят. об-служ. машин | в т.ч. об-служ. машин на един. всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | 6-30 6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона В12,5 цена: 35,7+(26,6-25,8)хI,02 | 3,36 | <u>36,52</u> | <u>=</u> | 123 | - | <u>=</u> | <u>4,35</u> | <u>15</u> |
| 2 | 6-73 6-8-2 | Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм I00м2 | 0,04 | <u>90,18</u> | <u>=</u> | 4 | - | <u>=</u> | <u>44,80</u> | <u>2</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------------|--|------|---------------|---|----|---|---|---------------|-----------|
| 3 | 6-I 6-I-I | Устройство бетонной подго- товки из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3 | 0,40 | <u>28,40</u> | = | II | - | = | <u>1,37</u> | <u>I</u> |
| 4 | 6-33 6-3-4 т.ч. | Устройство фундаментов под оборудование ж.б. объемом до 5 м3 из бетона В12,5 цена: 37,3-(27,4-26,6)хI,0I5 | 2,55 | <u>36,49</u> | = | 93 | - | = | <u>4,46</u> | <u>II</u> |
| 5 | I24-I | Арматура класса AI т | 0,01 | <u>270,00</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| 7 | I24-3 | Арматура класса A3 т | 0,04 | <u>270,00</u> | = | II | - | = | = | = |
| 8 | 6-77 6-9-I | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до I м т | 0,01 | <u>651,00</u> | = | 7 | - | = | <u>303,00</u> | <u>3</u> |
| 9 | 6-I 6-I-I | Днище прямков из бетона В7,5 м3 | 0,20 | <u>28,40</u> | = | 6 | - | = | <u>1,37</u> | = |
| 10 | 6-90 6-II-I | Стены прямков из бетона В7,5 м3 | 2,03 | <u>30,20</u> | = | 65 | - | = | <u>2,81</u> | <u>6</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------|--|-------|---------------|----------|-----|---|----------|---------------|-----------|
| II | 9-48 9-7-3 | Монтаж щитов т | 0,03 | <u>35,50</u> | <u>=</u> | I | - | <u>=</u> | <u>14,20</u> | <u>=</u> |
| I2 | I2I-I964 | Стоимость металлоконструк- ций щитов т | 0,03 | <u>248,00</u> | <u>=</u> | 7 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| I3 | 34-304 34-55-I | Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0м2 | 0,04 | <u>221,00</u> | <u>=</u> | 8 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| I4 | 6-83 6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,04 | <u>441,00</u> | <u>=</u> | I8 | - | <u>=</u> | <u>210,00</u> | <u>8</u> |
| I5 | 6-84 6-9-8 | То же, весом до 20 кг т | 0,02 | <u>355,00</u> | <u>=</u> | 7 | - | <u>=</u> | <u>64,80</u> | <u>I</u> |
| I6 | I24-I8 | Арматура класса А3 | 0,003 | <u>283,00</u> | <u>=</u> | I | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 364 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>49</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------|---|---|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 356 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 14 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 58 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 10 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 34 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 448 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 53 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 10 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 8 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 1 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Плановые накопления | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло- монтажных работ | руб. | | | 10 | - | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 458 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 53 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 10 | - | | - |

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составила инженер
проверила рук.группы
Перфорация:
подготовила ст.инженер
проверила рук.группы

Сирота

М.Сирота

Калинина

Т.Калинина

Корнеева

Г.Корнеева

Шкирева

Т.Шкирева

Губанова
Шошина

В.Губанова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 100-200 м³/сутки (для расчетной температуры -40°С)"
 На общестроительные работы станции в осях 3-8

| | |
|--|----------------|
| Сметная стоимость | 38,36 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 191,8 руб. |
| 2. I м ² общей площади здания | 100,42 руб. |
| 3. I м ³ объема здания | 31,39 руб. |

Основание: АР1-6; КЖ1-6,9-12, КМ1-8, КЖ1
 Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда, чел.-ч | | |
|---------------------------|--------------------------------------|--|--------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|----|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. з/пл. | экспл. машин | не занят. обслуж. машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Земляные работы | | | | | | | | | | |
| I | I-230 I-237 I-238.1 I-238.8 | Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000м ³ | 0,08 | 159,06 | - | 12 | - | - | - | - |
| цена: (33,8+27,7x4)xI, I | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------------------|--|-------|---------------------|---|-----|---|---|---------------|------------|
| 2 | I-I74 I-22-I3 | Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-самосвалы 1000м3 цена: I3I+I24,39x0,I5 | 0,08 | <u>I49,66</u> | = | I2 | - | = | <u>I3,00</u> | <u>I</u> |
| 3 | 3I0-I | Перевозка до I км | 92,40 | <u>0,29</u> 0,06 | = | 27 | 6 | = | <u>0,09</u> | <u>8</u> |
| 4 | I-I94 I-25-I | Работа на отвале при доставке грунта I группы 1000м3 цена: IO,7+9,26x0,I | 0,08 | <u>II,63</u> | = | I | - | = | <u>2,63</u> | = |
| 5 | I-I75 I-22-I4 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3 цена: I56+I48,09x0,I5 | 0,95 | <u>I78,2I</u> | = | I69 | - | = | <u>I5,50</u> | <u>I5</u> |
| 6 | I-960 I-80-2 т.ч. 3.67 | Добор грунта вручную 100 м3 цена: 74,5xI,2 | 0,66 | <u>89,40</u> | = | 59 | - | = | <u>I54,00</u> | <u>IO2</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--------------------------------------|---|---------|---------------------|--------|-----|----|--------|------------------|-----------------|
| 7 | 310-I | Перевозка до I км т | 1655,50 | <u>0,29</u> 0,06 | = - | 480 | 99 | = - | <u>0,09</u> - | <u>149</u> - |
| 8 | I-195 I-25-2 | Работа на отвале при доставке грунта 2 группы цена: 13,2+11,34x0,1 1000м3 | 0,95 | <u>14,33</u> | = | 14 | - | = | <u>3,23</u> | <u>3</u> |
| 9 | I-175 I-22-I4 т.ч. п. I. II | Разработка грунта экскава- торами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: 156+148,09x0,15 1000м3 | 0,88 | <u>178,21</u> | = | 157 | - | = | <u>15,50</u> | <u>14</u> |
| 10 | 310-I | Перевозка до I км т | 1540,00 | <u>0,29</u> 0,06 | = - | 447 | 92 | = - | <u>0,09</u> - | <u>139</u> - |
| II | I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3 | Засыпка котлованов с пере- мещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3 цена: (18,9+10,8)xI, I | 0,67 | <u>32,67</u> | = | 22 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------------------------|---|------|-----------------------|----------------------|------|-----|-----------------|------------------------|------------------|
| I2 | I-968 I-8I-2 | Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы 100 м3 | 1,69 | <u>46,00</u> 46,00 | <u>-</u> - | 78 | 78 | <u>-</u> - | <u>99,30</u> - | <u>167</u> - |
| I3 | I-II84 I-II8-10 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта 2 группы 100м3 | 6,74 | <u>9,69</u> 6,20 | <u>3,49</u> 2,29 | 65 | 42 | <u>23</u> 15 | <u>11,20</u> 3,30 | <u>76</u> 22 |
| I4 | I-995 I-85-2 | Подсыпка под полы 100м3 | 0,37 | <u>69,30</u> 52,60 | <u>16,70</u> 7,47 | 26 | 19 | <u>6</u> 3 | <u>113,00</u> 10,76 | <u>42</u> 4 |
| I5 | I-II32 I-II6-3 Т. ч. п. 3.93 | Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы 100м2 цена: 7,15x0,6 | 2,43 | <u>4,29</u> - | <u>-</u> - | 10 | - | <u>-</u> - | <u>12,90</u> - | <u>31</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 1579 | 336 | <u>29</u> 18 | | <u>747</u> 26 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1579 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 354 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------|---|--------|--------------|----------|------|-----|----------|-------------|----------|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 261 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 22 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 46 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 147 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1987 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 795 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 400 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 1987 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 795 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 400 | - | | - |
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | | |
| 16 | 6-I 6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3 | 4,40 | <u>27.40</u> | <u>=</u> | 121 | - | <u>=</u> | <u>1.37</u> | <u>6</u> |
| 17 | 8-10 8-3-I | Устройство песчаных оснований под фундамента м3 | 4,81 | <u>9.31</u> | <u>=</u> | 45 | - | <u>=</u> | <u>0.80</u> | <u>4</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|---|--------|---------------|----------|-----|---|----------|---------------|------------|
| 18 | 6-5 6-I-5 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 м3 | 21,47 | <u>38,90</u> | <u>=</u> | 845 | - | <u>=</u> | <u>6,66</u> | <u>143</u> |
| 19 | 6-7 6-I-7 | То же, объемом до 10 м3 м3 | 12,02 | <u>35,00</u> | <u>=</u> | 421 | - | <u>=</u> | <u>4,10</u> | <u>49</u> |
| 20 | I24-I | Арматура класса AI т | 0,21 | <u>270,00</u> | <u>=</u> | 57 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 21 | I24-3 | Арматура класса A3 т | 0,41 | <u>270,00</u> | <u>=</u> | 111 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 22 | 6-77 6-9-I | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой т | 0,04 | <u>651,00</u> | <u>=</u> | 26 | - | <u>=</u> | <u>303,00</u> | <u>12</u> |
| 23 | 7-400 7-36-I | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт | 19,00 | <u>1,50</u> | <u>=</u> | 29 | - | <u>=</u> | <u>0,39</u> | <u>7</u> |
| 24 | 7-401 7-36-2 | То же, массой до 1 т шт | 110,00 | <u>1,95</u> | <u>=</u> | 214 | - | <u>=</u> | <u>0,53</u> | <u>58</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------------|---|-------|--------------|---|-----|---|---|-------------|-----------|
| 25 | ССЦ ч.2 п.12-1 | Стоимость блоков стен под- вала марки ФБС24.3.7-Т (20 шт.) по ГОСТу 13579-78 шт | 14,00 | <u>17,60</u> | = | 246 | - | = | = | = |
| 26 | ССЦ ч.2 п.12-7 | То же, ФБС12.6.6-Т (48 шт.) шт | 42,00 | <u>17,50</u> | = | 735 | - | = | = | = |
| 27 | ССЦ ч.2 п.12-14 | То же, ФБС9.6.6-Т (65шт.) шт | 54,00 | <u>13,50</u> | = | 729 | - | = | = | = |
| 28 | ССЦ ч.2 п.12-11 | То же, ФБС9.3.6-Т (18шт.) шт | 19,00 | <u>6,76</u> | = | 128 | - | = | = | = |
| 29 | 7-2 7-1-2 | Укладка плит ленточных фундаментов при массе кон- струкций до 1,5 т шт | 33,00 | <u>2,09</u> | = | 69 | - | = | <u>0,86</u> | <u>28</u> |
| 30 | ССЦ том I п.9-97 | Стоимость сборных ж/б фундаментных плит из бетона М200 марки ФЛ14.8-4(35шт.) по ГОСТу 13580-85 м3 | 7,59 | <u>52,40</u> | = | 398 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------|---|--------|------|--------------|---|-----|---|---|-------------|-----------|
| 31 | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 0,28 | <u>22,90</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| 32 | I47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 2,9I | <u>25,00</u> | = | 73 | - | = | = | = |
| 33 | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | 100кг | 0,14 | <u>32,10</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 34 | 7-I5 7-I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м | шт | 8,00 | <u>6,50</u> | = | 52 | - | = | <u>4,5I</u> | <u>36</u> |
| 35 | ССЦ том I п.9-348 | Стоимость фундаментных балок из бетона М300 марки ФБ6-I4(2шт.) по серии I.4I5-I вып. I | м3 | 3,18 | <u>69,54</u> | = | 22I | - | = | = | = |
| 36 | I47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 0,97 | <u>25,00</u> | = | 24 | - | = | = | = |
| 37 | I47-4 | Арматура А-4 | 100 кг | I,6I | <u>22,90</u> | = | 37 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|---|------|---------------|----------|-----|---|----------|---------------|-----------|
| 38 | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I 100кг | 0,38 | <u>32,10</u> | <u>=</u> | 12 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 39 | 6-I3 6-I-I3 | Бетонные столбики из бетона В15 м3 цена: 34,4+(27,4-25,8)х1,02 | 5,10 | <u>36,03</u> | <u>=</u> | 184 | - | <u>=</u> | <u>5,07</u> | <u>26</u> |
| 40 | 6-I 6-I-I | Набетонка по верху фунда- ментов из бетона В7,5 м3 | 4,21 | <u>28,40</u> | <u>=</u> | 120 | - | <u>=</u> | <u>1,37</u> | <u>6</u> |
| 41 | 6-83 6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | - | <u>441,00</u> | <u>=</u> | - | - | <u>=</u> | <u>210,00</u> | <u>=</u> |
| 42 | 15-20I 15-5I-I | Штукатурка подпорных стен выше планировочной отметки земли 100м2 | 0,47 | <u>85,30</u> | <u>=</u> | 40 | - | <u>=</u> | <u>57,40</u> | <u>27</u> |
| 43 | 7-445 7-38-10- -18 | Укладка перемычек массой до 0,3 т шт | 5,00 | <u>0,29</u> | <u>=</u> | 1 | - | <u>=</u> | <u>0,13</u> | <u>1</u> |

902-3-80.88

(Уш.2)

155

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------------|---|--------|--------------|-----------|------|---|-----------|-----------|------------|
| 44 | ССЦ том I п.9-92 | Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 пр серии I.038-I вып. I м3 | 0,24 | <u>64.40</u> | <u>==</u> | I5 | - | <u>==</u> | <u>==</u> | <u>==</u> |
| 45 | I47-8 | Арматура А-3 100кг | 0,18 | <u>25.00</u> | <u>==</u> | 4 | - | <u>==</u> | <u>==</u> | <u>==</u> |
| 46 | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I 100кг | 0,02 | <u>32.10</u> | <u>==</u> | I | - | <u>==</u> | <u>==</u> | <u>==</u> |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 4958 | - | <u>==</u> | | <u>403</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 4958 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 329 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 817 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 75 |

902-3-80.88

(Уш.2)

157

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------------|---|------|--------------|---|----|---|---|----|----|
| 49 | I47-I | Арматура А-I 100кг | 0,73 | <u>22,90</u> | = | 17 | - | = | = | = |
| 50 | I47-8 | Арматура А-3 100кг | 2,38 | <u>25,00</u> | = | 60 | - | = | = | = |
| 51 | I47-24 | Закладные детали 100кг | 0,84 | <u>41,30</u> | = | 35 | - | = | = | = |
| 52 | I47-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 0,84 | <u>17,80</u> | = | 15 | - | = | = | = |
| 53 | I47-24 | Закладные детали дополнительные 100кг | 0,68 | <u>41,30</u> | = | 28 | - | = | = | = |
| 54 | I47-29 | Металлизация закладных дета- лей дополнительных 100кг | 0,68 | <u>17,80</u> | = | 12 | - | = | = | = |
| 55 | ССЦ том I п. 9-5 | Стоимость сборных ж/б фахверковых колонн из бетона М200 марки КФ37. I-II-I (шт.) по серии I.427. I-3. I м3 цена: 80,6-0,82x2 | 0,66 | <u>78,96</u> | = | 52 | - | = | = | = |

902-3-80.88

(Уш.2)

158

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|--|------|---------------|---|-----|---|---|-------------|-----------|
| 56 | I47-I | Арматура А-I 100кг | 0,04 | <u>22,90</u> | = | I | - | = | = | = |
| 57 | I47-8 | Арматура А-3 100кг | 0,26 | <u>25,00</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 58 | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I 100кг | 0,02 | <u>32,10</u> | = | I | - | = | = | = |
| 59 | I47-24 | Закладные детали дополнительные 100кг | 0,24 | <u>41,30</u> | = | 10 | - | = | = | = |
| 60 | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг | 0,24 | <u>17,80</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 61 | 7-96 7-7-3 | Укладка балок перекрытий массой до 5 т шт | 5,00 | <u>7,60</u> | = | 38 | - | = | <u>3,86</u> | <u>19</u> |
| 62 | ССЦ доп.КК п.8-636 | Стоимость сборных ж/б балок из бетона М400 марки ИБСД-9-4Т(5шт.) по серии I.462. I-10/80 вып. I.2 шт | 5,00 | <u>127,00</u> | = | 635 | - | = | = | = |

902-3-80.88

(УШ.2)

159

23/24-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|---|--------|---------------|---|------|----|---|---------------|-----------|
| 63 | I47-24 | Закладные детали дополнительные 100кг | 0,80 | <u>41,30</u> | = | 33 | - | = | = | = |
| 64 | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг | 0,80 | <u>17,80</u> | = | 14 | - | = | = | = |
| 65 | 7-285 7-I7-I | Установка крепежных элементов т | 0,13 | <u>362,00</u> | = | 47 | - | = | <u>141,00</u> | <u>18</u> |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб. | | | 1381 | - | = | | <u>87</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1381 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 237 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 228 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 21 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 39 | - | | - |

902-3-80.88

(УШ.)

160

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|---|--------|--------------|-------------|------|----|-----------|-------------|------------|
| | | Плановые накопления | руб. | | | 129 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1738 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 108 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 39 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 1738 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 108 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 39 | - | | - |
| | | Раздел 4. Стены | | | | | | | | |
| 66 | 7-247 7-14-1 | Установка панелей наружных стен площадью до 10 м ² | 19,00 | <u>16,63</u> | <u>=</u> | 316 | - | <u>=</u> | <u>6,60</u> | <u>125</u> |
| | | шт | | | | | | | | |
| 67 | 7-261 7-14-8 | То же, простеночных панелей площадью до 5 м ² | 21,00 | <u>11,30</u> | <u>4,03</u> | 237 | 70 | <u>84</u> | <u>5,38</u> | <u>113</u> |
| | | шт | | 3,33 | 1,44 | | | 30 | 1,86 | 39 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|--------|----------------------|----------------------|-------|---|----------------|----------------------|----------------|
| 68 | ССЦ том I п. 8-35I тех. часть табл. 2.5 примеч. | Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м3 длиной от 3 до 12 м толщ. 35 см марки ПС60. I5. 3.5-6Л-46 (9шт.) ПС60. I2. 3.5-6Л-4I (7шт.) ПС64. I2. 3.5-6Л-2-3I (2шт.) ПС64. I2. 3.5-6Л-1-3I (2шт.) серии I.030. I-I. I-I цена: I7,9+I4,7x0,09xI,02+ +0,26x4 | 153,12 | <u>20,29</u> | = | 3107 | - | = | = | = |
| 69 | ССЦ том п. 8-33I тех. часть табл. 2.5 примеч. | То же длиной до 3 м марки 2ПС12. I2. 3.5-Л-59 (7шт.) 2ПС6. I2. 3.5Л-60 (14шт.) м2 | 20,16 | <u>19,69</u> | = | - 397 | - | = | = | = |
| 70 | 7-708 7-5I-7 | Устройство герметизации коробок окон вулканизирую- щейся тиоколовой мастикой 100м | 0,8I | <u>65,00</u> 8,88 | <u>14,70</u> 4,4I | 53 | 7 | <u>12</u> 4 | <u>15,00</u> 5,69 | <u>12</u> 5 |
| 7I | 7-665 7-47-10- -18 | Установка карнизных плит массой более 0,5 т шт | 8,00 | <u>2,58</u> | = | 2I | - | = | <u>1,55</u> | <u>12</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------|--|-------|---------------|---|-----|---|---|---------------|-----------|
| 72 | ССЦ том I п.8-360 | Стоимость карнизных панелей из бетона М150 длиной 6м марки ПК60.8-Л(8шт.) серии I.030.1-1.2-1 м3 | 7,68 | <u>58,90</u> | = | 452 | - | = | = | = |
| 73 | I47-8 | Арматура А-3 100кг | 2,80 | <u>25,00</u> | = | 70 | - | = | = | = |
| 74 | I47-16 | Проволочная арматура ВР-1 100кг | 1,16 | <u>32,10</u> | = | 37 | - | = | = | = |
| 75 | I47-24 | Закладные детали 100кг | 2,21 | <u>41,30</u> | = | 91 | - | = | = | = |
| 76 | I47-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 2,21 | <u>17,80</u> | = | 39 | - | = | = | = |
| 77 | 7-285 7-17-1 | Установка элементов крепления т | 0,49 | <u>362,00</u> | = | 177 | - | = | <u>141,00</u> | <u>69</u> |
| 78 | 8-30 8-5-1 | Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м м3 | 22,40 | <u>34,20</u> | = | 766 | - | = | <u>4,05</u> | <u>91</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|--|-------|--------------|----------|-----|---|----------|--------------|-----------|
| 79 | 8-3I 8-5-I | То же, при высоте этажа более 4 м м3 | 10,62 | <u>33,90</u> | <u>=</u> | 360 | - | <u>=</u> | <u>3,93</u> | <u>42</u> |
| 80 | 8-36 8-5-4 | Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м м3 | 8,80 | <u>34,30</u> | <u>=</u> | 302 | - | <u>=</u> | <u>3,90</u> | <u>34</u> |
| 8I | 8-I3 8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стек- лом 100м2 | 0,14 | <u>86,50</u> | <u>=</u> | 12 | - | <u>=</u> | <u>38,10</u> | <u>5</u> |
| 82 | 8-I89 8-22-I | Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м 100м2 | 0,17 | <u>42,20</u> | <u>=</u> | 7 | - | <u>=</u> | <u>45,80</u> | <u>8</u> |
| 83 | 8-57 8-7-I | Расшивка швов кладки из кирпича 100м2 | 0,62 | <u>13,10</u> | <u>=</u> | 8 | - | <u>=</u> | <u>21,00</u> | <u>13</u> |
| 84 | 7-445 7-38-10- -18 | Укладка перемычек массой до 0,3 т шт | 25,00 | <u>0,29</u> | <u>=</u> | 7 | - | <u>=</u> | <u>0,13</u> | <u>3</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------|---|--------|--------------|----------|------|-----|-----------|-----------|------------|
| 85 | ССЦ том I п. 9-92 | Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 по серии I.038-I вып. I м3 | 0,26 | <u>64,40</u> | <u>—</u> | I7 | - | <u>—</u> | <u>—</u> | <u>—</u> |
| 86 | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I 100кг | 0,33 | <u>32,10</u> | <u>—</u> | II | - | <u>—</u> | <u>—</u> | <u>—</u> |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб. | | | 6487 | 77 | <u>96</u> | <u>34</u> | <u>527</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 6487 | - | - | - | - |
| | | Материалы | руб. | | | II7 | - | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | III | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 248 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 1069 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | - | 99 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|-----------------|--|--------|------|--------------|----------|-----|---|----------|-------------|----------|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 191 | - | | - | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 606 | - | - | | - | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 8162 | - | - | | - | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 670 | |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 302 | - | | - | |
| | | Итого по разделу 4 | руб. | | | 8162 | - | - | | - | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 670 | |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 302 | - | | - | |
| | | Раздел 5. Перекрытие | | | | | | | | | |
| 87 | 7-177 7-11-1 | Установка плит перекрытия площадью до 10м2 | шт | 2,00 | <u>5,70</u> | <u>=</u> | II | - | <u>=</u> | <u>2,04</u> | <u>4</u> |
| 88 | 7-204 7-12-4 | То же, площадью до 2м2 | шт | 2,00 | <u>0,63</u> | <u>=</u> | I | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 89 | ССЦ п.8-518 | Стоимость сборных ж/б доборных плит объемом до 0,2м3 из бетона М300 марки П10Д-3(2шт.) по серии 3.006.1-2/82 вып.1-2 | м3 | 0,16 | <u>68,20</u> | <u>=</u> | II | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|-----------------|--|-------|------|--------------|---|-----|---|----|----|----------|
| 90 | ССЦ п. 8-519 | То же, объемом более марки П26Д-3(2шт.) м3 | 0,2м3 | 1,00 | <u>66,20</u> | = | 66 | - | = | = | = |
| 91 | I47-I | Арматура А-I 100кг | 100кг | 0,04 | <u>22,90</u> | = | I | - | = | = | = |
| 92 | I47-8 | Арматура А-3 100кг | 100кг | 0,40 | <u>25,00</u> | = | 10 | - | = | = | = |
| 93 | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I 100кг | 100кг | 0,01 | <u>32,10</u> | = | I | - | = | = | = |
| 94 | I47-24 | Закладные детали 100кг | 100кг | 0,03 | <u>41,30</u> | = | I | - | = | = | = |
| 95 | I47-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 100кг | 0,03 | <u>17,80</u> | = | I | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу 5 | | руб. | | | 103 | - | = | | <u>5</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | | 103 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | | |
|----|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------|---|-----|----|----------|-------------|-----------|
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | I3 | - | - | | - | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | I7 | - | - | | - | | |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I | | |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 2 | - | | - | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 9 | - | - | | - | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I29 | - | - | | - | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 6 | | |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - | | |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | I29 | - | - | | - | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 6 | | |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - | | |
| | | Раздел 6. Покрытие | | | | | | | | | | |
| 96 | 7-I83 7-II-3 | Укладка плит покрытий | шт | 20,00 | <u>8,02</u> | <u>-</u> | - | I60 | - | <u>-</u> | <u>2,85</u> | <u>57</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------------|--|--------|---------------------|---------------------|------|---|---------------|---------------------|---------------|
| 97 | ССЦ т. I п. 8-415 | Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.77 и сер. I. 465-7 м2 | 324,00 | <u>9,17</u> | = | 2971 | - | = | = | = |
| 98 | ССЦ т. I п. 8-431 | То же, с отверстиями м2 | 36,00 | <u>9,55</u> | = | 344 | - | = | = | = |
| 99 | I47-24 | Закладные детали дополнительные 100кг | 0,73 | <u>41,30</u> | = | 30 | - | = | = | = |
| 100 | I47-29 | Метализация закладных деталей дополнительных 100кг | 0673 | <u>17,80</u> | = | 13 | - | = | = | = |
| 101 | 7-209 7-12-7 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт | 2,00 | <u>2,43</u> 1,01 | <u>1,03</u> 0,38 | 5 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>1,64</u> 0,49 | <u>3</u> 1 |
| 102 | ССЦ т. I п. 8-236 | Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,1 м3 м3 | 0,18 | <u>90,20</u> | = | 16 | - | = | = | = |

902-3-10.88

(VII.2)

169

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------|--|------|--------------|---|------|---|---------------|----|----------------|
| I03 | I47-I | Арматура А-I 100кг | 0,09 | <u>22,90</u> | = | 2 | - | = | = | - |
| I04 | I47-I5 | Проволочная арматура В-I 100кг | 0,06 | <u>32,10</u> | = | 2 | - | = | = | - |
| I05 | I47-24 | Закладные детали 100кг | 0,12 | <u>41,30</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| I06 | I47-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 0,12 | <u>17,80</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу 6 | руб. | | | 3550 | 2 | <u>2</u> I | | <u>60</u> I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3550 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 54 | - | - | | - |

902-3-10.88

(Уш.2)

171

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|---|-------|------------------------|----------------------|------|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| 108 | 12-287 12-9-4 | Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.140мм м3 | 30,24 | <u>35,20</u> | <u>-</u> | 1064 | - | <u>-</u> | <u>2,54</u> | <u>77</u> |
| 109 | 12-299 12-10-1 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50 100м2 цена:51,6-(23,3-21,9)х1,58 | 2,16 | <u>49,39</u> | <u>-</u> | 107 | - | <u>-</u> | <u>14,30</u> | <u>31</u> |
| 110 | 12-297 12-9-10 | Огрунтовка оснований битумной грунтовкой 100м2 | 2,16 | <u>7,71</u> 2,34 | <u>0,19</u> 0,06 | 17 | 5 | <u>-</u> - | <u>4,72</u> 0,08 | <u>10</u> - |
| 111 | 12-176 12-2-6-2 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100 м2 | 2,19 | <u>338,00</u> 54,90 | <u>15,60</u> 4,69 | 741 | 120 | <u>34</u> 10 | <u>95,20</u> 6,05 | <u>209</u> 13 |
| 112 | 12-277 12-8-1 | Устройство обрамлений на фасадах 100м2 | 3,01 | <u>9,43</u> 2,30 | <u>0,01</u> - | 28 | 7 | <u>-</u> - | <u>4,14</u> - | <u>12</u> - |

902-3-80.88

(Уш.2)

172

23/24-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|------------------|---|--------|------------------------|---------------------|------|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| II3 | I2-280 I2-8-5 | Устройство мелких покрытий | 0,06 | <u>192,00</u> 45,80 | <u>0,41</u> 0,12 | II | 3 | - | <u>83,00</u> 0,15 | <u>5</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 7 | руб. | | | 2005 | 135 | <u>34</u> 10 | | <u>382</u> 13 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2005 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 627 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 145 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 332 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 59 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 187 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2524 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 425 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------|--|--------|---------------|----------|------|-----|----------|---------------|------------|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 204 | - | | - |
| | | Итого по разделу 7 | руб. | | | 2524 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 425 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 204 | - | | - |
| | | Раздел 8. Перегородки | | | | | | | | |
| II4 | 8-43 8-5-8 | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м | 2,78 | <u>496,00</u> | <u>=</u> | 1380 | - | <u>=</u> | <u>137,00</u> | <u>381</u> |
| | | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу 8 | руб. | | | 1380 | - | <u>=</u> | | <u>381</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1380 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 228 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 21 |

100м2

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|------------------|--|--------|---------------------|---------------------|------|----|----------------|---------------------|----------------|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I29 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I737 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 402 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Итого по разделу 8 | руб. | | | I737 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 402 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Раздел 9. Окна | | | | | | | | |
| II5 | 10-84 10-14-1 | Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 5 м2 м2 | 28,70 | <u>2,99</u> 0,74 | <u>0,36</u> 0,11 | 86 | 2I | <u>10</u> 3 | <u>1,38</u> 0,14 | <u>40</u> 4 |
| II6 | I22-97 | Стоимость оконных блоков марки ОРС12-188(1шт.) с масляной окраской м2 цена: 28,3+4,48x0,37 | 28,70 | <u>29,96</u> | <u>=</u> | 860 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|---|--------|------------------------|---------------------|----|---|---------------|----------------------|----------------|
| II7 | 10-88 10-15-2 | Установка приборов оконных шт | 14,00 | <u>0,24</u> 0,24 | <u>-</u> - | 3 | 3 | <u>-</u> - | <u>0,46</u> - | <u>6</u> - |
| II8 | III-435 | Скобяные изделия для блоков оконных для двухстворных пе- реплетов компл. | 14,00 | <u>1,72</u> | <u>-</u> | 24 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| II9 | 15-707 15-201-2 | Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм 100м2 | 0,29 | <u>242,00</u> 25,20 | <u>1,50</u> 0,45 | 69 | 7 | <u>-</u> - | <u>46,90</u> 0,58 | <u>13</u> - |
| 120 | 122-322 | Стоимость наличников м | 122,84 | <u>0,20</u> | <u>-</u> | 25 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 121 | 8-178-I 8-18-2 | Укладка подоконных железо- бетонных плит гладких 100м2 | 0,04 | <u>642,00</u> | <u>-</u> | 24 | - | <u>-</u> | <u>97,00</u> | <u>4</u> |
| 122 | 20-410 20-7-2 | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1 м2 I шт | 1,00 | <u>1,56</u> | <u>-</u> | 2 | - | <u>-</u> | <u>1,71</u> | <u>2</u> |

902-3-80-88

(Уш.2)

176

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|------------|--|--------|-------------|----------|------|----|----------------|----------|----------------|
| I23 | I30-I474-A | Стоимость жалюзийных решеток м2 | 0,69 | <u>4,95</u> | <u>-</u> | 3 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | Итого прямые затраты по разделу 9 | руб. | | | 1096 | 31 | <u>10</u> 3 | - | <u>65</u> 4 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1096 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 116 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 34 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 909 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 181 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 15 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 34 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 100 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестрои- тельных работ | руб. | | | 1377 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-------------------|---|--------|---------------------|---------------|------|----|---------------|------------------|----------------|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 84 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 68 | - | | - |
| | | Итого по разделу 9 | руб. | | | 1377 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 84 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 68 | - | | - |
| | | Раздел 10. Двери | | | | | | | | |
| I24 | 10-105 10-20-1 | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2 | 4,36 | <u>1,63</u> | <u>=</u> | 7 | - | <u>=</u> | <u>0,91</u> | <u>4</u> |
| I25 | 10-107 10-20-3 | То же, в перегородках м2 | 32,76 | <u>2,18</u> | <u>=</u> | 71 | - | <u>=</u> | <u>1,16</u> | <u>38</u> |
| I26 | 10-140 10-26-1 | Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3 м2 м2 | 37,12 | <u>1,34</u> 0,20 | <u>=</u> - | 50 | 7 | <u>=</u> - | <u>0,36</u> - | <u>13</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------|--|-------|--------------|---|-----|---|---|----|----|
| I27 | I22-22I | Стоимость дверных блоков марки ДНО24-ГОП(2шт.) с масляной окраской цена: 8,76+1,62x0,37 м2 | 4,78 | <u>9,36</u> | = | 45 | - | = | = | = |
| I28 | I22-267 | Стоимость противопожарного утепленного дверного блока ПДУ-1 (1шт.) с масляной окраской цена: 24,9+2,55x0,37 м2 | 1,97 | <u>25,84</u> | = | 51 | - | = | = | = |
| I29 | I22-264 | Стоимость дверных блоков марки ПД-6(3шт.) с масляной окраской цена: 28,3+2,53x0,37 м2 | 6,93 | <u>29,24</u> | = | 203 | - | = | = | = |
| I30 | I22-2I9 | Стоимость дверных блоков марки ДР2Г-10(8шт.) с масляной окраской цена: 13,5+2,01x0,37 м2 | 16,72 | <u>14,24</u> | = | 238 | - | = | = | = |
| I3I | I22-2I8 | Стоимость дверных блоков марки ДР2Г-8(4шт.) с масляной окраской цена: 14,2+2,03x0,37 м2 | 6,72 | <u>14,95</u> | = | 100 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|--------------------|--|-------|------------------------|---------------------|-----|---|---|----------------------|---------------|
| I32 | III-446 | Скобяные изделия для дверей сходных в здание однопольных КОМПЛ. | 2,00 | <u>6.73</u> | = | 13 | - | = | = | = |
| I33 | III-448 | Скобяные изделия для дверей входных в помещение одно- польных КОМПЛ. | 16,00 | <u>2.97</u> | = | 48 | - | = | = | = |
| I34 | I5-729 I5-20I-6 | Остекление дверных полотен оконным стеклом 3 мм 100м2 | 0,02 | <u>196.00</u> 47,80 | <u>1.40</u> 0,36 | 3 | I | = | <u>86.50</u> 0,46 | <u>2</u> - |
| I35 | III-405 | Закрываатель дверной верхнего расположения рычажный шт | 5,00 | <u>18.50</u> | = | 93 | - | = | = | = |
| I36 | 7-70I 7-5I-I | Укладка резиновых прокладок 100м | 0,20 | <u>42.30</u> | = | 8 | - | = | <u>6.43</u> | <u>I</u> |
| | | Итого прямые затраты по разделу IO | руб. | | | 930 | 8 | = | | <u>58</u> |
| | | В том числе: Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 930 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|------|----|---|----|----|
| | | Материалы | руб. | | | 45 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 791 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 152 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 15 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 26 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 87 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1169 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 34 | - | | - |
| | | Итого по разделу 10 | руб. | | | 1169 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 34 | - | | - |

902-3-80.88

(УШ.2)

181

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|--------------------|---|-------|-----------------------|---------------------|-----|---|---|----------------------|---------------|
| Раздел II. Ворота | | | | | | | | | | |
| I37 | I0-I45 I0-27-2 | Установка ворот с деревянными коробками с утепленными полотнами и калитками м2 | 5,72 | <u>0,62</u> 0,45 | <u>0,04</u> 0,01 | 4 | 3 | - | <u>0,82</u> 0,01 | <u>5</u> - |
| I38 | I22-370 | Стоимость деревянных полотен ворот м2 | 5,72 | <u>27,00</u> | - | I54 | - | - | - | - |
| I39 | III-344 | Поковки простые строительные оцинкованные кг | I2,47 | <u>0,47</u> | - | 6 | - | - | - | - |
| I40 | I5-624 I5-I65-2 | Окраска эмалевыми составами с подготовкой поверхности дверных заполнителей 100м2 | 0,11 | <u>69,30</u> 45,20 | <u>0,07</u> 0,03 | 8 | 5 | - | <u>80,00</u> 0,04 | <u>9</u> - |
| Итого прямые затраты по разделу II | | | руб. | | | I72 | 8 | - | | <u>I4</u> |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | I72 | - | - | | - |
| Материалы | | | руб. | | | 4 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|---|-------|---------------|---|-----|---|---|---------------|------------|
| I42 | II-57 II-58 II-8-2 II-8-4 | Устройство стяжек из бетона В12,5 толщ.50 мм 100м2 цена:8I,5+I5,4x6 | 0,97 | <u>173.90</u> | = | 169 | - | = | <u>29.40</u> | <u>29</u> |
| I43 | I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2 | 2 слоя гидроизоляции на битум- ной мастике м2 цена:1,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,1 | 97,20 | <u>2.41</u> | = | 234 | - | = | <u>1.40</u> | <u>136</u> |
| I44 | II-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100мм м3 | 9,72 | <u>29.30</u> | = | 285 | - | = | <u>2.90</u> | <u>28</u> |
| I45 | II-I35 II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100м2 Тип 2. Керамическая плитка | 0,97 | <u>417.00</u> | = | 405 | - | = | <u>108.00</u> | <u>105</u> |
| I46 | II-2 II-I-I | Уплотнение грунта щебнем 100м2 | 0,09 | <u>43.30</u> | = | 4 | - | = | <u>7.19</u> | <u>1</u> |
| I47 | II-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ.100мм м3 | 0,90 | <u>29.30</u> | = | 26 | - | = | <u>2.90</u> | <u>3</u> |

902-3-80.88

(УШ.2)

184

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|--|------|---------------|----------|-----|----------|----------|---------------|-----------|
| I48 | I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч.3.28 | Два слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,1 | 9,00 | <u>2,41</u> | <u>=</u> | 22 | - | <u>=</u> | <u>1,40</u> | <u>13</u> |
| I49 | II-I35 II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100м2 Тип 3. Линолеум | 0,09 | <u>417,00</u> | <u>=</u> | 38 | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>108,00</u> | <u>10</u> |
| I50 | II-2 II-I-I | Уплотнение грунта щебнем 100м2 | 0,73 | <u>43,30</u> | <u>=</u> | 32 | - | <u>=</u> | <u>7,19</u> | <u>5</u> |
| I51 | II-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.100 мм м3 | 7,30 | <u>29,30</u> | <u>=</u> | 214 | - | <u>=</u> | <u>2,90</u> | <u>21</u> |
| I52 | II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4 | Устройство стяжек из бетона В3,5 толщ.25 мм 100м2 цена: 82,6+15,6 | 0,73 | <u>98,20</u> | <u>=</u> | 72 | - | <u>=</u> | <u>29,40</u> | <u>21</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-------------------|---|------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| I53 | II-205 II-28-I | Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного 100м2 Тип. Цементное покрытие | 0,73 | <u>519,00</u> 43,60 | <u>0,75</u> 0,22 | 379 | 32 | <u>-</u> - | <u>75,50</u> 0,28 | <u>55</u> - |
| I54 | II-2 II-I-I | Уплотнение грунта щебнем 100м2 | 0,20 | <u>43,30</u> | <u>-</u> | 8 | - | <u>-</u> | <u>7,19</u> | <u>I</u> |
| I55 | II-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных М100 тол. 100мм м3 | 1,96 | <u>29,30</u> | <u>-</u> | 57 | - | <u>-</u> | <u>2,90</u> | <u>6</u> |
| I56 | II-69 II-II-3 | Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм 100м2 Тип 4А. Цементное покрытие | 0,20 | <u>84,70</u> | <u>-</u> | 17 | - | <u>-</u> | <u>28,50</u> | <u>6</u> |
| I57 | II-2 II-I-I | Уплотнение грунта щебнем 100м2 | 0,09 | <u>43,30</u> | <u>-</u> | 4 | - | <u>-</u> | <u>7,19</u> | <u>I</u> |
| I58 | II-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных М100 тол. 100мм м3 | 0,91 | <u>29,30</u> | <u>-</u> | 27 | - | <u>-</u> | <u>2,90</u> | <u>3</u> |
| I59 | II-69 II-II-3 | Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм 100м2 | 0,09 | <u>84,70</u> | <u>-</u> | 8 | - | <u>-</u> | <u>28,50</u> | <u>3</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------|---|------|---------------------|---------------------|------|----|---------------|----------------------|-----------------|
| I60 | II-77 II-II-II | Железнение цементных по- крытий 100м2 | 0,09 | <u>9,83</u> 7,86 | <u>0,08</u> 0,02 | I | I | - | <u>12,60</u> 0,03 | <u>I</u> - |
| | | Тип 5. Керамическая плитка | | | | | | | | |
| I61 | II-2 II-I-I | Уплотнение грунта щебнем 100м2 | 0,25 | <u>43,30</u> - | <u>=</u> - | II | - | <u>=</u> - | <u>7,19</u> - | <u>2</u> - |
| I62 | II-II II-I-II | устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100мм м3 | 2,46 | <u>29,30</u> - | <u>=</u> - | 72 | - | <u>=</u> - | <u>2,90</u> - | <u>7</u> - |
| I63 | II-135 II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100м2 | 0,25 | <u>417,00</u> - | <u>=</u> - | 103 | - | <u>=</u> - | <u>108,00</u> - | <u>27</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I2 | руб. | | | 2230 | 33 | <u>=</u> | | <u>548</u> - |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2230 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 346 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 33 | - | | - |

902-3-80.88

(Уш. 2)

187

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------|---|--------|-------------|----------|------|----|----------|-------------|-----------|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 368 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 33 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 64 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 208 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2806 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 58I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 97 | - | | - |
| | | Итого по разделу I2 | руб. | | | 2806 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 58I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 97 | - | | - |
| | | Раздел I3. Металлоконструкции | | | | | | | | |
| I64 | 9-43 9-6-4 | Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных по железобетонным опорам из лутавра ном. 24 | II,00 | <u>6.83</u> | <u>=</u> | 75 | - | <u>=</u> | <u>2.35</u> | <u>26</u> |

M

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------------------------|---|---|------|------------------|-----|---|----|--------------|-----------|
| I71 | I2I-1979 тех. часть таб. 3 | Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали из стали марки ВСТЭКП2 цена: 326-8xI, 0I | T | I,95 | <u>317,92</u> == | 620 | - | == | == | == |
| I72 | I2I-1979 тех. часть таб. 3 | То же, из стали марки ВСТЭСП5-I цена: 326+19xI, 0I | T | 0,74 | <u>345,19</u> == | 255 | - | == | == | == |
| I73 | 3-5I 9-8-2 | Монтаж стоек, насадок, опорных консолей | T | I,16 | <u>19,20</u> == | 22 | - | == | <u>9,15</u> | <u>11</u> |
| I74 | I2I-1749 тех. часть таб. 3 | Стоимость насадок, опорных консолей из стали марки ВСТЭСП5 цена: 270+13xI, 0I | T | 0,3I | <u>283,13</u> == | 88 | - | == | == | == |
| I75 | I2I-1780 тех. часть таб. 3 | Стоимость стоек фахверков из стали марки ВСТЭСП5 цена: 278+13xI, 0I | T | 0,86 | <u>291,13</u> == | 250 | - | == | == | == |
| I76 | 9-150 9-24-I | Монтаж выбросной трубы | T | 0,7I | <u>65,50</u> == | 47 | - | == | <u>52,20</u> | <u>37</u> |

902-3-80.88

(VII.2)

190

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------------------|---|--------|---------------|---|------|---|---|--------------|------------|
| I77 | I2I-2009 тех.часть таб.3 | Стоимость выбросной трубы из стали марки ВСТЭКП2 цена: 357-8xI,0I | 0,7I | <u>348,92</u> | = | 248 | - | = | = | = |
| I78 | 9-94 9-I2-I | Монтаж балок цена: 29,2+8,7x0,I | I,37 | <u>30,07</u> | = | 4I | - | = | <u>13,50</u> | <u>18</u> |
| I79 | I2I-I904 тех.часть таб.3 | Стоимость балок из стали марки ВСТЭКП2 цена: 242-8xI,0I | I,37 | <u>233,92</u> | = | 320 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты, по разделу I3 | руб. | | | 2592 | - | = | | <u>188</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 2592 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 2242 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 223 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в И.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|---|------|-----------------------|---------------------|-----|---|---|----------------------|---------------|
| I82 | I5-660 I5-I68-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен 100м2 | 7,02 | <u>76.30</u> | = | 536 | - | = | <u>41.00</u> | <u>288</u> |
| I83 | I5-66I I5-I68-4 | То же, потолков 100м2 | 2,08 | <u>82.20</u> | = | I7I | - | = | <u>51.60</u> | <u>108</u> |
| I84 | I5-508 I5-I53-I | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке 100м2 | 0,98 | <u>5.84</u> | = | 6 | - | = | <u>9.70</u> | <u>10</u> |
| I85 | I5-508 I5-I53-I | То же, в помещениях высотой более 4 м 100м2 цена: $5,84 + (4,9 + 0,05) \times 0,1$ | 0,14 | <u>6.34</u> | = | I | - | = | <u>9.70</u> | <u>I</u> |
| I86 | I5-509 I5-I53-2 | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по бетону 100м2 | 0,3I | <u>3.13</u> 2,40 | <u>0.05</u> 0,02 | I | I | = | <u>4.60</u> 0,03 | <u>I</u> - |
| I87 | I5-563 I5-I53-3 | Улучшенная окраска колером масляным плинтусов 100м2 | 0,07 | <u>71.20</u> 27,80 | <u>0.80</u> 0,24 | 5 | 2 | = | <u>49.20</u> 0,3I | <u>4</u> - |
| I88 | I5-82 I5-I4-I | Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками 100м2 | 0,18 | <u>422.00</u> | = | 77 | - | = | <u>170.00</u> | <u>3I</u> |

902-3-80.88

(Уш.2)

193

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|---|--------|------------------------------|-------------|------|----|----------|--------------|-------------|
| 189 | 8-194 8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м2гп | 0,04 | <u>71,10</u> | <u>—</u> | 3 | - | <u>—</u> | <u>73,80</u> | <u>3</u> |
| 190 | 15-614 15-164-8 | Масляная окраска жалюзий- ных решеток 100м2 | 0,01 | <u>60,50</u> <u>38,40</u> | <u>0,03</u> | 1 | - | <u>—</u> | <u>68,00</u> | <u>—</u> |
| 191 | 15-613 15-164-7 | Масляная окраска за 2 раза металлоконструкций 100м2 | 1,72 | <u>43,50</u> | <u>—</u> | 75 | - | <u>—</u> | <u>38,80</u> | <u>67</u> |
| | | Итого прямые затраты по разделу 14 | руб. | | | 1604 | 3 | <u>—</u> | | <u>1004</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1604 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 3 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 264 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 24 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 46 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------------------------|---|--------|--------------|---|------|----|---|--------------|-----------|
| | | Плановые накопления | руб. | | | 148 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2016 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1028 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 49 | - | | - |
| | | Итого по разделу I4 | руб. | | | 2016 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1028 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 49 | - | | - |
| | | Раздел I5. Наружная отделка | | | | | | | | |
| I92 | I5-20I I5-5I-1 | Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором 100м ² | 0,52 | <u>85,30</u> | = | 44 | - | = | <u>57,40</u> | <u>30</u> |
| I93 | I5-2I0 I5-52-3 | Штукатурка цементно-известковым раствором откосов 100м | 0,02 | <u>34,60</u> | = | I | - | = | <u>30,00</u> | <u>I</u> |
| I94 | I5-534 I5-535 I5-I56-3- -23 | Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками 100м ² цена: (2I,8+6I,2)х0,5 | 2,83 | <u>4I,50</u> | = | II7 | - | = | <u>I9,40</u> | <u>55</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|--------|---|---|-----|---|----------|----|-----------|
| | | Итого прямые затраты по разделу 15 | руб. | | | 162 | - | <u>—</u> | | <u>86</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 162 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 26 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 15 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 203 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 89 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | Итого по разделу 15 | руб. | | | 203 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 89 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------|--|---|------|---------------|---|----|---|---|---------------|-----------|
| Раздел I6. Венткамера | | | | | | | | | | |
| I95 | 6-85 6-9-9 | Установка металлических рам весом более 20 кг т | 0,15 | <u>329,00</u> | = | 49 | - | = | <u>21,10</u> | <u>3</u> |
| I96 | 26-29 26-8-2 ССЦ ч. I р. ч. п. I24 | Утепление стен минера- ловатными плитами толщ. 40 мм м3 цена: 6,9+23,4x0,95 | 0,47 | <u>29,13</u> | = | 14 | - | = | <u>4,10</u> | <u>2</u> |
| I97 | 26-46 26-10-I | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2 | 0,12 | <u>17,30</u> | = | 2 | - | = | <u>14,80</u> | <u>2</u> |
| I98 | I5-298 I5-60-I | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2 | 0,12 | <u>386,00</u> | = | 46 | - | = | <u>115,00</u> | <u>14</u> |
| I99 | I5-304 I5-6I-I | Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100м2 | 0,12 | <u>73,00</u> | = | 9 | - | = | <u>22,30</u> | <u>3</u> |
| 200 | 26-33 26-8-6 ССЦ ч. I раз. 4п. I24 | Утепление перекрытий сверху минераловатными плитами толщ. 40 мм м3 цена: 14+23,4x0,96 | 0,18 | <u>36,46</u> | = | 7 | - | = | <u>11,80</u> | <u>2</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------|---|--------|--------------|----------|-----|---|----------|--------------|-----------|
| 20I | II-55 II-8-I | Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм 100м2 | 0,05 | <u>70,00</u> | <u>-</u> | 3 | - | <u>-</u> | <u>18,80</u> | <u>I</u> |
| | | Итого прямые затраты по разделу I6 | руб. | | | 130 | - | <u>-</u> | | <u>27</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 130 | - | - | | - |
| | | Икладные расходы | руб. | | | 21 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 12 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестрой- тельных работ | руб. | | | 163 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 29 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Итого по разделу I6 | руб. | | | 163 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 29 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------|--|---|------|-----------------------|---------------|----|---|---------------|--------------------|----------------|
| Раздел I7. Разные работы | | | | | | | | | | |
| 202 | I-960 I-80-2 | Устройство корыта под отмостку 100м3 | 0,12 | <u>74,50</u> 74,50 | <u>=</u> - | 9 | 9 | <u>=</u> - | <u>154,00</u> - | <u>19</u> - |
| 203 | 27-173 27-174 27-43-1 27-43-2 | Устройство щебеночного ос- нования толщ.100мм под отмостку 100м2 цена: 230-16,5х2 | 0,49 | <u>197,00</u> | <u>=</u> | 97 | - | <u>=</u> | <u>25,60</u> | <u>13</u> |
| 204 | 27-169 27-172 27-42-1 27-42-2 | Устройство покрытий отмостки литой мелкозернистой асфаль- тобетонной смеси толщ.25мм 100м2 цена: 156-25,3 | 0,49 | <u>130,70</u> | <u>=</u> | 65 | - | <u>=</u> | <u>14,40</u> | <u>7</u> |
| 205 | 8-10 8-3-1 | Устройство песчаных оснований под входные площадки м3 | 0,41 | <u>9,31</u> | <u>=</u> | 4 | - | <u>=</u> | <u>0,80</u> | <u>=</u> |
| 206 | II-II II-I-II | Входные площадки из бетона M100 м3 | 0,41 | <u>29,30</u> | <u>=</u> | 12 | - | <u>=</u> | <u>2,90</u> | <u>1</u> |
| 207 | II-69 II-II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м2 | 0,04 | <u>84,70</u> | <u>=</u> | 3 | - | <u>=</u> | <u>28,50</u> | <u>1</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|---|------|---------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|---------------|
| 208 | II-77 II-II-II | Железнение цементных покры- тий 100м2 | 0,04 | <u>9,83</u> 7,86 | <u>0,08</u> 0,02 | I | - | = | <u>12,60</u> 0,03 | <u>I</u> - |
| 209 | 8-28 8-4-8 | Устройство глиняного замка м3 | 0,49 | <u>11,80</u> | = | 6 | - | = | <u>6,50</u> | <u>3</u> |
| 210 | II-II II-I-II | Бетонный пандус М100 м3 | 0,80 | <u>29,30</u> | = | 23 | - | = | <u>2,90</u> | <u>2</u> |
| 211 | 27-169 27-42-I | Покрытие пандуса асфальто- бетоном толщ.30 см 100м2 | 0,08 | <u>156,00</u> | = | 12 | - | = | <u>14,40</u> | <u>I</u> |
| 212 | 26-31 26-8-4 ССЦ ч. I Р.ч. п. 124 | Утепление стен тамбура минераловатными плитами толщ.50 мм м3 цена: 35,9+23,4х0,97 | 0,47 | <u>58,60</u> | = | 28 | - | = | <u>21,30</u> | <u>10</u> |
| 213 | 26-46 26-10-I | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2 | 0,09 | <u>17,30</u> | = | 2 | - | = | <u>14,80</u> | <u>I</u> |
| 214 | 13-103 13-14-I | Пароизоляция-обмазка битумом за I раз 100м2 | 0,09 | <u>7,43</u> | = | I | - | = | <u>4,58</u> | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|---|--------|---------------|----------|-----|---|----------|---------------|-----------|
| 215 | I5-298 I5-60-I | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2 | 0,09 | <u>386,00</u> | <u>=</u> | 36 | - | <u>=</u> | <u>115,00</u> | <u>11</u> |
| 216 | I5-304 I5-61-I | Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100м2 | 0,09 | <u>73,00</u> | <u>=</u> | 7 | - | <u>=</u> | <u>22,30</u> | <u>2</u> |
| 217 | I5-660 I5-168-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен 100м2 | 0,09 | <u>76,30</u> | <u>=</u> | 7 | - | <u>=</u> | <u>41,00</u> | <u>4</u> |
| | | Итого прямые затраты по разделу I7 | руб. | | | 313 | 9 | <u>=</u> | | <u>76</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 313 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 53 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |

902-3-80. 88

(Уш. 2)

201

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-------|-----|------------|----|-------------|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 29 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 395 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 79 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 17 | - | | - |
| | | Итого по разделу I7 | руб. | | | 395 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 79 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 17 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 30672 | 642 | <u>171</u> | | <u>4658</u> |
| | | В том числе: | | | | | | 66 | | 88 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 28080 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 1259 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 708 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 2741 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 4630 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|---|---|-------|------|---|----|------|
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 418 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 818 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 2612 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 35322 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4976 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 1526 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 2592 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 2242 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 223 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 21 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 41 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 227 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | 3042 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--------------------------|--------|---|---|-------|------|---|----|------|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 209 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 38364 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 5I85 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I567 | - | | - |

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составила инженер
проверила рук.группы
Перфорация:
подготовила инженер
проверила рук.группы

Сирота
Калинина

М.Сирота
Т.Калинина

Корнеева
Шкирева

Г.Корнеева
Т.Шкирева

Борзакова
Шошина

Р.Борзакова
Л.Шошина

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ НОМЕР 1-3

| № п/п | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. имз. | Кол-во | Сумма (руб.) | | Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) | | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|----------|---|---------------|---------|---------------|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Земляные работы | м3 | 1903,00 | 1579 | 1987 | - | I | 5,18 |
| 2 | Фундаменты | м3 | 57,98 | 4958 | 6235 | 85 | 107 | 16,25 |
| 3 | Каркас | м3 | 4,06 | 1381 | 1738 | 340 | 428 | 4,53 |
| 4 | Стены | м2 | 173,28 | 6487 | 8162 | 37 | 47 | 21,28 |
| 5 | Перекрытие | м3 | 1,16 | 103 | 129 | 88 | III | 0,34 |
| 6 | Покрытие | м2 | 360,00 | 3550 | 4465 | 9 | 12 | 11,64 |
| 7 | Кровля | м2 | 216,00 | 2005 | 2524 | 9 | 11 | 6,58 |
| 8 | Перегородки | м2 | 277,75 | 1380 | 1737 | 4 | 6 | 4,53 |
| 9 | Окна | м2 | 28,70 | 1096 | 1377 | 38 | 47 | 3,59 |
| 10 | Двери | м2 | 37,12 | 930 | 1169 | 25 | 31 | 3,05 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------|--------------------|------|---------|-------|-------|-----|-----|--------|
| II | Ворота | руб. | 1,00 | 172 | 216 | 172 | 216 | 0,56 |
| I2 | Полы | м2 | 232,50 | 2230 | 2806 | 9 | 12 | 7,31 |
| I3 | Металлоконструкции | т | 7,47 | 2592 | 3042 | 346 | 407 | 7,93 |
| I4 | Внутренняя отделка | м2 | 1040,20 | 1604 | 2016 | 1 | 1 | 5,25 |
| I5 | Наружная отделка | м2 | 282,78 | 162 | 203 | - | - | 0,53 |
| I6 | Венткамера | руб. | 1,00 | 130 | 163 | 130 | 163 | 0,42 |
| I7 | Разные работы | руб. | 1,00 | 313 | 395 | 313 | 395 | 1,03 |
| Итого: | | м3 | 1178,00 | 30672 | 38364 | 26 | 32 | 100,00 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|-------------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 3 | I6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм 100м | I,37 | <u>3,94</u> 3,73 | = - | 5 | 5 | = - | <u>5,16</u> - | <u>7</u> - |
| 4 | I8-I09 I8-5-I | Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А ЭКМ | 63,55 | <u>7,67</u> 0,25 | <u>0,06</u> 0,02 | 487 | I6 | <u>4</u> I | <u>0,46</u> 0,03 | <u>29</u> 2 |
| 5 | I8-I32 I8-5-5 | Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100мм М | 9,00 | <u>4,34</u> 0,11 | <u>0,03</u> 0,01 | 39 | I | = - | <u>0,20</u> 0,01 | <u>2</u> - |
| 6 | I30-I035 | Краны КРДП латунные, диаметром 20 мм шт | I4,00 | <u>I,50</u> = | = | 2I | - | = | = | = |
| 7 | I30-9I | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диаметром I5мм шт | 4,00 | <u>I,20</u> = | = | 5 | - | = | = | = |
| 8 | I8-229 I8-I5-5 | Установка кранов воздушных радиаторных КОМПЛ. | I8,00 | <u>0,49</u> 0,08 | = - | 9 | I | = - | <u>0,13</u> - | <u>2</u> - |

902-3-80.88

(УШ.2)

208

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------|---|--------|---------------------|------------------|-----|----|---------------|------------------|----------------|
| 9 | I30-2027 | Вентиль проходной муфтовый 15б1бр д.20 мм шт | 4,00 | <u>1,36</u> | <u>-</u> | 5 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 10 | I6-35 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м | 10,00 | <u>0,86</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 9 | 2 | <u>-</u> - | <u>0,35</u> - | <u>4</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 715 | 54 | <u>6</u> I | | <u>92</u> 2 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 715 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 623 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 55 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 31 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 96 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--------------------|--|--------|-----------------------|------------------|-----|----|---------------|-------------------|----------------|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 16 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 64 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехни- ческих работ | руб. | | | 875 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 102 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 71 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 875 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 102 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 71 | - | | - |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | |
| II | 15-614 15-164-8 | Масляная окраска труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м ² | 0,71 | <u>60,50</u> 38,40 | <u>0,03</u> - | 43 | 27 | <u>-</u> - | <u>68,00</u> - | <u>49</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 43 | 27 | <u>-</u> | | <u>49</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 43 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|---|---|-----|----|----------|----|------------|
| | | Материалы | руб. | | | 16 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 27 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 1 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестрой- тельных работ | руб. | | | 54 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 50 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 28 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 54 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 50 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 28 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 758 | 81 | <u>6</u> | | <u>141</u> |
| | | | | | | | | 1 | | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 43 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 16 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 27 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 54 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 50 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 28 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 715 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|-----|
| | | Материалы | руб. | | | 623 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 55 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 31 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 96 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 16 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 64 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 875 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 102 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 71 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 929 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 152 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 99 | - | | - |
| | | Главный инженер проекта | | | | | | | | |
| | | Зам.нач.отдела смет и ПОС | | | | | | | | |
| | | Исходные данные: составила техник | | | | | | | | |
| | | проверила рук. группы | | | | | | | | |
| | | Перфорация: ст. инженер | | | | | | | | |
| | | проверила рук. группы | | | | | | | | |

Сирота
Т. Калинина
С. Берестнева
Г. Лучина
Е. Новикова
А. Мещина

М. Сирота
Т. Калинина
С. Берестнева
Г. Лучина
Е. Новикова
А. Мещина

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--------------------|---|------|-----------------------|---------------------|-----|---|---------------|----------------------|----------------|
| 3 | I50I- 0I4I0 | То же, 4A100Л6 шт | 1,00 | <u>74,80</u> | = | 75 | - | = | = | = |
| 4 | I50I- 0I4II | То же, исключается 4A100С4 шт | 1,00 | <u>69,30</u> | = | 69 | - | = | = | = |
| 5 | I50I- 0I398 | То же, 4A80A6 шт | 1,00 | <u>46,20</u> | = | 46 | - | = | = | = |
| 6 | 20-707 20-20-3 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 5А с эл.двиг.4A100С4 шт | 1,00 | <u>139,33</u> 6,28 | <u>0,72</u> 0,22 | 139 | 6 | <u>1</u> - | <u>10,92</u> 0,28 | <u>11</u> - |
| 7 | 20-705 20-20-1 | Установка агрегатов венти- ляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 №3,15А с эл.двиг.4AA63A4 шт | 1,00 | <u>66,62</u> 2,46 | <u>0,13</u> 0,04 | 67 | 2 | = - | <u>4,16</u> 0,05 | <u>4</u> - |
| 8 | 20-704 20-20-1 | То же. № 2,5А с электро- двигателем 4AA56A4 шт | 1,00 | <u>59,72</u> 2,46 | <u>0,13</u> 0,04 | 60 | 2 | = - | <u>4,16</u> 0,05 | <u>4</u> - |
| 9 | 20-1005 20-47-4 | Виброизоляция Д0-4I шт | 5,00 | <u>1,93</u> 0,32 | = - | 10 | 2 | = - | <u>0,54</u> - | <u>3</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--------------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| I0 | 20-I004 20-47-3 | То же, Д0-40 шт | 5,00 | <u>1,54</u> 0,28 | <u>-</u> - | 8 | I | <u>-</u> - | <u>0,48</u> - | <u>2</u> - |
| II | 20-I002 20-47-I | То же, Д0-38 шт | 10,00 | <u>0,91</u> 0,21 | <u>-</u> - | 9 | 2 | <u>-</u> - | <u>0,36</u> - | <u>4</u> - |
| I2 | 20-760 20-25-I | Установка калориферов массой до 0,125 т шт | 2,00 | <u>6,25</u> 2,97 | <u>0,46</u> 0,14 | 13 | 6 | <u>I</u> - | <u>5,38</u> 0,18 | <u>II</u> - |
| I3 | I30-758 | Калорифер КВС7Б-II шт | 2,00 | <u>46,30</u> - | <u>-</u> - | 93 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| I4 | 20-3 20-I-I | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром до 900мм м2 | 42,20 | <u>5,40</u> 0,92 | <u>0,04</u> 0,01 | 228 | 39 | <u>I</u> - | <u>1,62</u> 0,01 | <u>68</u> - |
| I5 | 20-I0 20-I-I | То же, 0,7 мм, периметром 1000мм м2 | 6,00 | <u>5,64</u> 0,92 | <u>0,04</u> 0,01 | 34 | 6 | <u>-</u> - | <u>1,62</u> 0,01 | <u>10</u> - |
| I6 | 20-II 20-I-2 | То же, периметром от 1100 до 1600мм м2 | 48,00 | <u>5,34</u> 0,70 | <u>0,04</u> 0,01 | 256 | 34 | <u>I</u> - | <u>1,25</u> 0,01 | <u>60</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------------|---|-------|-----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 17 | 20-12 20-1-2 | То же, периметром до 1800 мм м2 | 54,00 | <u>5,47</u> 0,70 | <u>0,04</u> 0,01 | 295 | 38 | <u>3</u> I | <u>1,25</u> 0,01 | <u>67</u> I |
| 18 | 130-515 | Вставки гибкие м2 | 2,75 | <u>11,20</u> = | = | 3I | - | = | = | = |
| 19 | 20-468 20-9-7 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-1005 с механизмом исполнительным МЭ0-063/25-025II размером клапана 600x1000A I шт | 1,00 | <u>104,13</u> 2,59 | <u>0,09</u> 0,03 | 104 | 3 | = | <u>4,41</u> 0,04 | <u>4</u> - |
| 20 | 20-766 20-27-3 | Установка фильтров тканевых рамных м2 | 1,08 | <u>13,41</u> 1,93 | <u>0,35</u> 0,10 | 14 | 2 | = | <u>3,15</u> 0,13 | <u>3</u> - |
| 21 | 130-2696 | Фильтры воздушные ФЯУ шт | 4,00 | <u>4,80</u> = | = | 19 | - | = | = | = |
| 22 | 20-402 20-7-1 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-1 размером 100x200 мм Iшт | 8,00 | <u>2,70</u> 0,88 | <u>0,05</u> 0,02 | 22 | 7 | = | <u>1,41</u> 0,03 | <u>11</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------|--|-------|----------------------|---------------------|----|---|--------|---------------------|----------------|
| 23 | 20-403 20-7-I | То же, размером 100x400 мм шт | 4,00 | <u>3,54</u> 0,88 | <u>0,05</u> 0,02 | I4 | 4 | - - | <u>I,4I</u> 0,03 | <u>6</u> - |
| 24 | 20-406 20-7-I | То же, размером 200x600мм шт | 2,00 | <u>5,30</u> 0,88 | <u>0,05</u> 0,02 | II | 2 | - - | <u>I,4I</u> 0,03 | <u>3</u> - |
| 25 | 20-407 20-7-I | То же, размером 100x200мм шт | 9,00 | <u>I,52</u> 0,88 | <u>0,05</u> 0,02 | I4 | 8 | - - | <u>I,4I</u> 0,03 | <u>I3</u> - |
| 26 | 20-408 20-7-I | То же, размером 200x200мм шт | I,00 | <u>I,67</u> 0,88 | <u>0,05</u> 0,02 | 2 | I | - - | <u>I,4I</u> 0,03 | <u>I</u> - |
| 27 | I30-I492 | Сетка штампованная м2 | 0,50 | <u>2,02</u> - | - | I | - | - - | - - | - - |
| 28 | I30-640 | Заглушки к питомертражным лучкам СД 828I шт | I2,00 | <u>0,13</u> - | - | 2 | - | - - | - - | - - |
| 29 | 20-656 20-15-I | Установка дверей гермети- ческих утепленных размером I250x500 мм шт | 2,00 | <u>I6,32</u> I,97 | <u>0,50</u> 0,15 | 33 | 4 | I - | <u>3,I2</u> 0,I9 | <u>6</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------------|--|------|----------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|---------------|
| 30 | 20-696 20-18-1 | Подставка под калорифер 100кг | 0,08 | <u>36,23</u> 6,40 | <u>0,49</u> 0,15 | 3 | I | - | <u>10,32</u> 0,19 | <u>I</u> - |
| 31 | 20-496 20-11-1 | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты 1000 мм шт | 2,00 | <u>4,72</u> 1,81 | <u>0,01</u> - | 9 | 4 | - | <u>3,03</u> - | <u>6</u> - |
| 32 | 20-498 20-11-2 | То же, периметром шахты 1600мм шт | 1,00 | <u>8,21</u> 2,39 | <u>0,02</u> 0,01 | 8 | 2 | - | <u>4,03</u> 0,01 | <u>4</u> - |
| 33 | 20-35 20-1-1 | Переход из листовой стали толщ. 1 мм м2 | 5,50 | <u>7,37</u> 0,92 | <u>0,04</u> 0,01 | 41 | 5 | - | <u>1,62</u> 0,01 | <u>9</u> - |
| 34 | 20-526 20-12-1 | Установка дефлекторов диаметром патрубка 280мм шт | 2,00 | <u>9,37</u> 2,50 | <u>0,03</u> 0,01 | 19 | 5 | - | <u>4,30</u> 0,01 | <u>9</u> - |
| 35 | 20-571 20-13-2 | Установка узлов прохода тепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-4-201 диаметром патрубка 400мм шт | 2,00 | <u>26,31</u> 2,09 | <u>0,17</u> 0,05 | 53 | 4 | - | <u>3,65</u> 0,06 | <u>7</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|------|-----|----------|----|------------|
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 1759 | 196 | <u>9</u> | | <u>338</u> |
| | | В том числе: | | | | | | I | | I |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 1759 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 1487 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 197 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 71 | - | - | | - |
| | | Сдача и испытание | руб. | | | 6 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 231 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 19 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 38 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 160 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 2150 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 358 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|---|------|--------------|-------------|-----|-----|----------|--------------|------------|
| 40 | II4-98 | Маты минераловатные прошив- ные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40мм м-125 м3 | 0,10 | <u>20,20</u> | <u>-</u> | 2 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 41 | 26-46 26-10-1 | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2 | 0,03 | <u>17,30</u> | <u>3,60</u> | 1 | - | <u>-</u> | <u>14,80</u> | <u>-</u> |
| | | | | 9,30 | 1,08 | | | - | 1,39 | - |
| 42 | 26-49 26-10-4 | Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2 | 3,00 | <u>1,34</u> | <u>-</u> | 4 | - | <u>-</u> | <u>0,18</u> | <u>1</u> |
| | | | | 0,10 | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 279 | 170 | <u>-</u> | | <u>299</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 279 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 102 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 170 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 7 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|--------|---|---|------|-----|----------|----|------------|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 48 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 26 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 351 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 303 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 178 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 351 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 303 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 178 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 2038 | 366 | <u>9</u> | | <u>637</u> |
| | | В том числе: | | | | | | I | | I |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 279 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 102 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 170 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 48 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 26 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 351 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 303 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 178 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 1759 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 1487 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 197 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 71 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | | Сдача и испытание | руб. | | | 6 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 231 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 19 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 38 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 160 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 2150 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 358 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 235 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 2621 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 661 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 413 | - | | - |
| | | Главный инженер проекта | | | | | | | | |
| | | Зам.нач.отдела смет и ПОС | | | | | | | | |
| | | Исходные данные: составила техник | | | | | | | | |
| | | проверила рук. группы | | | | | | | | |
| | | Перфорация: ст. инженер | | | | | | | | |
| | | проверила рук. группы | | | | | | | | |

Сирота
Т. Калинина
С. Берестнева
Г. Лучина
Е. Новикова
Л. Шошина

к типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-100 м³/сут. (для расчетной зимней температуры -40°С)".
На водопровод

| | |
|--|----------------|
| Сметная стоимость | 0,80 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 4,01/8,02 руб. |
| 2. I м ² общей площади здания | 2,10/2,21 руб. |
| 3. I м ³ объема здания | 0,68 руб. |

Основание: спецификация ВК.СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занят. обслуж. машин | | |
|---------------------------------|----------------------------|--|--------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------|---|---------------------|---------------|
| | | | | экспл. машин | з/пл. | экспл. машин | з/пл. | в т.ч. на един. обслуж. машин | всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | |
| 1 | I6-II7 I6-I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт | 3,00 | <u>17,40</u> 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 52 | 3 | - | <u>1,51</u> 0,05 | <u>5</u> - |
| 2 | I6-I35 I6-I2-I | Установка вентилях диаметром до 50 мм шт | 1,00 | <u>1,60</u> 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 2 | 1 | - | <u>1,51</u> 0,05 | <u>2</u> - |
| 3 | 2307- I0238 | Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2, Ду 50, Ру I6 шт | 1,00 | <u>5,50</u> - | <u>-</u> - | 6 | - | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

902-3-80.88

(УШ.2)

226

23/24-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------|---|------|---------------------|------------------|----|---|--------|------------------|---------------|
| 4 | I30-I793 | Фланцы стальные давлением 1,6 МПа, диаметром 50 мм шт | 2,00 | <u>1,15</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 5 | 2307-I0225 | Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду 15, Ру 16 шт | 4,00 | <u>1,43</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| 6 | 2307-I0226 | То же, Ду 20 шт | 4,00 | <u>1,65</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 7 | 2307-I0227 | То же, Ду 25 шт | 1,00 | <u>1,98</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 8 | II-I55-I | Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50 мм шт | 1,00 | <u>2,41</u> 1,84 | <u>0,03</u> - | 2 | 2 | = - | <u>3,00</u> - | <u>3</u> - |
| 9 | I704 | Счетчик ВСКМ-50 шт | 1,00 | <u>62,92</u> | = | 63 | - | = | = | = |
| 10 | I8-227 I8-I5-3 | Установка манометров КОМПЛ. | 1,00 | <u>4,43</u> 0,20 | <u>0,01</u> - | 4 | - | = - | <u>0,33</u> - | = - |

902-3-80.88

(УШ.2)

227

23/24-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------|---|-------|---------------|-------------|-----|---|---|-------------|-----------|
| 11 | 28-923-I | Установка электронагревателей | 2,00 | <u>2,85</u> | <u>0,02</u> | 6 | 6 | = | <u>5,00</u> | <u>10</u> |
| | | шт | | 2,77 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 12 | 24-06-01 | Электронагреватели УНС-100У4 | 2,00 | <u>132,00</u> | = | 264 | - | = | = | = |
| | | шт | | | | | | | | |
| 13 | 16-185 16-16-2 | Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм | 3,00 | <u>2,07</u> | <u>0,01</u> | 6 | 1 | = | <u>0,31</u> | <u>1</u> |
| | | шт | | 0,19 | - | | | - | - | - |
| 14 | 130-1484 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром 25 мм | 60,00 | <u>2,23</u> | = | 134 | - | = | = | = |
| | | м | | | | | | | | |
| 15 | 2307-10022 | Кран 10686к1, Ду 20, Ру 10 | 1,00 | <u>2,20</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| | | шт | | | | | | | | |
| 16 | 130-1046 | Краны туалетные КТ-15Д | 4,00 | <u>1,71</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| | | шт | | | | | | | | |
| 17 | 17-52 17-3-3 | Установка смесителей СМ-ВУ-Ш1 | 1,00 | <u>11,90</u> | <u>0,01</u> | 12 | 1 | = | <u>0,82</u> | <u>1</u> |
| | | шт | | 0,51 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|--|-------|---------------------|---------------------|-----|----|--------|---------------------|----------------|
| 18 | I6-66 I6-7-4 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм М | 15,00 | <u>2,21</u> 0,29 | <u>0,03</u> 0,01 | 33 | 4 | = - | <u>0,48</u> 0,01 | <u>7</u> - |
| 19 | I6-43 I6-7-3 | То же, диаметром 25 мм М | 36,00 | <u>1,36</u> 0,23 | <u>0,01</u> - | 49 | 8 | = - | <u>0,37</u> - | <u>13</u> - |
| 20 | I6-42 I6-7-3 | То же, диаметром 20 мм М | 17,00 | <u>1,35</u> 0,23 | <u>0,01</u> - | 23 | 4 | = - | <u>0,37</u> - | <u>6</u> - |
| 21 | I6-41 I6-7-3 | То же, диаметром 15 мм | 31,00 | <u>1,20</u> 0,23 | <u>0,01</u> - | 37 | 7 | = - | <u>0,37</u> - | <u>11</u> - |
| 22 | I6-2 I6-1-2 | То же, из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм М | 3,00 | <u>3,29</u> 0,27 | <u>0,05</u> 0,02 | 10 | 1 | = - | <u>0,46</u> 0,03 | <u>1</u> - |
| 23 | I6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм 100м | 0,99 | <u>3,94</u> 3,73 | = - | 4 | 4 | = - | <u>5,16</u> - | <u>5</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 733 | 42 | = | | <u>65</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 733 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 198 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 42 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 492 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 98 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 16 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 66 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 897 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 58 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 897 | - | - | | - |

| I | 22 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------------------|--|--------|-----------------------|--------|----|----|--------|--------------------|----------------|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 58 | - | | - |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | |
| 24 | I-960 I-80-22 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы 100м3 | 0,07 | <u>74,50</u> 74,50 | = - | 5 | 5 | = - | <u>154,00</u> - | <u>10</u> - |
| 25 | I-968 I-8I-2 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3 | 0,07 | <u>46,00</u> 46,00 | = - | 3 | 3 | = - | <u>99,30</u> - | <u>7</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 8 | 8 | = - | | <u>17</u> - |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 8 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестрои- тельных работ | руб. | | | 10 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-----|----|---|----|-----------|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 17 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 10 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 17 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 741 | 50 | = | | <u>82</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 8 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 10 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 17 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 733 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 198 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 42 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 492 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 98 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 16 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 66 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 897 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 58 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 800 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 90 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 66 | - | | - |
| | | Главный инженер проекта | | | | | | | | |
| | | Зам.нач.отдела смет и ПОС | | | | | | | | |
| | | Исходные данные: составила техник | | | | | | | | |
| | | проверила рук.группы | | | | | | | | |
| | | Перфорация: ст.инженер | | | | | | | | |
| | | проверила рук.группы | | | | | | | | |

Сирота
Т.Калинина
С.Берестнева
Г.Лучина
Е.Новикова
Л.Шошина

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-100 м³/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С)".
На канализацию

| | |
|--|----------------|
| Сметная стоимость | 0,39 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 1,96/3,91 руб. |
| 2. 1 м ² общей площади зданий | 1,02/1,08 руб. |
| 3. 1 м ³ объема здания | 0,33 руб. |

Основание: спецификация ВК.СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы | | Общая стоимость | | затраты труда ра- | | |
|---------------------------------|----------------------------|--|--------|---------------------|-------------|---------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| | | | | руб. | руб. | руб. | руб. | боч., чел.-ч не занят. обслуж. | боч., чел.-ч не занят. обслуж. | |
| | | | | основ. в т.ч. з/пл. | з/пл. | основ. в т.ч. з/пл. | з/пл. | маши- н | маши- н | |
| | | | | з/пл. | з/пл. | з/пл. | з/пл. | на един.- всего | на един.- всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | |
| 1 | I7-23 I7-I-5 | Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером 600x450x150 мм | 4,00 | <u>19,00</u> | <u>0,07</u> | 76 | 5 | - | <u>2,19</u> | <u>9</u> |
| | | | | 1,36 | 0,02 | | | | - | 0,03 |
| к-т | | | | | | | | | | |
| 2 | I7-63 I7-4-2 | Установка унитазов со смыв-ным высокорасполагаемым бачком керамическим ДТ-ПВ и ДТ-КВ | 1,00 | <u>21,90</u> | <u>0,14</u> | 22 | 2 | - | <u>3,02</u> | <u>3</u> |
| | | | | 1,86 | 0,04 | | | | - | 0,05 |
| к-т | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------|---|-------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 3 | I7-34 I7-I-8 | Установка поддонов душевых чугунных эмалированных гл- боких к-т | 1,00 | <u>37,90</u> 0,96 | <u>0,15</u> 0,05 | 38 | I | - - | <u>1,60</u> 0,06 | <u>2</u> - |
| 4 | I7-36 I7-I-9 | Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 к-т | 1,00 | <u>6,31</u> 0,29 | <u>0,02</u> 0,01 | 6 | - | - - | <u>0,46</u> 0,01 | - - |
| 5 | I6-30 I6-5-I | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий диаметром 50 мм м | 20,00 | <u>3,21</u> 0,45 | <u>0,02</u> 0,01 | 64 | 9 | - - | <u>0,72</u> 0,01 | <u>I4</u> - |
| 6 | I6-31 I6-5-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий диаметром 100мм м | 31,00 | <u>4,59</u> 0,49 | <u>0,03</u> 0,01 | 142 | 15 | <u>I</u> - | <u>0,79</u> 0,01 | <u>24</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 348 | 32 | <u>I</u> - | | <u>52</u> - |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 348 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 314 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 32 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------|---|--------|-----------------------|------------------|-----|----|---|-------------------|----------------|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 47 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р.- | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 32 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 427 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 56 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 41 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 427 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 56 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 41 | - | | - |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | |
| 7 | I5-6I4 I5-I64-8 | Масляная окраска труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза | 0,19 | <u>60,50</u> 38,40 | <u>0,03</u> - | II | 7 | = | <u>68,00</u> - | <u>I3</u> - |
| | | I00м2 | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | II | 7 | = | | <u>I3</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-----|----|----------|----|-----------|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | II | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 7 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 7 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 7 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 359 | 39 | <u>I</u> | | <u>65</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | II | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Материалы | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 7 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 1 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 14 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 7 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 348 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 314 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 32 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 47 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 32 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 427 | - | - | | - |

902-3-80.88

(Уш.2)

238

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 56 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 41 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 390 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 69 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 48 | - | | - |

Главный инженер проекта
 Зам.нач.отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составила техник
 проверила рук.группы
 Перфорация:
 ст.инженер
 проверила рук.группы

Сирота
Т.Калинина

М.Сирота
 Т.Калинина

Берестнева
Г.Лучина

С.Берестнева
 Г.Лучина

Новикова
Л.Шошина

Е.Новикова
 Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-100 м³/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С)". На теплоснабжение установок систем

| | |
|--|----------------|
| Сметная стоимость | 0,96 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | 0,09 тыс.руб. |
| б) строительных работ | 0,87 тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 4,82/9,64 руб. |
| 2. I м ² общей площади здания | 2,30/2,42 руб. |
| 3. I м ³ объема здания | 0,74 руб. |

Основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

| №п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда | | |
|------|----------------------------------|---|--------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|----|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. з/пл. | экспл. машин | не занят. об- служ. машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |

Раздел I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|------|---------------------|---------------------|---|---|---|---------------------|---------------|
| I | I6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | 5,00 | <u>1,78</u> 0,41 | <u>0,05</u> 0,02 | 9 | 2 | = | <u>0,66</u> 0,03 | <u>3</u> - |
|---|-----------------|---|------|---------------------|---------------------|---|---|---|---------------------|---------------|

м

902-3-80.88

(Уш.2)

240

23/24-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|-----------------|--|-------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 2 | II3-I39 | Трубы стальные электро- сварные диаметром 57x3,5 исключаются М | 5,00 | <u>0,82</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 3 | II3-I37 | Трубы стальные электро- сварные диаметром 57x2,5 М | 5,00 | <u>0,63</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| 4 | I6-66 I6-8-I | Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм М | 70,00 | <u>1,78</u> 0,41 | <u>0,05</u> 0,02 | 125 | 29 | <u>3</u> 1 | <u>0,66</u> 0,03 | <u>46</u> 2 |
| 5 | II3-I39 | Трубы стальные электро- сварные прямошовные диамет- ром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали ма- рок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т дн-57: Т-3,5 исключаются М | 70,00 | <u>0,82</u> | = | 57 | - | = | = | = |
| 6 | II3-I35 | То же, д.45x2 М | 70,00 | <u>0,52</u> | = | 36 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------|--|-------|----------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 7 | 20-697 20-18-2 | Крепление 100кг | 0,05 | <u>36,29</u> 3,67 | <u>0,26</u> 0,08 | 2 | - | = | <u>6,02</u> 0,10 | = |
| 8 | 16-43 16-7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных цинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м | 65,00 | <u>1,36</u> 0,23 | <u>0,01</u> - | 88 | 15 | <u>1</u> - | <u>0,37</u> - | <u>24</u> - |
| 9 | 16-219 16-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м | 1,35 | <u>3,94</u> 3,73 | <u>-</u> - | 5 | 5 | = | <u>5,16</u> - | <u>7</u> - |
| 10 | 16-220 16-22 | То же, диаметром до 100мм 100м | 0,05 | <u>4,22</u> 3,73 | <u>=</u> - | 1 | - | = | <u>5,16</u> - | = |
| 11 | 18-185 18-11-1 | Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57мм шт | 2,00 | <u>23,05</u> 2,44 | <u>0,25</u> 0,08 | 46 | 5 | = | <u>4,05</u> 0;10 | <u>8</u> - |
| 12 | 18-227 18-15-3 | Установка манометров компл. | 3,00 | <u>4,43</u> 0,20 | <u>0,01</u> - | 13 | 1 | = | <u>0,33</u> - | <u>1</u> - |
| 13 | 130-1039 | Контрольный кран шт | 9,00 | <u>1,07</u> - | <u>=</u> - | 10 | - | = | <u>=</u> - | <u>=</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------|---|------|---------------------|---------------------|----|---|--------|---------------------|----------------|
| I4 | I8-228 I8-I5-4 | Установка термометров КОМПЛ. | 6,00 | <u>2,41</u> 0,20 | = - | I2 | I | = - | <u>0,32</u> - | <u>2</u> - |
| I5 | II-I55-I | Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50мм шт | I,00 | <u>2,41</u> I,84 | <u>0,03</u> - | 2 | 2 | = - | <u>3,00</u> - | <u>3</u> - |
| I6 | I30-2336 | Счетчик ВСКМП-90-10/32 шт | I,00 | <u>57,20</u> - | = - | 57 | - | = - | = - | = - |
| I7 | I30-9I | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт | 2,00 | <u>I,20</u> - | = - | 2 | - | = - | = - | = - |
| I8 | I30-2026 | Вентиль I5бI6к д. I5мм шт | 2,00 | <u>I,13</u> - | = - | 2 | - | = - | = - | = - |
| I9 | I6-I34 I6-I2-I | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм шт | 2,00 | <u>I,68</u> 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 3 | 2 | = - | <u>I,5I</u> 0,05 | <u>3</u> - |
| 20 | I6-I35 I6-I2-I | То же, диаметром до 50мм шт | 9,00 | <u>I,60</u> 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | I4 | 9 | I - | <u>I,5I</u> 0,05 | <u>I4</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------------|---|-------|-------------------|---|----|---|---|----|----|
| 21 | 2307- I0479 | Вентиль проходной фланцевый I5с22нж Ду 50, Ру 40 шт | 2,00 | <u>18,70</u> - | = | 37 | - | = | = | = |
| 22 | 2307- I0380 | То же, I5кчI9п2 Ду 40, Ру I6 шт | 5,00 | <u>5,39</u> - | = | 27 | - | = | = | = |
| 23 | 2307- I0379 | То же, I5кчI9п2 Ду 32, Ру I6 шт | 2,00 | <u>3,63</u> - | = | 7 | - | = | = | = |
| 24 | 2307- I0378 | То же, I5кчI9п2 Ду 25, Ру I6 шт | 2,00 | <u>2,86</u> - | = | 6 | - | = | = | = |
| 25 | I30-I793 | Фланцы стальные диаметром 50 мм шт | 4,00 | <u>1,15</u> - | = | 5 | - | = | = | = |
| 26 | I30-I792 | То же, диаметром 40 мм шт | 10,00 | <u>0,95</u> - | = | 10 | - | = | = | = |
| 27 | I30-I79I | То же, диаметром 32 мм шт | 4,00 | <u>0,86</u> - | = | 3 | - | = | = | = |
| 28 | I30-I790 | То же, диаметром 25 мм шт | 4,00 | <u>0,73</u> - | = | 3 | - | = | = | = |

902-3-80.88

(УШ.2)

244

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------------|--|------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|-----------------|
| 29 | I2-805-I | Клапаны чугунные регулирующие диаметр условного прохода 15-25 мм шт | 1,00 | <u>2,25</u> 1,99 | <u>0,06</u> 0,01 | 2 | 2 | = | <u>3,00</u> 0,01 | <u>3</u> - |
| 30 | 2307- 13328 | Клапан 25ч943нж д.15 мм шт | 1,00 | <u>78,00</u> - | = | 78 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 547 | 73 | <u>5</u> 1 | | <u>114</u> 2 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 78 | - | - | - | - |
| | | Запасные части | руб. | | | 2 | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | 2 | - | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 3 | - | - | - | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб. | | | 1 | - | - | - | - |
| | | Комплектация | руб. | | | 1 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 87 | - | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|-----|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 467 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 246 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 72 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 147 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 61 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 39 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 567 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | II7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------|---|--------|----------------|---|-----|----|---|----|------------|
| 35 | II4-I93 | Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В 100м2 | 0,04 | <u>1870,00</u> | = | 73 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 269 | 92 | = | | <u>161</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 269 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 47 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 92 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 131 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 45 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | - | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 25 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестрои- тельных работ | руб. | | | 339 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 165 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-------------------------------|--------|---|---|-----|-----|----------|----|------------|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 100 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 339 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 165 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 100 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 816 | 165 | <u>5</u> | | <u>275</u> |
| | | В том числе: | | | | | | I | | 2 |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 78 | - | - | | - |
| | | Запасные части | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 3 | - | - | | - |
| | | Зготов.-складские расходы | руб. | | | 1 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб. | | | 1 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 87 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-----|-----|---|----|-----|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 269 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 47 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 92 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 131 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 45 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 25 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 339 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 165 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 100 | - | | - |

902-3-80.88

(VIII.2)

250

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|-----|
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 467 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 246 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 72 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 147 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 61 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 39 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 567 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 117 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 81 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 960 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 285 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--------------------------|------|---|---|---|-------|---|----|----|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | - 183 | - | | - |

Главный инженер проекта
 Зам.нач.отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составила техник
 проверила рук.группы
 Перфорация:
 ст.инженер
 проверила рук.группы

Сирота М.Сирота
Т.Калинина Т.Калинина
Берестнева С.Берестнева
Г.Лучина Г.Лучина
Губанова В.Губанова
Л.Шошина Л.Шошина

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 700 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°C) с глубокой очисткой"

Связь и сигнализация

| | |
|---|---------------|
| Сметная стоимость | 0,18 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | 0,06 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,12 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 1,8 руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 0,33 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,08 руб. |

Основание: спецификация СС-СО
Составлена в ценах 1984 г.

| №пп | Шифр и № позиции норматива | № Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда, чел.-ч | | |
|---------------------------------|----------------------------|--|--------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|---------|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. з/пл. | экспл. машин | не занят. об-служ. машин | на один |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | |
| I | 6203-I | Аппарат телефонный ТАН-76-I шт | 1,00 | <u>8,00</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| 2 | 6203-4 | Аппарат телефонный ТАН-76-4 шт | 3,00 | <u>10,30</u> | = | 3I | - | = | = | = |

902-3-80.88

(Уш.2)

253

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------------|--|-------|---------------------|---------------------|----|---|--------|---------------------|----------------|
| 3 | 10-127-5 | Установка аппаратов ТАН-76 шт | 4,00 | <u>0,37</u> 0,31 | = - | I | I | = - | <u>0,50</u> - | <u>2</u> - |
| 4 | Каталог радиопром | Громкоговоритель 0,25ГД шт | 3,00 | <u>5,00</u> - | = - | 15 | - | = - | = - | = - |
| 5 | 10-397-7 | Громкоговоритель в помеще- нии шт | 3,00 | <u>2,73</u> 2,34 | = - | 8 | 7 | = - | <u>4,00</u> - | <u>12</u> - |
| 6 | 10-397-4 | Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт на бе- тонной стене шт | 1,00 | <u>0,67</u> 0,47 | = - | I | - | = - | <u>1,00</u> - | <u>1</u> - |
| 7 | 10-972-10 | Коробка распределительная настенная коробка | 1,00 | <u>4,01</u> 1,62 | <u>0,55</u> 0,18 | 4 | 2 | = - | <u>3,00</u> 0,23 | <u>3</u> - |
| 8 | 10-975-12 | Монтаж коробок УК-2П и УК-2Р шт | 11,00 | <u>0,41</u> 0,37 | = - | 5 | 4 | = - | <u>1,00</u> - | <u>11</u> - |
| 9 | 10-381-11 | Розетка микрофонная шт | 3,00 | <u>0,36</u> 0,33 | = - | I | I | = - | <u>1,00</u> - | <u>3</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------|--|-------|-----------------------|---------------------|----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 10 | 8-417-5 | Труба винипластовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм 100м | 0,10 | <u>15,90</u> 7,65 | <u>0,22</u> 0,08 | 2 | I | = - | <u>14,00</u> 0,10 | <u>I</u> - |
| 11 | 10-54-7 | Кабель по стене бетонной, масса I м, до I кг 100м | 0,30 | <u>31,60</u> 18,90 | <u>5,97</u> 1,92 | 9 | 6 | <u>2</u> I | <u>35,00</u> 2,48 | <u>II</u> I |
| 12 | 8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, пер- вый провод одножильный или многожильный в общей оплет- ке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 100м | 0,10 | <u>4,88</u> 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | I | - | = - | <u>4,00</u> 0,92 | = - |
| 13 | 8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ² 100м | 0,10 | <u>1,21</u> 1,14 | = - | I | - | = - | <u>2,00</u> - | = - |
| 14 | 10-54-I2 | Провод однопарный с креп- лением проволочными скре- пами по стене бетонной 100м | 1,90 | <u>11,20</u> 10,80 | = - | 21 | 21 | = - | <u>19,00</u> - | <u>36</u> - |
| 15 | 10-972-I3 | Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной м желоба | 10,00 | <u>0,87</u> 0,19 | <u>0,06</u> 0,02 | 9 | 2 | = - | <u>0,40</u> 0,03 | <u>4</u> - |

902-3-80.88

(Уш.2)

255

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-----------------------------------|--------|---|---|-----|----|---------------|----|----------------|
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 117 | 45 | <u>2</u> I | | <u>84</u> I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 54 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | 1 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 57 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 63 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 13 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 46 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 39 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 109 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 88 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|---|--------|-------------|---|-----|----|---|----|----|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 52 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 166 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 52 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| I6 | 290220- I248 | Трансформатор ТАМУ-10 шт | 1,00 | <u>3,35</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| I7 | I55-I3 | Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт | 8,00 | <u>0,14</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| I8 | I55-I2 | Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р шт | 3,00 | <u>0,16</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| I9 | I55-22 | Розетка штепсельно-ограни- чительная для радиотрансля- ционной сети РШО шт | 3,00 | <u>0,16</u> | = | 1 | - | = | = | = |

902-3-80.88

(Уш.2)

257

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------|--|------|---------------|---|----|---|---|----|----|
| 20 | I5I-2526 | Кабели связи низкочастотные марки ТПШ, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар 10 1000м | 0,02 | <u>158,00</u> | - | 2 | - | = | = | = |
| 21 | I5I-2729 | Кабели радиотелефонии марки ПРШМ, диаметром жилы 1,2 мм 1000м | 0,02 | <u>64,70</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| 22 | I52-494 | Провода марки ППШЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000м | 0,18 | <u>15,10</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| 23 | I52-495 | Провода марки ППШЖ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм ² 1000м | 0,03 | <u>22,90</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| 24 | 503-80I24- -II | Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида 1000мм | 0,01 | <u>334,80</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 16 | - | = | | = |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 16 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 14 | - | - | | - |

902-3-80.88

(УШ.2)

258

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------------|--------|---|---|-----|----|---------------|----|----------------|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 16 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 16 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 133 | 45 | <u>2</u> 1 | | <u>84</u> 1 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 54 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | 1 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 57 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 79 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 13 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 46 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 14 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 39 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 125 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 52 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 182 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 52 | - | | - |

Главный инженер проекта
Зом.нач.отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составила ст.инженер
проверила рук.группы
Перфорация:
подготовила ст.инженер
проверила рук.группы

Сирота

М. Сирота

Калинина

Т. Калинина

Крылова

Г. Крылова

Сафарова

И. Сафарова

Губанова

В. Губанова

Шошина

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

23124-07

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой очисткой"

Пожарная сигнализация

| | |
|---|---------------|
| Сметная стоимость | 0,42 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | 0,34 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,08 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 1,05 руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 0,14 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,03 руб. |

Основание: Спецификация СС-СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | № Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, Общая стоимость, | | Затраты труда | | Затраты труда | | |
|---------------------------------|----------------------------|--|--------|----------------------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|----------|
| | | | | руб. | руб. | раб., чел.-ч | не занят. об-служ. машин | | | |
| | | | | всего экпл. машин | всего основ. з/пл. | экспл. машин | обслуж. машины | | | |
| | | | | осн. в т.ч. з/пл. машин | в т.ч. з/пл. | в т.ч. з/пл. | на един. всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | |
| I | I602-30I25 | Извещатель ДИП-2 | 8,00 | <u>37,00</u> | = | 296 | - | = | = | = |
| | | шт | | | | | | | | |
| 2 | IO-743-2 | Извещатели ПС автоматические | 8,00 | <u>0,97</u> | = | 8 | 7 | = | <u>1,00</u> | <u>8</u> |
| | | шт | | 0,88 | - | | | - | - | - |

902-3-80.85

(УШ.2)

261

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------|--|-------|---------------------|---|----|---|---|-------------|-----------|
| 3 | 3608-2225 | Диод КД-521А шт | 2,00 | <u>0,13</u> | = | - | - | = | = | = |
| 4 | II-580-I3 | Приборы полупроводнико- вые (диоды) шт | 2,00 | <u>0,32</u> 0,31 | = | I | I | = | <u>1,00</u> | <u>2</u> |
| 5 | 10-743-I | Извещатели ПС автоматичес- кие: однократного действия шт | 18,00 | <u>0,45</u> 0,40 | = | 8 | 7 | = | <u>1,00</u> | <u>18</u> |
| 6 | 3609-10126 | Резистор постоянный непро- волочный МЛТ 10 шт | 2,00 | <u>0,10</u> | = | - | - | = | = | = |
| 7 | II-580-II | Резисторы и конденсаторы шт | 20,00 | <u>0,14</u> 0,14 | = | 3 | 3 | = | <u>0,22</u> | <u>4</u> |
| 8 | 2402 | Извещатель ИПР шт | 1,00 | <u>16,00</u> | = | 16 | - | = | = | = |
| 9 | 10-743-I2 | Извещатель лучевой системы устанавливаемый на бетонной стене шт | 1,00 | <u>3,91</u> 2,79 | = | 4 | 3 | = | <u>4,00</u> | <u>4</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|--|--------|-----------------------|--------|-----|----|--------|-------------------|----------------|
| 10 | 10-54-12 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной 100м | 1,30 | <u>11,20</u> 10,80 | = - | 15 | 14 | = - | <u>19,00</u> - | <u>25</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 351 | 35 | = | | <u>61</u> - |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 312 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | 6 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 13 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 337 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 39 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 35 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 28 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |

902-3-80.86

(Уш.2)

263

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|--|--------|--------------|---|-----|----|---|----|----|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных | | | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 64 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 39 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 408 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 64 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 39 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| II | 2402-4069 | Извещатель ИП-104-I шт | 18,00 | <u>0,27</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| I2 | I52-489 | Провода марки ПРП диаметром жилы 0,5 мм2 1000м | 0,13 | <u>13,00</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 7 | - | = | | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------------|------|---|---|---|-----|----|---|----|-----------|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | 7 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 7 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | | 7 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | 358 | 35 | = | | <u>61</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | | 312 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | | 6 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | | 13 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб. | | | | 4 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб. | | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | | 337 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | 46 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | | - | 35 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|------------------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 28 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 78 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 64 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 39 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 415 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 64 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 39 | - | | - |

Главный инженер проекта
 Зам.нач.отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составила ст.инженер
 проверила рук.группы
 Перфорация:
 подготовила ст.инженер
 проверила рук.группы

Сирота М. Сирота
Калинина Т. Калинина
Крылова Г. Крылова
Сафарова И. Сафарова
Губанова В. Губанова
Шошина Л. Шошина

к типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 100-200 м³/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С)". На общестроительные работы РЕЗЕРВУАРА БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ.

| | |
|--|---------------|
| Сметная стоимость | 0,33 тыс.руб. |
| Нормативно-условно- чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 1,65 руб. |
| 2. 1 м ² общей площади здания | |
| 3. 1 м ³ объема здания | руб. |

Основание: КЖ25

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда, чел.-ч | | |
|------|------------------------------------|---|--------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------|--------------------------|----------------|----|
| | | | | всего | эксп. машин | основ. з/пл. | эксп. машин | не занят. об-служ. машин | на един. всего | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | I-230 I-237 I-29-I I-29-8 | Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000м ³ цена: (33,8+27,7x4)x1,1 | 0,01 | <u>159,06</u> | = | I | - | = | = | = |
| 2 | I-174 I-22-13 | Погрузка растительного грунта I группы на авто-самосвалы 1000м ³ цена: I3I+I24,39x0,15 | 0,01 | <u>149,66</u> | = | I | - | = | <u>13,00</u> | = |

902-3-80.88

(Уш.2)

267

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------------------|---|-------|---------------------|--------|---|-----|--------|------------------|---------------|
| 3 | 310-I | Перевозка до I км т | 10,80 | <u>0,29</u> 0,06 | = - | 3 | I | = - | <u>0,09</u> - | <u>I</u> - |
| 4 | I-194 I-25-I | Работа на отвале при доставке грунта I группы I000м3 цена: 10,7+9,26x0,1 | 0,01 | <u>11,63</u> | = | I | - | = | <u>2,63</u> | = |
| 5 | I-175 I-22-I4 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы грунт 2 группы I000м3 цена: 156+148,09x0,15 | 0,02 | <u>178,21</u> | = | 3 | - | = | <u>15,50</u> | = |
| 6 | I-960 I-80-2 т.ч. 3.67 | Добор грунта вручную I00м3 цена: 74,5x1,2 | 0,01 | <u>89,40</u> | = | I | - - | = | <u>154,00</u> | <u>2</u> |
| 7 | 310-I | Перевозка до I км т | 28,00 | <u>0,29</u> 0,06 | = - | 8 | 2 | = - | <u>0,09</u> - | <u>3</u> - |
| 8 | I-195 I-25-2 | Работа на отвале при доставке грунта 2 группы I000м3 цена: 13,2+11,34x0,1 | 0,02 | <u>14,33</u> | = | I | - | = | <u>3,23</u> | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------|---|-------|-----------------------|---------------------|-----|---|--------|----------------------|---------------|
| 9 | I-I75 I-22-I4 т.ч. п. I. II | Разработка грунта экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомоби- самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки I000м3 цена: I56+I48,09x0,15 | 0,01 | <u>I78,21</u> | = | 2 | - | = | <u>I5,50</u> | = |
| 10 | 3I0-I | Перевозка до I км т | I7,50 | <u>0,29</u> 0,06 | = - | 5 | I | = - | <u>0,09</u> - | <u>2</u> - |
| 11 | I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3 | Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы I000м3 цена: (I8,9+I0,8)xI,I | 0,01 | <u>32,67</u> | = | - I | - | = | = | = |
| 12 | I-968 I-8I-2 | Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3 | 0,02 | <u>46,00</u> 46,00 | = - | I | I | = - | <u>99,30</u> - | <u>2</u> - |
| 13 | I-II84 I-II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбов- ками грунта 2 группы I00м3 | 0,08 | <u>9,69</u> 6,20 | <u>3,49</u> 2,29 | I | - | = - | <u>11,20</u> 3,30 | <u>I</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------|--|-------|---------------|---|-----|---|---|---------------|----|
| | | РЕЗЕРВУАР БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ | | | | | | | | |
| I4 | 23-114 23-12-6 | Устройство колодцев круглых сборных железобетонных диаметром 2 м м3 | 2,72 | <u>76,50</u> | = | 208 | - | = | = | = |
| I5 | 6-83 6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | - | <u>441,00</u> | = | - | - | = | <u>210,00</u> | = |
| I6 | 15-298 15-60-1 | Заделка стыков цементным раствором по сетке 100м2 | 0,01 | <u>386,00</u> | = | 5 | - | = | <u>115,00</u> | I |
| I7 | 6-263 6-31-5 | Испытание емкостей на водо- непроницаемость м3 | 4,71 | 0,19 | - | 1 | - | - | 0,08 | - |
| I8 | 6-83 6-9-7 | Ходовые скобы т | - | <u>441,00</u> | = | - | - | = | <u>210,00</u> | = |
| I9 | 113-822 | Стоимость легкого лжка шт | 1,00 | <u>17,80</u> | = | 18 | - | = | = | = |
| 20 | 13-116 13-15-1 | Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-010 в два слоя 100м2 цена: 10,3х2 | 0,001 | <u>20,60</u> | = | 1 | - | = | <u>2,38</u> | = |

902-3-80.88

(Уш. 2)

270

23/24-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--------------------|---|--------|--------------|---|-----|---|---|--------------|-----------|
| 21 | I3-I64 I3-I6-I7 | Окраска поверхностей лаками ХВ-784 в три слоя 100м2 цена: 10,4х3 | 0,001 | <u>31.20</u> | = | 1 | - | = | <u>1.46</u> | = |
| 22 | I5-275 I5-55-I3 | Штукатурка цементно-песчаным раствором за два раза внутренних и наружных поверхностей выше планировочных отметок 100м2 | 0,09 | <u>35.80</u> | = | 3 | - | = | <u>37.00</u> | <u>3</u> |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 266 | 5 | = | | <u>37</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 266 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 1 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 5 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 42 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в Н.р. | руб. | | | - | 7 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Плановые накопления | руб. | | | 22 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 330 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 40 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 12 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 330 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 40 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 12 | - | | - |

Главный инженер проекта
 Зам.нач.отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составила ст.инженер
 проверила рук.группы
 Перфорация:
 подготовила ст.инженер
 Проверила рук.группы

Сирота
Т.Калинина - М.Сирота
 Т.Калинина

Малютина
Шкирева - Н.Малютина
 Т.Шкирева

Губанова
Л.Шошина - В.Губанова
 Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

23124-07

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 100-200 м³/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С)". На гардеробное оборудование.

| | |
|--|---------------|
| Сметная стоимость | 0,18 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 0,9 руб. |
| 2. I м ² общей площади здания | 0,47 руб. |
| 3. I м ³ объема здания | 0,15 руб. |

Основание: АР1

Составлена в ценах 1984 г.

| № | Шифр и № п/п позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы | | Общая стоимость | | Затраты труда | | |
|---|--------------------------------------|---|--------|----------------|--------------|-----------------|--------------|---------------------------|----------------|-------------|
| | | | | руб. | руб. | руб. | руб. | раб., чел.-ч | не занят. об- | служ. машин |
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | на един. всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | 9-123 9-17-6 | Установка гардеробных шкафов | 0,37 | <u>45,00</u> | = | I7 | - | = | <u>62,60</u> | <u>23</u> |
| 2 | I2I-2II5 | Стоимость гардеробных шкафов | 0,37 | <u>370,00</u> | = | I37 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | - | - | I54 | - | = | - | <u>23</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | I54 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|--------|---|---|-----|---|---|----|----|
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 137 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 13 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 13 | - | - | | - |
| | | Всего стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | 180 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 24 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 180 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 24 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Главный инженер проекта | | | | | | | | |
| | | Зам.нач.отдела смет и ПОС | | | | | | | | |
| | | Исходные данные: составила инженер | | | | | | | | |
| | | проверила рук.группы | | | | | | | | |
| | | Перфорация: подготовила инженер | | | | | | | | |
| | | проверила рук.группы | | | | | | | | |

Сирота
Ки.
кор
иш
Р. Борзакова
Шошина

М. Сирота
Т. Калинина
Г. Корнеева
Т. Шкирева
Р. Борзакова
Л. Шошина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°C)

| Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество |
|--|-------------------|------------|
| I | 2 | 3 |
| I. Общестроительные работы станции в осях I-3, А-Д, см. I-I | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2075 |
| Сметная заработная плата | руб. | 713 |
| Строительные машины | | |
| Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 21,80 |
| Бульдозеры 80 л.с. | маш.-ч | 3,46 |
| Бульдозеры 108 л.с. | маш.-ч | 1,19 |
| Катки самоходные 6,5 т | маш.-ч | 0,32 |
| Кран автомобильные 10 т | маш.-ч | 0,42 |
| Краны гусеничные 10 т | маш.-ч | 2,07 |
| Краны гусеничные 15 т | маш.-ч | 11,43 |

902-3-80.88

(Уш.2)

275

23124-07

| I | 2 | 3 |
|--|--------|--------|
| Краны гусеничные 20 т | маш.-ч | 2,53 |
| Краны переносные I т | маш.-ч | 0,22 |
| Краны на автомобильном ходу I6 т | маш.-ч | 0,31 |
| Машины поливомоечные | маш.-ч | 0,12 |
| Прочие машины | руб. | 291,84 |
| Растворонасосы I м3/час | маш.-ч | 6,68 |
| Трамбовки пневматические | маш.-ч | 26,86 |
| Цемент-пушка | маш.-ч | 15,90 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3 | маш.-ч | 22,22 |
| П. Специально-строительные работы см. № I-2 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 53 |
| Сметная заработная плата | руб. | 10 |
| Строительные машины | | |
| Краны гусеничные 25 т | маш.-ч | 0,06 |
| Прочие машины | руб. | 8,39 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
|---|---|---|

III. Общестроительные работы станции
в осях 3-8 см. I-3

| | | |
|--------------------------|---------|-------|
| Нормативная трудоемкость | чел. -ч | 5185 |
| Сметная заработная плата | руб. | 1567 |
| Строительные машины | | |
| Бульдозеры 80 л.с. | маш. -ч | 6,93 |
| Бульдозеры 108 л.с. | маш. -ч | 3,65 |
| Катки самоходные 6,5 т | маш. -ч | 0,72 |
| Краны автомобильные 10 т | маш. -ч | 7,51 |
| Краны башенные 5 т | маш. -ч | 1,88 |
| Краны гусеничные 10т | маш. -ч | 18,01 |
| Краны гусеничные 15 т | маш. -ч | 54,53 |
| Краны гусеничные 20 т | маш. -ч | 0,61 |
| Краны гусеничные 25 т | маш. -ч | 15,06 |
| Краны гусеничные 40 т | маш. -ч | 1,22 |
| Краны козловые 30 т | маш. -ч | 2,65 |
| Машины полдвумоечные | маш. -ч | 0,27 |

902-3-80.88

(УШ.2)

277

23124-07

| I | 2 | 3 |
|---|--------|--------|
| Прочие машины | руб. | 374,60 |
| Растворонасосы 3 м3/час | маш.-ч | 33,66 |
| Трамбовки пневматические | маш.-ч | 73,51 |
| Транспортеры ленточные передвижные 5 м | маш.-ч | 3,89 |
| Транспортеры ленточные передвижные 15 м | маш.-ч | 5,85 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3 | маш.-ч | 65,61 |
| IV. Санитарно-технические решения | | |
| I. Отопление | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 152 |
| Сметная заработная плата | руб. | 99 |
| 2. Вентиляция | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 674 |
| Сметная заработная плата | руб. | 413 |
| 3. Водопровод | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 81 |
| Сметная заработная плата | руб. | 66 |

| I | 2 | 3 |
|---------------------------------------|---------|------|
| 4. Канализация | | |
| Нормативная трудоемкость | чел. -ч | 58 |
| Сметная заработная плата | руб. | 48 |
| 5. Теплоснабжение установок систем | | |
| Нормативная трудоемкость | чел. -ч | 277 |
| Сметная заработная плата | руб. | 183 |
| У. Монтажные работы | | |
| 1. Технологическое оборудование | | |
| Нормативная трудоемкость | чел. -ч | 1246 |
| Сметная заработная плата | руб. | 847 |
| 2. Нестандартизированное оборудование | | |
| Нормативная трудоемкость | чел. -ч | 76 |
| Сметная заработная плата | руб. | 46 |
| VI. Электромонтажные работы | | |
| 1. Электроосвещение | | |
| Нормативная трудоемкость | чел. -ч | 337 |
| Сметная заработная плата | руб. | 217 |

| I | 2 | 3 |
|--|--------|-----|
| 2. Силовое электрооборудование | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 625 |
| Сметная заработная плата | руб. | 413 |
| 3. КИП и автоматика | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 136 |
| Сметная заработная плата | руб. | 78 |
| 4. Связь и сигнализация | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 88 |
| Сметная заработная плата | руб. | 52 |
| 5. Пожарная сигнализация | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 64 |
| Сметная заработная плата | руб. | 39 |
| УП. Общестроительные работы колодца I/КI см. I-16 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 40 |
| Сметная заработная плата | руб. | 12 |

902-3-80, 88

(УШ.2)



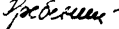
2.80

23124-07

| I | 2 | 3 |
|---|---------|-------|
| Строительные машины | | |
| Бульдозеры 80 л.с. | маш. -ч | 0,28 |
| Бульдозеры 108 л.с. | маш. -ч | 0,09 |
| Прочие машины | руб. | 7,39 |
| Трамбовки пневматические | маш. -ч | 0,87 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3 | маш. -ч | 1,17 |
| УШ. Общестроительные работы контактных резервуаров см. I-I7 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел. -ч | 161 |
| Сметная заработная плата | руб. | 45 |
| Строительные машины | | |
| Бульдозеры 80 л.с. | маш. -ч | 0,74 |
| Бульдозеры 108 л.с. | маш. -ч | 0,25 |
| Прочие машины | руб. | 16,85 |
| Трамбовки пневматические | маш. -ч | 6,54 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3 | маш. -ч | 4,93 |

| I | 2 | 3 |
|---------------------------------------|--------|-------|
| IX. Гардеробное оборудование см. I-IВ | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 24 |
| Сметная заработная плата | руб. | 2 |
| ВСЕГО: | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | II352 |
| Сметная заработная плата | руб. | 8468 |

Составили:

Т. Шкирева
 Л. Медведева
 И. Гребенщикова