

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-395.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона  
с размерами коридора 6x4,6x48+60 м 2 и 3 секции

АЛЬБОМ УИ

С М Е Т Ы

Часть II

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОГРАФИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать IV 196г.

Заказ № 4948 Т 380 экз.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона  
с размерами коридора 6x4,6x48 + 60м 2 и 3 секции

На аэротенк длиной 60м двухсекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 150,0 тыс.руб.  
НУЧП тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на расчет-  
ную единицу 2263 руб.  
I м2 общей площади 91,2 руб.

| №№<br>пп | № смет,<br>сметных<br>расчетов | Наименование работы и<br>затрат                                 | Сметная стоимость, тыс.руб. |                |   |                  |       |             |    |      | Технико-эконо-<br>мические показа-<br>тели |                     |                      |
|----------|--------------------------------|---|-----------------------------|----------------|---|------------------|-------|-------------|----|------|--|---------------------|----------------------|
|          |                                |   | строит.<br>работ            | монт.<br>работ | обор.,<br>присп.<br>и про-<br>изв.<br>инвент. | прочих<br>затрат | Всего | В том числе |    | НУЧП | ед.<br>изм.                                | К-во<br>ед.<br>изм. | Ст-ть<br>ед.<br>изм. |
| I        | 2                              | 3   | 4                           | 5              | 6   | 7                | 8     | 9           | 10 | 11   | 12   | 13                  | 14                   |
| I        | Смета №<br>5-1                 | Общестроительные ра-<br>боты по аэротенкам                      | 106,2                       | -              | -   | -                | 106,2 | -           | -  | -    | м3   | 7959,2              | 13,3                 |
| 2        | Смета №<br>5-2                 | Общестроительные ра-<br>боты по лоткам се-<br>чением 600x900    | 17,3                        | -              | -   | -                | 17,3  | -           | -  | -    | -  | -                   | -                    |
| 3        | Смета №<br>1-3                 | Общестроительные ра-<br>боты камеры № II рас-<br>пределения ила | 2,2                         | -              | -   | -                | 2,2   | -           | -  | -    | -  | -                   | -                    |

| I | 2              | 3  | 4   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|----------------|--|-----|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|
| 4 | Смета №<br>5-3 | Общестроительные ра-<br>боты по азараторам с<br>фильтросными пласти-<br>нами           | 5,7 | -    | -    | -    | 5,7  | -    | -  | -  | -  | -  | -  |
| 5 | Смета №<br>5-4 | Приборы КИП и средств<br>автоматизации аэро-<br>тенков                                 | -   | 1,15 |      | 2,82 | -    | 3,97 |    | -  | -  | -  | -  |
| 6 | Смета №<br>I-6 | Приборы КИП и средств<br>автоматизации камеры<br>№ II распределения ила-               |     | 0,58 | 0,28 | -    | 0,86 | -    | -  | -  | -  | -  | -  |
| 7 | Смета №<br>5-5 | Технологические тру-<br>бопроводы азротенков<br>2,4x2                                  | -   | 4,8  | -    | -    | 4,8  | -    | -  | -  | -  | -  | -  |
| 8 | Смета №<br>I-8 | Технологические трубо-<br>проводы подачи ила для<br>камеры № II распределе-<br>ния ила | -   | 0,39 | -    | -    | 0,39 | -    | -  | -  | -  | -  | -  |
| 9 | Смета №<br>I-9 | Технологическое обору-<br>дование камеры № II<br>распределения ила                     | -   | 0,15 | 1,29 | -    | 1,44 | -    | -  | -  | -  | -  | -  |

| I  | 2              | 3  | 4     | 5    | 6    | 7                     | 8      | 9 | 10 | II             | I2 | I3 | I4 |
|----|----------------|--|-------|------|------|-----------------------|--------|---|----|----------------|----|----|----|
| IO | Смета №<br>5-6 | Установка затворов<br>при сечении лотка<br>аэротенка 600x900<br>2,58x2 | -     | 0,54 | 4,62 | -                     | 5,16   | - | -  | -              | -  | -  | -  |
| II | Смета №<br>5-7 | Фильтросные пласти-<br>ны  | -     | 2,02 | -    | -                     | 2,02   | - | -  | -              | -  | -  | -  |
|    |                | Итого при варианте<br>с фильтросными<br>пластинами                     | 131,4 | 9,63 | 9,01 | -                     | 150,04 | - | -  | -              | -  | -  | -  |
|    |                | Главный инженер проекта  |       |      |      | <i>В.А. Цветков</i>   |        |   |    | В.А. Цветков   |    |    |    |
|    |                | Начальник сметного отдела  |       |      |      | <i>Л.А. Варламова</i> |        |   |    | Л.А. Варламова |    |    |    |
|    |                | Составила ст. инженер  |       |      |      | <i>Е.А. Саде</i>      |        |   |    | Е.А. Саде      |    |    |    |
|    |                | Проверила рук. группы  |       |      |      | <i>П.И. Филина</i>    |        |   |    | П.И. Филина    |    |    |    |

## Локальная смета 5-1

к типовому проекту азротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48+60мм 2 и 3 секции

Основание: чертеж № КДН-30 альбом У,У1

Составлена в ценах 1984г.

|                                      |           | ширина секции |       |
|--------------------------------------|-----------|---------------|-------|
|                                      |           | "К"           | "И"   |
| Сметная ст-сть т.р.                  | 106,2     |               | 147,5 |
| Нормативная условно-чистая продукция |           |               |       |
| Показатели по смете:                 |           |               | т.р.  |
| объем строительный                   | м3 6624   |               | 9936  |
| Стоимость Im3 объема                 | руб. 16,1 |               | 14,9  |

| №п/п | № укрп. сметн. норм, расц. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Ст-сть едн. руб. | Общая ст-сть, руб. |         |             | В том числе:                   |                 |                             |
|------|--|-----------------------------|----------|------------------|--------------------|---------|-------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|
|      |  |                             |          |                  | ширина секции, м   |         |             | Норм. условно-чистая продукция | Осн. зар. плата | экспл. машин в т.ч. з/плата |
|      |  |                             |          |                  | К(24)              | "И"(36) | к-во стоим. |                                |                 |                             |
| I    | 2  | 3                           | 4        | 5                | 6                  | 7       | 8           | 9                              | 10              |                             |

1. Земляные работы

|   |   |   |            |       |      |      |   |   |   |
|---|---|---|------------|-------|------|------|---|---|---|
| I | I-230<br>I-237<br>т.ч.<br><u>п. I. II</u><br>29-I<br>29-8 | Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30м.<br>33,8+33,8x0,1+<br>+11,8x0,05)+(27,7+<br>+27,7x0,1+9,68x0,05)x<br>x2 | 1000<br>м3 | 99,68 | 0,56 | 0,73 | - | - | - |
|---|---|---|------------|-------|------|------|---|---|---|

| I | 2  | 3   | 4          | 5      | 6                  | 7                  | 8 | 9 | 10 |
|---|--|---|------------|--------|--------------------|--------------------|---|---|----|
| 2 | I-168<br>т.ч.<br><u>п. I. II</u><br>22-7 | Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы<br>9I,2+86,89x0,15+<br>+34,6 x 0,1           | 1000<br>м3 | 107,69 | <u>0,56</u><br>60  | <u>0,73</u><br>79  | - | - | -  |
| 3 | Сб. I<br>т.ч.<br>табл. I                 | Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до 1 км. во временный отвал<br>0,29xI,2xI000                     | "          | 348,0  | <u>0,56</u><br>195 | <u>0,73</u><br>254 | - | - | -  |
| 4 | <u>I-194</u><br>25-I                     | Работа на отвале  | "          | 10,7   | <u>0,56</u><br>6   | <u>0,73</u><br>8   | - | - | -  |
| 5 | I-169<br>т.ч.<br><u>п. I. II</u><br>22-8 | Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автотранспорт<br>II2,0+I06,7Ix0,15+<br>+ 42,4x0,1 | "          | 132,25 | <u>2,7I</u><br>358 | <u>3,88</u><br>513 | - | - | -  |

| I | 2  | 3   | 4          | 5      | 6                   | 7                   | 8 | 9 | 10 |
|---|--|---|------------|--------|---------------------|---------------------|---|---|----|
| 6 | I-960<br>т.ч.<br><u>п.3.67</u><br>80-2   | Ручная доработка<br>грунта II группы<br>74,5xI,2  | I00<br>м3  | 89,40  | <u>0.46</u><br>4I   | <u>0.65</u><br>58   | - | - | -  |
| 7 | Сб. I<br>т.ч.<br>табл. I                 | Отвозка грунта<br>автотранспортом<br>на расстояние I км<br>во временный отвал<br>0,29xI,75xI000   | I000<br>м3 | 507,5  | <u>2.76</u><br>I40I | <u>3.85</u><br>2005 | - | - | -  |
| 8 | <u>I-195</u><br>25-2                     | Работа на отвале "  | "          | I3,2   | <u>2.76</u><br>36   | <u>3.95</u><br>52   | - | - | -  |
| 9 | I-168<br>т.ч.<br><u>п. I. II</u><br>22-7 | Разработка несле-<br>жавшегося грунта<br>II группы экска-<br>ватором емк. ковша<br>0,65м3 с погрузкой<br>в автотранспорт<br>II2+I06,7Iх0,15+<br>+42,4х0,1 | "          | I32,25 | <u>2.76</u><br>365  | <u>3.95</u><br>522  | - | - | -  |

| I  | 2   | 3   | 4          | 5      | 6                   | 7                   | 8 | 9 | 10 |
|----|---|---|------------|--------|---------------------|---------------------|---|---|----|
| 10 | Сб. I<br>т.ч.<br>табл. I                                  | Подвозка грунта II<br>группы для обрат-<br>ной засыпки и об-<br>валования на рас-<br>стояние I км.<br>0,29xI,75xI000            | 1000<br>м3 | 507,5  | <u>2,76</u><br>1401 | <u>3,95</u><br>2005 | - | - | -  |
| 11 | I-257<br>т.ч.<br><u>п. I, II</u><br>3I-2                  | Засыпка пазух кот-<br>лована бульдозе-<br>ром с перемещением<br>на I0м<br>18,9+18,9x0,1+<br>+ 6,59x0,05                         | "          | 21,12  | <u>1,38</u><br>29   | <u>1,97</u><br>42   | - | - | -  |
| 12 | I-56<br>т.ч.<br><u>п. I, II</u><br><u>п. 3.2</u><br>II-14 | Обвалование аэро-<br>тенков экскавато-<br>ром, оборудованным<br>грейферным ковшом<br>емк. 0,5м3<br>132+125,47x0,15+<br>+ 52x0,1 | "          | 156,02 | <u>1,38</u><br>215  | <u>1,97</u><br>307  | - | - | -  |
| 13 | <u>I-II84</u><br>II8-10                                   | Уплотнение засыпае-<br>мого грунта II<br>группы пневмотрам-<br>бовками  | I00<br>м3  | 9,69   | <u>27,56</u><br>267 | <u>39,40</u><br>382 | - | - | -  |

| I                     | 2   | 3  | 4          | 5      | 6                   | 7                   | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------|---|--|------------|--------|---------------------|---------------------|---|---|----|
| I4                    | <u>I-II39</u><br>III-I2                         | Планировка поверх-<br>ности обвалования<br>азротенков  | I00<br>м2  | 2,43   | <u>13.08</u><br>32  | <u>14.78</u><br>36  | - | - | -  |
| I5                    | <u>I-I68</u><br>т.ч.<br><u>п. I, II</u><br>22-7 | Погрузка раститель-<br>ного грунта экска-<br>ватором емк. ков-<br>ша 0,65м3 во вре-<br>менном отвале на<br>автотранспорт<br>9I,2+86,89x0,15+<br>+ 34,6x0,1 | I000<br>м3 | 107,69 | <u>0,13I</u><br>I4  | <u>0,15</u><br>I6   | - | - | -  |
| I6                    | Сб. I<br>т.ч.<br>табл. I                        | Подвозка раститель-<br>ного грунта авто-<br>транспортом на<br>I км.<br>0,29xI,2xI000   | "          | 348,0  | <u>0,13I</u><br>46  | <u>0,15</u><br>52   | - | - | -  |
| I7                    | <u>I-I204</u><br>I22-2                          | Укрепление откосов<br>и полотна насыпи<br>посевом трав<br>I8,2+I,2x2,32  | I00<br>м2  | 20,98  | <u>13.08</u><br>274 | <u>14.78</u><br>310 | - | - | -  |
| Итого по Разделу руб. |   |  |            |        | 4796                | 67I4                | - | - | -  |

| I   | 2   | 3   | 4  | 5     | 6                     | 7                     | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|----|-------|-----------------------|-----------------------|---|---|----|
| <p>П. Монолитные и сборные железобетонные конструкции</p> <hr/> |   |   |    |       |                       |                       |   |   |    |
| 18  | II-II<br>I-II   | Подготовка из бетона М-50, толщ. 100мм  | м3 | 29,3  | <u>166.5</u><br>4878  | <u>244.4</u><br>7161  | - | - | -  |
| 19  | 6-24I<br>ССЦ<br>пI-I9<br>пI-I7<br><u>т3.4</u><br>28-5 | Монолитное железобетонное днище с пазом из бетона М-200 0,6 МПа 39,3-(32,1-28,2)хх 1,015+(0,92х2+ 1,55)х1,015 | м3 | 38,76 | <u>530.7</u><br>20570 | <u>760,0</u><br>29458 | - | - | -  |
| 20  | цIчП<br>п. I6   | Арматура класса А-I   | т  | 270   | <u>4.30</u><br>1161   | <u>5.96</u><br>1609   | - | - | -  |
| 21  | "-"<br>п. I8  | Арматура класса А-III   | т  | 270   | <u>56.26</u><br>15190 | <u>78.47</u><br>21187 | - | - | -  |
| 22  | "-"   | Арматура класса Вр-I  | т  | 392   | <u>1.199</u><br>470   | <u>1.77</u><br>694    | - | - | -  |

| I  | 2                                      | 3   | 4  | 5     | 6                      | 7                      | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|----|-------|------------------------|------------------------|---|---|----|
| 23 | II-II<br>ССИ<br>II-I3<br>II-I6<br>I-II | Набетонка из бетона М-150, 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02   | м3 | 30,22 | <u>115,06</u><br>3477  | <u>172,59</u><br>5216  | - | - | -  |
| 24 | <u>7-348</u><br>24-9                   | Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15м2 (шпоночного типа)                            | м3 | 11,70 | <u>209,96</u><br>2457  | <u>293,34</u><br>3432  | - | - | -  |
| 25 | ССИ<br>II9-I99<br>т.ч.<br>т.3.4        | Стоимость сборных железобетонных панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа, весом более 5т 58,5+0,92х2+ + 1,53 | м3 | 61,87 | <u>209,96</u><br>12990 | <u>293,34</u><br>18149 | - | - | -  |
| 26 | ССИ<br>т.3-I                           | Арматура класса А-I   | т  | 229,0 | <u>2,68</u><br>614     | <u>3,75</u><br>859     | - | - | -  |

| I  | 2                     | 3                                   | 4 | 5     | 6                    | 7                    | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------|-------------------------------------|---|-------|----------------------|----------------------|---|---|----|
| 27 | -"                    | Арматура класса<br>А-III            | т | 250,0 | <u>25,95</u><br>6488 | <u>36,21</u><br>9053 | - | - | -  |
| 28 | -"                    | Арматура класса<br>Вр-I             | т | 321,0 | <u>2,17</u><br>697   | <u>3,03</u><br>973   | - | - | -  |
| 29 | -"                    | Закладные детали                    | т | 413,0 | <u>2,57</u><br>1061  | <u>3,52</u><br>1454  | - | - | -  |
| 30 | -"                    | Металлизация зак-<br>ладных деталей | т | 178,0 | <u>2,57</u><br>457   | <u>3,52</u><br>627   | - | - | -  |
| 31 | <u>22-362</u><br>22-5 | Фасонные части диа-<br>метром 200мм | т | 777,0 | <u>0,021</u><br>16   | <u>0,043</u><br>33   | - | - | -  |
| 32 | ССЦ<br>т3-1           | Накладные детали                    | т | 413   | <u>0,148</u><br>61   | <u>0,199</u><br>82   | - | - | -  |

| I  | 2                              | 3  | 4  | 5     | 6                 | 7                  | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------------------|--|----|-------|-------------------|--------------------|---|---|----|
| 33 | <u>7-350</u><br>24-II          | Установка сборных железобетонных панелей перегородок                                     | м3 | 12,6  | <u>3,5</u><br>44  | <u>5,25</u><br>66  | - | - | -  |
| 34 | ССЦ<br>п9-Г97<br>т.ч.<br>т.3.4 | Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92x2 | м3 | 57,24 | <u>3,5</u><br>200 | <u>5,25</u><br>301 | - | - | -  |
| 35 | ССЦ<br>т3-I                    | Арматура класса В-I  | т  | 321,0 | <u>0,08</u><br>26 | <u>0,12</u><br>39  | - | - | -  |
| 36 | -"-                            | Арматура класса А-III  | т  | 250,0 | <u>0,22</u><br>55 | <u>0,33</u><br>83  | - | - | -  |
| 37 | -"-                            | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>0,06</u><br>25 | <u>0,09</u><br>37  | - | - | -- |

| I   | 2   | 3  | 4  | 5     | 6                    | 7                    | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|----|-------|----------------------|----------------------|---|---|----|
| 38. | --  | Металлизация закладных деталей   | т  | 178,0 | <u>0.06</u><br>II    | <u>0.09</u><br>I6    | - | - | -  |
| 39  | 6-240<br>ССЦ<br>I-19<br><u>I-17</u><br>28-4 | Монолитные железобетонные участки стен из бетона М-200, 0,4 МПа<br>63,40-(32, I-28,2)x<br>x 1,015+0,92x2x<br>x 1,015 | м3 | 61,31 | <u>49,72</u><br>3048 | <u>62,01</u><br>3802 | - | - | -  |
| 40  | ССРЦ<br>чПр4<br>п. 16                       | Арматура класса А-I  | т  | 270,0 | <u>0.425</u><br>II5  | <u>0.537</u><br>I45  | - | - | -  |
| 41  | --<br>п. 18                                 | Арматура класса А-III  | т  | 283,0 | <u>7.4</u><br>2094   | <u>7.4</u><br>2094   | - | - | -  |
| 42  | <u>6-83</u><br>9-7                          | Закладные детали   | т  | 441,0 | <u>0.082</u><br>36   | <u>0.063</u><br>28   | - | - | -  |

| I  | 2                     | 3  | 4              | 5     | 6                   | 7                   | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------|--|----------------|-------|---------------------|---------------------|---|---|----|
| 43 | <u>6-83</u><br>9-7    | Закладные детали   | т              | 441,0 | <u>0,082</u><br>36  | <u>0,063</u><br>28  | - | - | -  |
| 44 | ССЦ<br>т3-1           | Металлизация закладных деталей   | т              | 178,0 | <u>0,082</u><br>15  | <u>0,063</u><br>11  | - | - | -  |
| 45 | <u>22-362</u><br>22-5 | Фасонные части диаметром 200мм   | т              | 777,0 | <u>0,11</u><br>85   | <u>0,13</u><br>101  | - | - | -  |
| 46 | <u>22-364</u><br>22-7 | Фасонные части диаметром 1000-1200мм "                                     |                | 500,0 | <u>0,234</u><br>117 | <u>0,234</u><br>117 | - | - | -  |
| 47 | <u>7-21</u><br>2-4    | Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью 1м <sup>2</sup>      | шт             | 8,06  | <u>4</u><br>32      | <u>6</u><br>48      | - | - | -  |
| 48 | ССЦ<br>п9-221         | Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-200 весом 0,21т | м <sup>3</sup> | 51,6  | <u>0,34</u><br>18   | <u>0,51</u><br>26   | - | - | -  |

| I                              | 2                          | 3   | 4 | 5     | 6                   | 7                   | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------------|----------------------------|---|---|-------|---------------------|---------------------|---|---|----|
| 49                             | ССЦ<br>тЗ-6                | Арматура класса<br>В-I  | т | 321,0 | <u>0,012</u><br>4   | <u>0,013</u><br>4   | - | - | -  |
| 50                             | "-                         | Закладные детали  | т | 413,0 | <u>0,003</u><br>I   | <u>0,005</u><br>I   | - | - | -  |
| 51                             | "-                         | Металлизация зак-<br>ладных деталей                             | т | 178,0 | <u>0,003</u><br>I   | <u>0,005</u><br>I   | - | - | -  |
| Итого по II разделу<br>руб.    |                            |   |   |       | 76514               | 105907              | - | - | -  |
| <u>III. Металлоконструкции</u> |                            |   |   |       |                     |                     |   |   |    |
| 52                             | 9-46<br>т.ч.<br>т.2<br>7-I | Монтаж стального<br>ограждения аэро-<br>тенков<br>58,0+13,8x0,1 | т | 59,38 | <u>0,344</u><br>20  | <u>0,344</u><br>20  | - | - | -  |
| 53                             | СРСЦ<br>чІрІ<br>пІ98І      | Стоимость конструк-<br>ций                                      | т | 327,0 | <u>0,344</u><br>II2 | <u>0,344</u><br>II2 | - | - | -  |

| I  | 2  | 3  | 4         | 5     | 6            | 7            | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|-----------|-------|--------------|--------------|---|---|----|
|    |  | Итого по III<br>разделу:                               | руб.      |       | 132          | 132          | - | - | -  |
|    |  | <u>IV. Изоляционные работы</u>                         |           |       |              |              |   |   |    |
| 54 | <u>II-83</u><br><u>II-84</u>               | Асфальтовое пок-<br>рытие толщ.<br>20мм по плитам      | 100<br>м2 | 102,2 | <u>0,042</u> | <u>0,064</u> | - | - | -  |
|    | I3-I<br>I3-2                               | покрытия<br>I2I-I8,8                                   |           |       | 4            | 7            |   |   |    |
| 55 | <u>I3-I2I</u><br><u>т.ч.</u><br><u>3,5</u> | Огрунтовка металло-<br>конструкций<br>ГФ-021 за I раз  | "         | 8,48  | <u>0,093</u> | <u>0,093</u> | - | - | -  |
|    | I5-6                                       | 7,7IxI, I  |           |       | I            | I            |   |   |    |
| 56 | <u>I3-I53</u><br><u>т.ч.</u><br><u>К-3</u> | Окраска металло-<br>конструкций ограж-<br>дения эмалью | "         | 33,99 | <u>0,093</u> | <u>0,093</u> | - | - | -  |
|    | I8-6                                       | ФФ-I33, за 3<br>раза<br>I0,3x3xI, I                    |           |       | 3            | 3            |   |   |    |

| I  | 2                    | 3  | 4         | 5     | 6                   | 7                   | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------|--|-----------|-------|---------------------|---------------------|---|---|----|
|    |                      | Итого по IV<br>разделу:  |           | р-уб. | 8                   | II                  | - | - | -  |
|    |                      | <u>У. Разные работы</u>  |           |       |                     |                     |   |   |    |
| 57 | <u>7-337</u><br>23-4 | Устройство деформа-<br>ционного шва                                | м         | I,6I  | <u>38,4</u><br>62   | <u>55,2</u><br>89   | - | - | -  |
| 58 | <u>6-263</u><br>3I-5 | Гидравлическое ис-<br>пытание емкости на<br>водонепроницаемость м3 |           | 0,19  | <u>6624</u><br>I259 | <u>9936</u><br>I888 | - | - | -  |
| 59 | <u>6-I5</u><br>I-I5  | Устройство бетон-<br>ного крыльца из<br>бетона М-I00               | м3        | 27,8  | <u>I,6</u><br>44    | <u>2,4</u><br>67    | - | - | -  |
| 60 | <u>II-55</u><br>8-I  | Цементная стяжка<br>крыльца толщ.<br>20мм.                         | I00<br>м2 | 70,0  | <u>0,022</u><br>2   | <u>0,033</u><br>2   | - | - | -  |
| 6I | <u>6-253</u><br>29-4 | Железнение поверх-<br>ности крыльца                                | м2        | 0,22  | <u>2,22</u><br>I    | <u>3,33</u><br>I    | - | - | -  |

| I  | 2  | 3  | 4  | 5     | 6                   | 7                   | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|----|-------|---------------------|---------------------|---|---|----|
| 62 | 6-15<br>ССЦ<br>I-17<br><u>I-15</u><br>I-15 | Бетонная площад-<br>ка из бетона М-200<br>под электрошкафы<br>27,80+(28,2-<br>- 26,3)хI,02 | м3 | 29,74 | <u>2,3</u><br>68    | <u>3,45</u><br>103  | - | - | -  |
| 63 | <u>6-30</u><br>3-I                         | Обетонирование прям-<br>ка и колуха тру-<br>бы бетоном<br>М-100                            | м3 | 35,70 | <u>25</u><br>893    | <u>37,5</u><br>1339 | - | - | -  |
| 64 | <u>7-35I</u><br>25-I                       | Установка опор из<br>колец диам. I,0м  | м3 | 13,3  | <u>0,46</u><br>6    | <u>0,69</u><br>9    | - | - | -  |
| 65 | ССЦ<br>ч.П<br>9-256                        | Стоимость колец<br>диам. марки<br>КЦ-10-9  | м  | 0,68  | <u>1,8</u><br>I     | <u>2,7</u><br>2     | - | - | -  |
| 66 | <u>10-28</u><br>4-I                        | Успокоительная стенка<br>из досок толщ.<br>40 мм по металличе-<br>скому каркасу            | м3 | 110,0 | <u>3,792</u><br>417 | <u>5,688</u><br>626 | - | - | -  |

| I   | 2  | 3  | 4  | 5     | 6                  | 7                   | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|--|----|-------|--------------------|---------------------|---|---|----|
| 67  | СРСЦ<br>чІрІ<br>п. 1973                          | Металлический<br>каркас  | т  | 464,0 | <u>0,25</u><br>II6 | <u>0,37</u><br>I72  | - | - | -  |
| 68  | I4M-У-<br>I77-72<br>гр. 4,5                      | Водослив из орга-<br>нического стекла<br>2,08xI, I+I, 57x<br>x I, I5 | м2 | 4, I0 | <u>I,24</u><br>5   | <u>I,86</u><br>8    | - | - | -  |
| 69  | Доп.<br>ЕРЕР<br>вып. I<br>стр. I64<br>п. IOI7    | Стоимость органи-<br>ческого стекла<br>I8,0xI,25                     | т  | 22,5  | <u>0,002</u><br>I  | <u>0,003</u><br>I   | - | - | -  |
| 70. | <u>22-363</u><br>22-6                            | Стальные фасонные<br>части диам.<br>300 мм                           | т  | 634,0 | <u>0,046</u><br>29 | <u>0,069</u><br>44  | - | - | -  |
| 7I  | <u>22-73</u><br>СРСЦ<br>чІрІІІ<br>п. 2I5<br>5-IO | Укладка кожуха<br>диам. 400мм<br>I,03+0,995x<br>x 8,85               | м  | 9,84  | <u>9,08</u><br>89  | <u>I3,62</u><br>I34 | - | - | -  |

| I | 2 | 3   | 4    | 5 | 6     | 7      | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|-------|--------|---|---|----|
|   |   | Итого по У разде-<br>лу:                                    | руб. |   | 2993  | 4485   | - | - | -  |
|   |   | Сводка затрат по<br>смете:                                  |      |   |       |        |   |   |    |
|   |   | I. Земляные работы  | руб. |   | 4796  | 6714   | - | - | -  |
|   |   | II. Монолитные и сбор-<br>ный железобетонные<br>конструкции | руб. |   | 76514 | 105907 | - | - | -  |
|   |   | III. Металлокон-<br>струкции                                | руб. |   | 132   | 132    | - | - | -  |
|   |   | IV. Изоляционные<br>работы                                  | руб. |   | 8     | 11     | - | - | -  |
|   |   | V. Разные работы  | руб. |   | 2993  | 4485   | - | - | -  |
|   |   | Итого:  | руб. |   | 84443 | 117249 | - | - | -  |
|   |   | Накладные рас-<br>ходы 16,5%                                |      |   | 13911 | 19324  | - | - | -  |
|   |   | Накладные расходы<br>8,6%                                   | руб. |   | 11    | 11     | - | - | -  |
|   |   | Итого:  | руб. |   | 98365 | 136585 | - | - | -  |

902-2-395.86

Альбом УШ

-197-

21050-03

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

Плановые накопления

8% руб.

7869

16927

-

-

-

Итого: руб.

106234

147512

-

-

-

## С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № 5-1  
(ширина секции "Ж")

| №<br>п/п | Наименование<br>конструкт.<br>элементов и<br>видов работ<br>по разделам<br>сметы | Ед.<br>изм. | К-во<br>ед.<br>изм. | Сметн. ст-сть, руб.        |                        |  |                               |              | Нормативная<br>условно-чистая<br>продукция |                                    |   |  | Уд. вес<br>с-сти<br>констр.<br>эл-та<br>или ви-<br>да ра-<br>бот по<br>общей<br>ст-сти<br>работ<br>по сме-<br>те |   |
|----------|--|-------------|---------------------|----------------------------|------------------------|--|-------------------------------|--------------|--|------------------------------------|---|--|--|---|
|          |  |             |                     | пря-<br>мых<br>зат-<br>рат | накл.<br>расходов<br>% | пла-<br>но-<br>вых<br>на-<br>копл.<br>%с-ти<br>по гр.<br>5,7 | все-<br>го по<br>гр.<br>5,7,8 | в том числе: | осн.<br>зар.<br>пла-<br>ты                 | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>з/пл. | в на-<br>кладн.<br>расх.<br>%суммы<br>по гр.7 | в пла-<br>нов.<br>накоп.<br>%с-ти<br>по гр.<br>10,11 |  | все-<br>го по<br>дан.<br>гр.10,<br>11,12,<br>13 |
| I        | 2  | 3           | 4                   | 5                          | 6                      | 7  | 8                             | 9            | 10   | 11                                 | 12  | 13   | 14   | 15  |
| I        | Земляные ра-<br>боты   | м3          | 5572                | 4796                       | 16,5                   | 791  | 447                           | 6034         | -  | -                                  | -   | -  | -  | <u>5,68</u><br>1,08                             |
| 2        | Монолитные<br>и сборные<br>железобетон-<br>ные конст-<br>рукци                   | м3          | 794                 | 76514                      | 16,5                   | 12625  | 7131                          | 96270        | -  | -                                  | -   | -  | -  | <u>90,62</u><br>121,25                          |

902-2-395.86

Альбом УШ

-199-

21050-03

| I | 2                       | 3    | 4    | 5    | 6    | 7   | 8   | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15                   |
|---|-------------------------|------|------|------|------|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----------------------|
| 3 | Металлокон-<br>струкции | т    | 0,34 | 132  | 8,6  | II  | II  | 154  | -  | -  | -  | -  | -  | <u>0,14</u><br>452,9 |
| 4 | Изоляционные<br>работы  | м2   | 135  | 8    | 16,5 | I   | I   | 10   | -  | -  | -  | -  | -  | <u>0,01</u><br>0,07  |
| 5 | Разные ра-<br>боты      | руб. | -    | 2993 | 16,5 | 494 | 279 | 3766 | -  | -  | -  | -  | -  | <u>3,55</u><br>1,26  |

Итого:

84443

13922 7869 106234

100%

Главный инженер проекта

 В.А. Цветков

Начальник сметного отдела

 Л.А. Варламова

Составила ст. инженер

 Г.М. Полянская

Проверила

 П.И. Филина

**С В О Д К А**  
объемов и стоимости к локальной смете № 5-1  
(ширина секции И)

| №<br>п/п | Наименование<br>конструктивных<br>элементов и<br>видов работ<br>по разделам<br>сметы | Ед.<br>изм. | К-во<br>изм. | Сметн. ст-сть, руб.        |                            |       | план.<br>на-<br>копл.<br>%с-ти<br>по гр.<br>5,7 | все-<br>го<br>по<br>гр.<br>5,7,8 | в том числе:  |                                    | Нормативная<br>условно-чис-<br>тая продук-<br>ция | Уд.вес<br>ст-ти<br>констр.<br>эл-та<br>или ви-<br>да ра-<br>бот %<br>к общей<br>с-ти<br>работ<br>по<br>смете |  |   |
|----------|--|-------------|--------------|----------------------------|----------------------------|-------|---|----------------------------------|---------------|------------------------------------|---|--|--|---|
|          |  |             |              | пря-<br>мых<br>зат-<br>рат | накладных<br>расходов<br>% | сумма |   |                                  | осн.<br>з/пл. | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>з/пл. |   |  | в на-<br>кладн.<br>расх.<br>% сум-<br>мы по<br>гр. 7 | в пла-<br>нов.<br>на-<br>копл.<br>%с-ти<br>по гр.<br>10, II |
| I        | 2  | 3           | 4            | 5                          | 6                          | 7     | 8   | 9                                | 10            | 11                                 | 12  | 13   | 14   | 15  |
|          | (ширина секции "И")  |             |              |                            |                            |       |   |                                  |               |                                    |   |  |  |   |
| 1.       | Земляные работы  | м3          | 7968         | 6714                       | 16,5                       | 1108  | 626   | 8448                             | -             | -                                  | -   | -  | -  | <u>5,73</u><br>1,06   |
| 2.       | Монолитные и<br>сборные железобетонные конструкции                                   | м3          | 1121         | 105907                     | 16,5                       | 17475 | 9871  | 133253                           | -             | -                                  | -   | -  | -  | <u>90,3</u><br>118,87                                       |

902-2-395,86

Альбом УШ

-201-

21050-03

| I      | 2                   | 3    | 4    | 5      | 6    | 7     | 8     | 9      | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15                     |
|--------|---------------------|------|------|--------|------|-------|-------|--------|----|----|----|----|----|------------------------|
| 3      | Металлоконструкции  | т    | 0,34 | 132    | 8,6  | 11    | 11    | 154    | -  | -  | -  | -  | -  | <u>0,13</u><br>4 52,94 |
| 4      | Изоляционные работы | м2   | 157  | 11     | 16,5 | 2     | 1     | 14     | -  | -  | -  | -  | -  | <u>0,01</u><br>0,09    |
| 5      | Разные работы       | руб. | -    | 4485   | 16,5 | 740   | 418   | 5643   | -  | -  | -  | -  | -  | <u>3,83</u><br>-       |
| Итого: |                     |      |      | 117249 |      | 19336 | 10927 | 147512 |    |    |    |    |    | <u>100%</u><br>-       |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила

*В.А. Цветков*  
*Л.А. Варламова*  
*Г.М. Полянская*  
*П.И. Филина*

В.А. Цветков

Л.А. Варламова

Г.М. Полянская

П.И. Филина

## Локальная смета № 5-2

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48+ 60 м. 2 и 3 секции  
 На общестроительные работы лотков сечением 600x900 для секций шириной "Ж"(24) "И"(36) и длиной 60м

Основание: чертежи № КЖ1-28  
 альбом Ш, IV  
 Составлено в ценах 1984г.

Ширина секции  
 "И" "Ж"

Сметная ст-сть тыс.руб. 17,3 26,4

Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

| № п/п | № укрп. сметн. норм, расп. шифры СНиП и др. | Наименование работ или затрат  | Един. изм.     | С-сть един. руб. | Общая стоимость руб.   |                        | Нормативная условно-чистая продукция | В том числе: |                             |
|-------|---|--|----------------|------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|       |   |  |                |                  | Ширина секции, м       |                        |                                      | Осн. з/пл.   | Экспл. машин в т.ч. з/плата |
|       |   |  |                |                  | "И"(24)<br>к-во стоим. | "Ж"(36)<br>к-во стоим. |                                      |              |                             |
| I     | 2   | 3  | 4              | 5                | 6                      | 7                      | 8                                    | 9            | 10                          |
| I     | <u>7-348</u><br>24-9                        | Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15м <sup>2</sup> | м <sup>3</sup> | II,70            | <u>5.0</u><br>59       | <u>7.5</u><br>88       | -                                    | -            | -                           |

| I | 2                              | 3  | 4  | 5     | 6                 | 7                  | 8 | 9 | 10 |
|---|--------------------------------|--|----|-------|-------------------|--------------------|---|---|----|
| 2 | ССЦ<br>п9-199<br>т.ч.<br>т.3.4 | Стоимость сборных<br>железобетонных сте-<br>новых панелей без<br>борта из бетона<br>М-200, 0,6 МПа<br>весом более 5 т.<br>58,5+0,92x2+<br>+ 1,53 | м3 | 61,87 | <u>5,0</u><br>308 | <u>7,5</u><br>464  | - | - | -  |
| 3 | ССЦ<br>т3-1                    | Арматура класса<br>А-I   | т  | 229,0 | <u>0,07</u><br>16 | <u>0,103</u><br>24 | - | - | -  |
| 5 | "-                             | Арматура класса<br>А-III   | т  | 250,0 | <u>0,7</u><br>175 | <u>1,04</u><br>260 | - | - | -  |
| 5 | "-                             | Арматура класса<br>Вр-I  | т  | 321,0 | <u>0,06</u><br>19 | <u>0,09</u><br>29  | - | - | -  |
| 6 | "-                             | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>0,08</u><br>33 | <u>0,12</u><br>54  | - | - | -  |

902-2-395.86

Альбом УИ

-204-

21050-03

| I  | 2                               | 3   | 4  | 5     | 6                   | 7                    | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------------------|---|----|-------|---------------------|----------------------|---|---|----|
| 7  | —                               | Металлизация закладных деталей  | т  | 178,0 | <u>0,08</u><br>14   | <u>0,12</u><br>21    | - | - | -  |
| 8  | <u>7-350</u><br>24-II           | Установка сборных железобетонных панелей перегородок                                      | м3 | 12,6  | <u>59,5</u><br>750  | <u>89,25</u><br>1125 | - | - | -  |
| 9  | ССЦ<br>п.9-197<br>т.ч.<br>т.3,4 | Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа 55,4+0,92x2 | м3 | 57,24 | <u>59,5</u><br>3406 | <u>89,25</u><br>5109 | - | - | -  |
| 10 | ССЦ<br>т3-I                     | Арматура класса В-I   | т  | 321,0 | <u>1,33</u><br>427  | <u>1,99</u><br>635   | - | - | -  |
| II | —                               | Арматура класса А-III   | т  | 250,0 | <u>3,68</u><br>920  | <u>5,53</u><br>1383  | - | - | -  |

902-2-395,86

Альбом УШ

-205-

21050-03

| I  | 2  | 3   | 4  | 5     | 6                  | 7                  | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|----|-------|--------------------|--------------------|---|---|----|
| I2 | -"-  | Закладные детали  | т  | 413,0 | <u>0,92</u><br>380 | <u>1,37</u><br>566 | - | - | -  |
| I3 | -"-  | Металлизация закладных деталей  | т  | 178,0 | <u>0,92</u><br>164 | <u>1,37</u><br>244 | - | - | -  |
| I4 | <u>6-237</u><br>ССЦ<br>I-I9<br>I-I7<br><u>28-I</u> | Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4 МПа 72,7-(32, I-28, 2)х х I,015+0,92х2х х I,015 | м3 | 70,6I | <u>0,40</u><br>28  | <u>0,59</u><br>42  | - | - | -  |
| I5 | <u>ССРЦ</u><br>Шр4<br>п. I6                        | Арматура класса А-I   | т  | 270,0 | <u>0,04</u><br>II  | <u>0,07</u><br>I9  | - | - | -  |
| I6 | <u>6-83</u><br>9-7                                 | Закладные детали  | т  | 44I,0 | <u>0,0I2</u><br>5  | <u>0,0I8</u><br>8  | - | - | -  |

| I  | 2                      | 3  | 4  | 5     | 6                  | 7                   | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------|--|----|-------|--------------------|---------------------|---|---|----|
| I7 | ССЦ<br>Т3-1            | Металлизация за-<br>кладных деталей  | т  | 178,0 | <u>0,012</u><br>2  | <u>0,018</u><br>3   | - | - | -  |
| I8 | <u>7-9I</u><br>7-1     | Укладка балок<br>весом до 1 тн   | шт | 2,57  | <u>22</u><br>57    | <u>33</u><br>85     | - | - | -  |
| I9 | 9-284<br>т.ч.<br>т.3.3 | Стоимость сборных<br>железобетонных<br>балок из бетона<br>М-200<br>70,3-0,82x2 | м3 | 68,66 | <u>2,2</u><br>151  | <u>3,3</u><br>227   | - | - | -  |
| 20 | ССЦ<br>Т3-1            | Арматура класса<br>А-1   | т  | 229,0 | <u>0,3</u><br>69   | <u>0,45</u><br>103  | - | - | -  |
| 21 | "-                     | Арматура класса<br>А-III   | т  | 250,0 | <u>0,167</u><br>42 | <u>0,25</u><br>63   | - | - | -  |
| 22 | "-                     | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>0,198</u><br>82 | <u>0,297</u><br>123 | - | - | -  |

| I  | 2                              | 3  | 4  | 5     | 6                    | 7                    | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------------------|--|----|-------|----------------------|----------------------|---|---|----|
| 23 | <u>7-356</u><br>25-6           | Установка прямоуголь-<br>ных лотков сечением<br>более 0,2м3  | м3 | 9,52  | <u>26.64</u><br>254  | <u>39.96</u><br>380  | - | - | -  |
| 24 | ССЦ<br>8-522<br>т.3.3<br>т.3.4 | Стоимость сборных<br>железобетонных лот-<br>ков объемом более<br>0,2м3 из бетона<br>М-200, 0,4 МПа<br>72,9-0,82+0,92х<br>х 2 | м3 | 73,1  | <u>26.64</u><br>1947 | <u>39.96</u><br>2921 | - | - | -  |
| 25 | "-                             | Арматура класса<br>А-III   | т  | 250,0 | <u>0.73</u><br>183   | <u>1.10</u><br>275   | - | - | -  |
| 26 | "-                             | Арматура класса<br>Вр-I  | т  | 321,0 | <u>0.866</u><br>278  | <u>1.298</u><br>417  | - | - | -  |
| 27 | ССЦ<br>т3-I                    | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>1.17</u><br>483   | <u>1.75</u><br>722   | - | - | -  |
| 28 | "-                             | Металлизация зак-<br>ладных деталей  | "  | 178,0 | <u>1.17</u><br>208   | <u>1.75</u><br>312   | - | - | -  |

| I  | 2                  | 3   | 4  | 5     | 6                  | 7                  | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|---|----|-------|--------------------|--------------------|---|---|----|
| 29 | <u>7-2I</u><br>2-4 | Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1м2 | шт | 8,06  | <u>200</u><br>1612 | <u>300</u><br>2418 | - | - | -  |
| 30 | ССЦ<br>п9-22I      | Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200               | м3 | 51,6  | <u>5.0</u><br>258  | <u>7.5</u><br>387  | - | - | -  |
| 31 | ССЦ<br>т3-I        | Арматура класса Вр-I  | т  | 321,0 | <u>0,2</u><br>64   | <u>0,3</u><br>96   | - | - | -  |
| 32 | ССЦ<br>т3-I        | Закладные детали  | т  | 413,0 | <u>0,16</u><br>66  | <u>0,24</u><br>99  | - | - | -  |
| 33 | -"                 | Металлизация закладных деталей                                      | т  | 178,0 | <u>0,16</u><br>28  | <u>0,24</u><br>43  | - | - | -  |

| I  | 2  | 3   | 4 | 5     | 6                   | 7                   | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|---|-------|---------------------|---------------------|---|---|----|
| 34 | <u>9-94</u><br>I2-I                      | Монтаж стальных<br>конструкций балок<br>29,2+(8,7+5)х<br>х 0,1          | т | 30,57 | <u>0,36</u><br>II   | <u>0,56</u><br>I7   | - | - | -  |
| 35 | цИч2<br>п.1904                           | Стоимость металло-<br>конструкций<br>балок                              | т | 242   | <u>0,36</u><br>87   | <u>0,56</u><br>I36  | - | - | -  |
| 36 | <u>9-47</u><br>т.ч.<br><u>т.2</u><br>7-2 | Монтаж стальных<br>конструкций площадок с<br>ограждением<br>46,8+19х0,1 | т | 48,7  | <u>2,77I</u><br>I35 | <u>4,16</u><br>203  | - | - | -  |
| 37 | СРСЦ<br>чПрI<br>п.1979                   | Стоимость металло-<br>конструкций площа-<br>док                         | т | 326,0 | <u>0,27</u><br>88   | <u>0,4I</u><br>I34  | - | - | -  |
| 38 | "-"<br>п.198I                            | Стоимость металло-<br>конструкций огражде-<br>ния                       | т | 327,0 | <u>2,5</u><br>8I8   | <u>3,75</u><br>I226 | - | - | -  |

| I  | 2  | 3  | 4         | 5     | 6                 | 7                 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|-----------|-------|-------------------|-------------------|---|---|----|
| 39 | И3-И21<br>т.ч.<br><u>3,5</u><br>И5-6         | Огрунтовка металло-<br>конструкций<br>ПФ-021 за<br>I раз<br>7,7хI,I          | 100<br>м2 | 8,48  | <u>0,9</u><br>8   | <u>1,35</u><br>II | - | - | -  |
| 40 | И3-И53<br>т.ч.<br><u>К-3</u><br>И8-6         | Окраска металло-<br>конструкций эмалью<br>ПФ-133, за 3<br>раза<br>10,3х3хI,I | "         | 33,99 | <u>0,9</u><br>30  | <u>1,35</u><br>46 | - | - | -  |
| 41 | <u>II-55</u><br>8-I                          | Цементная стяжка по<br>дну лотков<br>толщ. 20мм                              | "         | 70,0  | <u>0,72</u><br>50 | <u>1,08</u><br>76 | - | - | -  |
| 42 | <u>II-83</u><br><u>II-84</u><br>И3-I<br>И3-2 | Асфальтовое покры-<br>тие толщ. 20мм по<br>плитам покрытия<br>И2I-И8,8       | "         | 102,2 | <u>1,0</u><br>102 | <u>1,5</u><br>И53 | - | - | -  |
| 43 | И4М-У-<br>-И77-72<br>гр.4,5                  | Водослив из органи-<br>ческого стекла<br>2,08хI,I+I,57х<br>х I, I5           | м2        | 4,10  | <u>3,0</u><br>12  | <u>4,5</u><br>18  | - | - | -  |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|                             |   |  |      |      |                   |                   |   |   |   |
|-----------------------------|---|--|------|------|-------------------|-------------------|---|---|---|
| 44                          | Доп. к<br>ЕРЕР<br>вып. I<br>стр. 164<br>п. 1017 | Стоимость органи-<br>ческого стекла<br>18,0x1,25 | т    | 22,5 | <u>0,004</u><br>I | <u>0,006</u><br>I | - | - | - |
| Итого:                      |   |  | руб. |      | 13842             | 21070             | - | - | № |
| Накладные расходы<br>16,5%  |   |  | руб. |      | 2096              | 3193              | - | - | - |
| Накладные расходы<br>8,6%   |   |  | руб. |      | 98                | 148               | - | - | - |
| Итого:                      |   |  | руб. |      | 16036             | 24411             | - | - | - |
| Плановые накопле-<br>ния 8% |   |  | руб. |      | 1283              | 1953              | - | - | - |
| Итого:                      |   |  | руб. |      | 17319             | 26364             | - | - | - |

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

Начальник сметного отдела

Л.А.Варламова

Составила ст.инженер

Г.М.Полянская

Проверила рук. группы

П.И.Филина

объемов и стоимости к локальной смете № 5-2  
(ширина секции №)

| № п/п | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Ед. изм. | К-во изм. | Сметная стоимость, руб. |                |                    |                   |              |    | Нормативная условно-чистая продукция |  |                                 | Уд. вес ст-сти констр. эл-та или вида работ % стоим. к общ. стоим. по смете |               |
|-------|---|----------|-----------|-------------------------|----------------|--------------------|-------------------|--------------|----|--------------------------------------|--|---------------------------------|---|---------------|
|       |   |          |           | прямых затрат           | накл. расх-дов | пла-нов. на-коп. % | Все по гр. 5,7, 8 | в том числе: |    | в накл. расх. % сум-мы по гр. 7      | в пла-нов. на-коп. % с-ти по гр. 10, 11, | всего по дан-ным гр. 10, 12, 13 |   |               |
| 1     | 2   | 3        | 4         | 5                       | 6              | 7                  | 8                 | 9            | 10 | 11                                   | 12                                       | 13                              | 14  | 15            |
| 1.    | Общестроительные работы   | руб.     | -         | 19354                   | 16,5           | 3193               | 1804              | 24351        | -  | -                                    | -  | -                               | -   | 92,36<br>1,26 |
| 2.    | Металлоконструк-ции   | т        | 4,72      | 1716                    | 8,6            | 148                | 149               | 2013         | -  | -                                    | -  | -                               | -   | 7,64<br>1,17  |
|       | Итого:  | руб.     |           | 21070                   | -              | 3341               | 1953              | 26364        | -  | -                                    | -  | -                               | -   | 100           |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Сметы*  
*Лас*  
*Фил*  
В. А. Цветков  
Л. А. Барламова  
Г. М. Полянская  
П. И. Филина

объемов и стоимости к локальной смете № 5-2  
(ширина секции "И")

| №<br>п/п | Наименование<br>конструктивных<br>элементов и<br>видов работ по<br>разделам сметы | Ед.<br>изм. | К-во<br>изм. | Сметная стоимость, руб.    |                             |  |                                 |              | Нормативная услов-<br>но-чистая продук-<br>ция |                                    |   | Уд.вес<br>ст-сти<br>констр.<br>эл-та<br>или вида<br>работ %<br>стоим. к<br>общ. стоим.<br>по смете |   |  |
|----------|---|-------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|--------------|--|------------------------------------|---|--|---|--|
|          |   |             |              | пря-<br>мых<br>зат-<br>рат | накл.<br>расхо-<br>дов<br>% | пла-<br>нов.<br>на-<br>коп. гр.<br>с-ти<br>по гр.<br>5,7 | все-<br>го<br>по<br>гр.<br>5,78 | в том числе: | осн.<br>з/пл.                                  | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>з/пл. | в накл.<br>ладн.<br>расх.<br>% сум-<br>мы по<br>гр. 7 |  | в пла-<br>нов.<br>на-<br>копл.<br>% с-ти<br>по гр.<br>10, 11,<br>13 | всего<br>по<br>дан-<br>ным<br>гр. 10,<br>11, 12,<br>13 |
| 1        | 2   | 3           | 4            | 5                          | 6                           | 7  | 8                               | 9            | 10   | 11                                 | 12  | 13   | 14  | 15   |
| 1.       | Общестроительные<br>работы  | руб.        | -            | 12692                      | 16,5                        | 2094   | 1183                            | 15969        | -  | -                                  | -   | -  | -   | 92,28  |
| 2.       | Металлоконструк-<br>ции   | т           | 3,131        | 1139                       | 8,6                         | 98   | 99                              | 1336         | -  | -                                  | -   | -  | -   | 7,72   |
|          | Итого:  | руб.        | -            | 13831                      | -                           | 2192   | 1282                            | 17305        | -  | -                                  | -   | -  | -   | 100  |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*В.А. Цветков*  
В.А. Цветков  
*Л.А. Варламова*  
Л.А. Варламова  
*Г.М. Полянская*  
Г.М. Полянская  
*П.И. Филина*  
П.И. Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5-3

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными  
пластинами при 4 рядах аэраторов и длиной 60 м

Основание: чертежи МСК I-30 альбом У, У1

Составлено в ценах 1984г.

|  | Ширина секции |        |
|--|---------------|--------|
|  | "Ж"           | "И"    |
| Сметная стоимость, тыс.руб.              | 5,7           | 8,6    |
| Нормативная условно-<br>чистая продукция |               | т.руб. |

| №<br>ц/п | № укрупн.<br>сметных<br>норм,<br>един.расц.,<br>шифры норм<br>СНИП и др. | Наименование работ<br>и затрат          | Ед.<br>изм. | Стоим.<br>един.,<br>руб. | Общая стоимость, руб.        |                              | Норма-<br>тивная<br>условно-<br>чистая<br>продук-<br>ция | В том числе:                     |   |
|----------|--|---|-------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|---|
|          |  |   |             |                          | Ширина секции, м             |                              |  | основ-<br>ная<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машии<br>в т.ч.<br>заработ-<br>ная пла-<br>та |
|          |  |   |             |                          | "Ж" (24)<br>кол-во<br>стоим. | "И" (36)<br>кол-во<br>стоим. |  |                                  |   |
| 1        | 2  | 3                                       | 4           | 5                        | 6                            | 7                            | 8  | 9                                | 10  |
| 1        | <u>7-355</u><br>25-5   | Установка каналов<br>сечением до 0,2 м2 | м3          | 17,2                     | <u>1,28</u><br>22            | <u>1,92</u><br>33            | -  | -                                | -   |
| 2        | <u>7-356</u><br>25-6   | То же, более 0,2м2                      | м3          | 9,52                     | <u>30,24</u><br>288          | <u>45,36</u><br>432          | -  | -                                | -   |

| I | 2   | 3   | 4  | 5     | 6                    | 7                    | 8 | 9 |
|---|---|---|----|-------|----------------------|----------------------|---|---|
| 3 | ССЦ<br>8-52I<br>т.3.3<br>т.3.4            | Стоимость сборных<br>железобетонных лот-<br>ков объемом до<br>0,2м3 из бетона<br>М-200<br>0,4 МПа<br>75,3-0,82x2+0,92x<br>x 2 | м3 | 75,5  | <u>1,28</u><br>97    | <u>1,92</u><br>145   | - | - |
| 4 | ССЦ<br>8-522<br>т.3.3<br>т.3.4            | То же, объемом более<br>0,2 м3<br>72,9-0,82x2+<br>+ 0,92x2  | м3 | 73,1  | <u>30,24</u><br>22II | <u>45,96</u><br>33I6 | - | - |
| 5 | ССЦ<br>т3.1                               | Арматура класса<br>А-I  | т  | 229,0 | <u>1,09</u><br>250   | <u>1,64</u><br>376   | - | - |
| 6 | "-"                                       | Арматура класса<br>А-III  | т  | 250.0 | <u>1,93</u><br>483   | <u>2,9</u><br>725    | - | - |
| 7 | 6-30<br>ССЦ<br>I-16<br>I-15<br><u>3-I</u> | Бетонные опоры из<br>бетона М-150<br>35,7+(27,2-26,3)x<br>x 1,02  | м3 | 36,62 | <u>26,6</u><br>974   | <u>39,9</u><br>146I  | - | - |

902-2-395.86

Альбом УШ

-216-

21050-03

| I                           | 2                      | 3   | 4    | 5     | 6                  | 7                  | 8 | 9 |
|-----------------------------|------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|---|---|
| 8                           | <u>22-362</u><br>22-5  | Закладные детали<br>(трубы диам.<br>200мм.)               | т    | 777,0 | <u>0,19</u><br>148 | <u>0,29</u><br>225 | - | - |
| 9                           | СРСИ<br>ЧІРІ<br>п. 570 | Сталь полосовая для<br>крепления фильтрос-<br>ных пластин | т    | 202,0 | <u>0,36</u><br>75  | <u>0,55</u><br>III | - | - |
| Итого:                      |                        |   | руб. |       | 4546               | 6824               |   |   |
| Накладные расходы<br>16,5%  |                        |   | руб. |       | 750                | 1126               |   |   |
| Итого:                      |                        |   | руб. |       | 5296               | 7950               |   |   |
| Плановые накопле-<br>ния 8% |                        |   | "    |       | 424                | 636                |   |   |
| Итого:                      |                        |   | руб. |       | 5720               | 8586               |   |   |

**С В О Д К А**  
объемов и стоимости работ к локальной смете № 5-3

| №/п | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Сметная стоимость, руб. |                        |   |                       |                               | Нормативная условно-чистая продукция |                                    |  | Уд. вес ст-сти констр. эл-та или вида работ к общ. стоим. сметы |                          |    |
|-----|---|----------|---------------|-------------------------|------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|---|--------------------------|----|
|     |   |          |               | пря- мых зат- рат       | накл. расходов % сумма | пла- но- вых на- коп. % с-ти по гр. 5,7 | все- го по гр. 5,7, 8 | в том числе: осн. з/пл. машин |                                      | в на- лад. расх. % сум- мы по гр.7 | в пла- нов. на- коп. % сум- мы по гр. 10, II |   | по данным гр. 10, II, I3 |    |
| I   | 2   | 3        | 4             | 5                       | 6                      | 7                                       | 8                     | 9                             | 10                                   | 11                                 | 12   | 13  | 14                       | 15 |

Общестроительные работы

руб. - 4546 16,5 750 424 5720 - - - - - 100

Главный инженер проекта

*В.А. Цветков* В.А. Цветков

Начальник сметного отдела

*Л.А. Варламова* Л.А. Варламова

Составила ст. инженер

*Г.М. Полянская* Г.М. Полянская

Проверила рук. группы

*П.И. Филина* П.И. Филина

**С В О Д К А**  
объемов и стоимости работ к локальной смете № 5-3

| № п/п | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разд. сметы | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Сметная стоимость, руб. |                        |                               |                     |              |    | Нормативная условно-чистая продукция |   |                                    |    | Уд. вес констр. эл-та или вида работ к общ. смете в руб. |
|-------|--|----------|---------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------|----|--------------------------------------|---|------------------------------------|----|--|
|       |  |          |               | прямых затрат           | накл. расходов % сумма | пла-вых на-коп. % с-ти по гр. | все-го по гр. 5,7,8 | в том числе: |    | в налад. расх. % сум-мы по гр. 7     | в пла-нов. на-коп. % сум-мы по гр. 10, II, I2 | всего по данным гр. I0, II, I2, I3 |    |  |
| I     | 2  | 3        | 4             | 5                       | 6                      | 7                             | 8                   | 9            | 10 | 11                                   | 12  | 13                                 | 14 | 15   |

Общестроительные работы

руб. - 6824 16,5 1126 636 8586 - - - - - 100

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



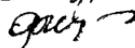
Л.А.Варламова

Составила ст. инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук. группы



П.И.Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-4

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+ 60 м 2, 3 секции

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации двухсекционного аэротенка длиной 60 м

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,97 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - 2,82 тыс.руб.

б) монтажных работ - 1,15 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

тыс.руб.

| №п/п                               | Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейск. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто | Вес нетто | Сметная стоимость едн. руб. |      |      |              |     | Общая стоимость, руб.     |    |              |  |  |
|------------------------------------|---|--|----------|------|------------|-----------|-----------------------------|------|------|--------------|-----|---------------------------|----|--------------|--|--|
|                                    |   |  |          |      |            |           | оборот. Монтажных работ     |      |      |              |     | оборот. Монтажных работ   |    |              |  |  |
|                                    |   |  |          |      |            |           | всего в том числе           |      |      |              |     | всего в том числе         |    |              |  |  |
|                                    |   |  |          |      |            |           | основ. экспл. з/пл. машин   |      |      |              |     | основ. экспл. з/пл. машин |    |              |  |  |
|                                    |   |  |          |      |            |           | в т.ч. з/пл.                |      |      |              |     | в т.ч. з/пл.              |    |              |  |  |
| I                                  | 2   | 3  | 4        | 5    | 6          | 7         | 8                           | 9    | 10   | 11           | 12  | 13                        | 14 | 15           |  |  |
| I. Оборудование и монтажные работы |   |  |          |      |            |           |                             |      |      |              |     |                           |    |              |  |  |
| I                                  | I7-04<br>2-0543<br>II-9I-2                          | Дифманометр ДТНМП-100  | шт       | 2    | -          | -         | 17                          | 0,79 | 0,77 | -            | 34  | 2                         | 2  | -            |  |  |
| 2                                  | "-<br>2-054I<br>II-246-2                            | То же, ДМ-8583М  | шт       | 2    | -          | -         | 50                          | 4,04 | 2,52 | 0,13<br>0,01 | 100 | 8                         | 5  | 0,26<br>0,02 |  |  |

902-2-395.86

Альбом УШ

-220-

21050-03

| I | 2                                      | 3                                      | 4  | 5  | 6 | 7 | 8   | 9    | 10   | 11                  | 12   | 13 | 14 | 15                  |
|---|--|--|----|----|---|---|-----|------|------|---------------------|------|----|----|---------------------|
| 3 | 17-04<br>5-0470<br>II-394-2            | Регулятор расхода воз-<br>духа РРВ-I   | шт | 2  | - | - | 16  | 0,83 | 0,75 | <u>0,03</u>         | 32   | 2  | 2  | <u>0,12</u>         |
| 4 | 17-14-I<br>доп.18<br>2-200<br>II-340-I | Кислородометр К-215                    | шт | 2  | - | - | 870 | 13,8 | 12.3 | <u>0,25</u><br>0,03 | 1770 | 28 | 25 | <u>1</u><br>0,06    |
| 5 | "-<br>2-199                            | То же, К-II5-Л лабо-<br>рационный      | шт | 1  | - | - | 780 | -    | -    | -                   | 780  | -  | -  | -                   |
| 6 | II-680-5                               | Шкаф обогреваемый<br>ШО 1000x600x500   | шт | 6  | - | - | -   | 4,74 | 1,87 | <u>0,35</u><br>0,12 | -    | 28 | 11 | <u>2</u><br>0,72    |
| 7 | II-582-2                               | Коробка соединитель-<br>ная КС-10      | шт | 2  | - | - | -   | 1,04 | 0,77 | <u>0,04</u><br>0,01 | -    | 2  | 2  | <u>0,08</u><br>0,02 |
| 8 | 12-523-6                               | Труба импульсная<br>стальная diam.14x2 | м  | 70 | - | - | -   | 0,22 | 0,19 | <u>0,02</u>         | -    | 15 | 13 | <u>1,4</u>          |
| 9 | 12-807-I                               | Вентиль чугунный<br>муфтовый 15кч18ор  | шт | 12 | - | - | -   | 0,75 | 0,73 | -                   | -    | 9  | 9  | -                   |

| I  | 2        | 3  | 4        | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15                  |
|----|----------|--|----------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| 10 | II-642-I | Отборные устройства  | шт       | 4    | - | - | - | 0,34 | 0,29 | <u>0,04</u>         | -  | I  | I  | <u>0,16</u>         |
| 11 | 8-417-I  | Труба винипластовая<br>диам.20мм   | 100<br>м | 2,24 | - | - | - | 34,8 | 14,4 | <u>12,2</u><br>3,85 | -  | 78 | 32 | <u>27</u><br>9      |
| 12 | 8-408-I  | Рукав резиновый Г/IV   | ~"-      | 0,06 | - | - | - | 32   | 9,26 | <u>7,54</u><br>2,28 | -  | 2  | I  | <u>0,45</u><br>0,14 |
| 13 | 8-149-I  | Кабель в трубе весом<br>до I кг/м  | ~"-      | 1,98 | - | - | - | 10   | 6,24 | <u>0,27</u><br>0,1  | -  | 20 | 12 | <u>0,53</u><br>0,20 |
| 14 | 8-156-8  | Заделки концевые конт-<br>рольного кабеля сеч.<br>до 2,5 мм <sup>2</sup> с количест-<br>вом жил до 7 | шт       | 16   | - | - | - | 0,68 | 0,2  | -                   | -  | 11 | 3  | -                   |
| 15 | 8-409-I  | Затягивание первого<br>провода в проложенные<br>трубы сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>                    | 100<br>м | 0,35 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | <u>2,33</u><br>0,71 | -  | 2  | I  | <u>0,82</u><br>0,25 |

| I           | 2  | 3  | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11 | 12   | 13  | 14  | 15              |
|-------------|--|----|------|---|---|---|---|------|------|----|------|-----|-----|-----------------|
| I6. 8-409-I | То же, последующий                           | -" | 2,40 | - | - | - | - | 1,21 | 1,14 | -  | -    | 2   | 2   | -               |
|             | Итого:                                       | -  | -    | - | - | - | - | -    | -    | -  | 2686 | 210 | 121 | <u>32</u><br>10 |
|             | Транспортные расходы<br>3%                   | -  | -    | - | - | - | - | -    | -    | -  | 81   | -   | -   | -               |
|             | Заготовительно-<br>складские расходы<br>1,2% | -  | -    | - | - | - | - | -    | -    | -  | 33   | -   | -   | -               |
|             | Комплектация обору-<br>дования 0,7%          | -  | -    | - | - | - | - | -    | -    | -  | 20   | -   | -   | -               |
|             | Итого:                                       | -  | -    | - | - | - | - | -    | -    | -  | 2820 | 210 | 121 | <u>32</u><br>10 |
|             | Накладные расходы<br>80% по поз. I-10        | -  | -    | - | - | - | - | -    | -    | -  | -    | 56  | -   | -               |
|             | 87% по поз. II-I6                            | -  | -    | - | - | - | - | -    | -    | -  | -    | 44  | -   | -               |
|             | Итого:                                       | -  | -    | - | - | - | - | -    | -    | -  | -    | 310 | -   | -               |

| I                                  | 2                             | 3   | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12   | 13  | 14  | 15              |
|------------------------------------|-------------------------------|---|----|----|---|---|---|------|----|----|------|-----|-----|-----------------|
|                                    |                               | Плановые накопления<br>8%                       | -  | -  | - | - | - | -    | -  | -  | -    | 25  | -   | -               |
|                                    |                               | Итого:  | -  | -  | - | - | - | -    | -  | -  | 2820 | 335 | 121 | <u>32</u><br>10 |
| П. Материалы, не учтенные ценником |                               |   |    |    |   |   |   |      |    |    |      |     |     |                 |
| I                                  | 24-18-29<br>п.06-051          | Узлы обвязки дифма-<br>нометров                 | шт | 4  | - | - | - | 16,4 | -  | -  | -    | 66  | -   | -               |
| 2                                  | "-<br>п.06-054                | Устройства отборные                             | "- | 4  | - | - | - | 1,9  | -  | -  | -    | 8   | -   | -               |
| 3                                  | 24-05<br>п.3-123              | Соединители ниппель-<br>ные                     | "- | 20 | - | - | - | 0,28 | -  | -  | -    | 6   | -   | -               |
| 4                                  | 24-18-29<br>доп.7<br>п.06-079 | Шкаф обогреваемый<br>размером 1000x600x<br>x500 | "- | 6  | - | - | - | 80   | -  | -  | -    | 480 | -   | -               |
| 5                                  | 24-05<br>п.1-388              | Коробки соединитель-<br>ные РС-10               | шт | 2  | - | - | - | 2,45 | -  | -  | -    | 5   | -   | -               |

| I  | 2                  | 3  | 4         | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|--|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 6  | 01-13<br>табл.18.I | Труба стальная бес-<br>шовная diam.14x2-20 | м         | 70    | - | - | - | 0,47 | -  | -  | -  | 33 | -  | -  |
| 7  | Щч.Ш<br>п.109      | Вентиль чугунный<br>футовый 15кч18бр       | шт        | 12    | - | - | - | 1,14 | -  | -  | -  | 14 | -  | -  |
| 8  | 05-03<br>8-0124    | Труба винипластовая<br>diam.20 мм          | 1000<br>м | 0,224 | - | - | - | 200  | -  | -  | -  | 45 | -  | -  |
| 9  | 05-17<br>п.2-087   | Рукав резиновый<br>Г/1У-10-10-22-С         | м         | 6     | - | - | - | 1,15 | -  | -  | -  | 7  | -  | -  |
| 10 | Щч.У<br>п.1815     | Кабель контрольный<br>КВВГ сеч. 5x1        | 1000<br>м | 0,028 | - | - | - | 229  | -  | -  | -  | 6  | -  | -  |
| 11 | "-"<br>2280        | То же, АКВВГ сеч.<br>4x2,5                 | "-"       | 0,115 | - | - | - | 195  | -  | -  | -  | 22 | -  | -  |
| 12 | 16-09<br>т.8-082   | Кабель коаксиальный<br>РК-75-4-16          | "-"       | 0,055 | - | - | - | 130  | -  | -  | -  | 7  | -  | -  |
| 13 | Щч.У<br>п.242      | Провод одножильный<br>ПВ-1x1               | "-"       | 0,080 | - | - | - | 27,9 | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |

| I  | 2                | 3   | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|------------------|---|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| I4 | I5-09<br>т.8-00I | То же, марки НВ-0.2-<br>-IУ-500             | -" | 0,275 | - | - | - | 10,7 | -  | -  | -  | 3   | -  | -  |
|    |                  | Итого:                                      | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 704 | -  | -  |
|    |                  | Транспортные и про-<br>чие расходы по воз.: |    |       |   |   |   |      |    |    |    |     |    |    |
|    |                  | I-3 - 9,8%                                  | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 8   | -  | -  |
|    |                  | 4 - 7,6%                                    | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 36  | -  | -  |
|    |                  | 5 - 7,3%                                    | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | -   | -  | -  |
|    |                  | 6 - 2,6%                                    | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | I   | -  | -  |
|    |                  | 8 - 7,6%                                    | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 3   | -  | -  |
|    |                  | 9 - 7,4%                                    | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | I   | -  | -  |
|    |                  | 12 - 9,8%                                   | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | I   | -  | -  |
|    |                  | 15 - 11,6%                                  | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | -   | -  | -  |
|    |                  | Итого:                                      | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 754 | -  | -  |
|    |                  | Плановые накопления<br>8%                   | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 60  | -  | -  |
|    |                  | Итого:                                      | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 814 | -  | -  |

| I                   | 2 | 3 | 4    | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------|---|---|------|---|---|---|------|---|----|----|----|----|----|----|
| Сводка по смете     |   |   |      |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |
| I. Оборудование     |   |   | руб. | - | - | - | 2820 | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 2. Монтажные работы |   |   | руб. | - | - | - | 335  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 3. Материалы        |   |   | руб. | - | - | - | 814  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Всего по смете      |   |   | руб. | - | - | - | 3969 | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Нач.сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила



Ш.А.Таркил

Проверила



Л.М.Лукьянова



| I | 2        | 3   | 4  | 5    | 6     | 7     | 8 | 9    | 10   | II           | I2 | I3 | I4 | I5   |
|---|----------|---|----|------|-------|-------|---|------|------|--------------|----|----|----|------|
|   |          | 377x4 мм                                    | т  | 0,50 | -     | -     | - | 36,9 | 25,6 | 9,03<br>4,86 | -  | I8 | I3 | 5/2  |
| 3 | I2-2-9   | То же, диам.<br>273x4 мм                    | т  | I,0  | -     | -     | - | 5I,I | 37,2 | 10,8<br>5,85 | -  | 5I | 37 | II/6 |
| 4 | I2-2-8   | То же, диам.<br>I33x3,2 мм                  | т  | 0,92 | -     | -     | - | 79,I | 62,4 | 13,3<br>7,12 | -  | 73 | 57 | I2/7 |
| 5 | I2-2-8   | То же, диам.<br>I08x2,8 мм                  | т  | 0,32 | -     | -     | - | 79,I | 62,4 | 13,3<br>7,12 | -  | 25 | 20 | 4/2  |
| 6 | I2-I-I   | Трубы водогазо-<br>проводные диам.<br>50 мм | м  | 200  | -     | -     | - | 0,48 | 0,43 | 0,04<br>0,0I | -  | 96 | 86 | 8/2  |
| 7 | I2-628-4 | Компенсатор<br>I-350-I-Д                    | шт | I    | 0,034 | 0,034 | - | I3,5 | 9,97 | 2,42<br>0,58 | -  | I4 | I0 | 2/I  |
| 8 | I2-628-3 | Компенсатор<br>I-250-I-Д                    | "  | I    | 0,029 | 0,029 | - | I0,4 | 7,77 | I,85<br>0,4  | -  | I0 | 8  | 2/I  |

| I  | 2                                   | 3   | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11           | 12 | 13  | 14  | 15    |
|----|-------------------------------------|---|----|------|---|---|---|-------|------|--------------|----|-----|-----|-------|
| 9  | I2-2-10                             | Узлы технологических трубопроводов из труб диам.424x4 мм                        | т  | 0,3  | - | - | - | 36,9  | 25,6 | 9,03<br>4,86 | -  | 11  | 8   | 3/1   |
| 10 | I2-2-9                              | То же, диам. 219x2,5 мм   | т  | 0,06 | - | - | - | 51,1  | 37,2 | 10,8<br>5,85 | -  | 3   | 2   | 1     |
|    | Итого:                              |   | -  | -    | - | - | - | -     | -    | -            | -  | 316 | 255 | 48/22 |
|    | II. Материалы, не учтенные ценником |   |    |      |   |   |   |       |      |              |    |     |     |       |
| 11 | Ц.Ич.Ш<br>п.84                      | Вентиль муфтовый 15ч8р диам.50мм  | шт | 16   | - | - | - | 3,28  | -    | -            | -  | 52  | -   | -     |
| 12 | Ц.Ич.У<br>п.3386                    | Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 377x4 мм /353+(353-352)/х 0,88 | т  | 0,48 | - | - | - | 315,9 | -    | -            | -  | 152 | -   | -     |

902-2-395,86

Альбом УШ

-230-

21050-03

| I  | 2                | 3   | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|------------------|---|---|------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|----|----|
| I3 | Ц.Гч.У<br>п.3368 | То же, диам.273х<br>4 мм<br>/367+(367-355)х<br>х3/х0,88     | т | 0,97 | - | - | - | 386,3  | -  | -  | -  | 375 | -  | -  |
| I4 | "-"<br>п.3340    | То же, диам.<br>133х3,2 мм<br>/455+(455-428)х<br>х0,8/х0,88 | т | 0,92 | - | - | - | 419,4  | -  | -  | -  | 386 | -  | -  |
| I5 | "-"<br>п.3333    | То же, диам.<br>108х2,8 мм<br>/492+(492-455)х<br>х1,2/х0,88 | т | 0,31 | - | - | - | 472,03 | -  | -  | -  | 146 | -  | -  |
| I6 | "-"<br>п.3399    | То же, диам.<br>424х4 мм<br>414+(414-393)х2                 | т | 0,3  | - | - | - | 456    | -  | -  | -  | 137 | -  | -  |
| I7 | "-"<br>п.3358    | То же, диам.<br>219х2,5 мм<br>/385+(385-375)х<br>х3,5/х0,88 | т | 0,06 | - | - | - | 370    | -  | -  | -  | 22  | -  | -  |

902-2-395.86

Альбом УШ

-231-

21050-03

| I  | 2                            | 3  | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | II | 12 | 13   | 14  | 15    |
|----|------------------------------|--|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|------|-----|-------|
| 18 | ЩУ, I<br>п.18                | Трубы водогазо-<br>проводные диам.<br>50мм | т  | 208   | - | - | - | 0,86 | -  | -  | -  | 179  | -   | -     |
| 19 | Доп.2<br>к23-10<br>п.42-0II  | Компенсатор<br>I-350-I-Д<br>65xI,098       | шт | I     | - | - | - | 7I,4 | -  | -  | -  | 7I   | -   | -     |
| 20 | Доп.2<br>к23-10<br>п.42-009  | Компенсатор<br>I-250-I-Д<br>54xI,098       | шт | I     | - | - | - | 59   | -  | -  | -  | 59   | -   | -     |
| 2I | Ц. I, Ч. II<br>п.2020        | Опоры под трубо-<br>проводы                | т  | 0,062 | - | - | - | 292  | -  | -  | -  | 18   | -   | -     |
|    | Итого:                       |  | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 1597 | 255 | 48/22 |
|    | Итого по I, II раз-<br>делу: |  | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 1913 | -   | -     |
|    | Накладные расхо-<br>ды 80%   |  | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 204  | -   | -     |
|    | Итого:                       |  | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 2117 | -   | -     |

902-2-395, 86

Альбом УШ

-232-

21050-03

| I  | 2                      | 3   | 4    | 5 | 6 | 7 | 8     | 9     | 10 | 11 | 12 | 13   | 14  | 15    |
|----|------------------------|---|------|---|---|---|-------|-------|----|----|----|------|-----|-------|
|    |                        | Плановые накопления 8%  | -    | - | - | - | -     | -     | -  | -  | -  | 169  | -   | -     |
|    |                        | Итого:  | -    | - | - | - | -     | -     | -  | -  | -  | 2286 | 255 | 48/22 |
|    |                        | III. Строительные работы  |      |   |   |   |       |       |    |    |    |      |     |       |
| 22 | <u>15-62I</u><br>414-7 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза м <sup>2</sup> | 87,8 | - | - | - | 0,364 | 0,214 | -  | -  | -  | 32   | 19  | -     |
|    |                        | Итого:  | -    | - | - | - | -     | -     | -  | -  | -  | 32   | 19  | -     |
|    |                        | Накладные расходы 16,5%   | -    | - | - | - | -     | -     | -  | -  | -  | 5    | -   | -     |
|    |                        | Итого:  | -    | - | - | - | -     | -     | -  | -  | -  | 37   | -   | -     |
|    |                        | Плановые накопления 8%  | -    | - | - | - | -     | -     | -  | -  | -  | 3    | -   | -     |
|    |                        | Итого по III разделу  | -    | - | - | - | -     | -     | -  | -  | -  | 40   | 19  | -     |

| I                             | 2                                       | 3   | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | II     | 12 | 13   | 14  | 15    |
|-------------------------------|---|---|---|------|---|---|---|-----|----|--------|----|------|-----|-------|
| <b>IV. Metalloконструкции</b> |   |   |   |      |   |   |   |     |    |        |    |      |     |       |
| 23                            | <u>E9-I22</u><br>I7-5<br>Шч.П<br>п.2II6 | <b>Лист</b><br>(50,2+323)хI,086<br>23,1хI,086<br>4,07хI,086<br>I,22хI,086 | т | 0,16 | - | - | - | 405 | 25 | 4<br>I | -  | 65   | 4   | I     |
| <b>Итого:</b>                 |   | -   | - | -    | - | - | - | -   | -  | -      | -  | 65   | 4   | I     |
| <b>Плановые накопления 6%</b> |   | -   | - | -    | - | - | - | -   | -  | -      | -  | 5    | -   | -     |
| <b>Итого по IV разделу:</b>   |   | -   | - | -    | - | - | - | -   | -  | -      | -  | 70   | 4   | I     |
| <b>Всего по смете:</b>        |   | -   | - | -    | - | - | - | -   | -  | -      | -  | 2396 | 278 | 49/22 |

Главный инженер проекта  
Нач.сметного отдела  
Составила инженер  
Проверила рук.группы

*В.А.Цветков*  
*Л.А.Варламова*  
*М.Б.Ходоян*  
*Е.Ф.Княгинина*

В.А.Цветков  
Л.А.Варламова  
М.Б.Ходоян  
Е.Ф.Княгинина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-6

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона  
с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м. 2 и 3 секции

На установку затворов при сечении лотка аэротенка 600x900 при длине 60 м  
(на I секции)

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г..

Сметная стоимость - 2,58 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - 2,31 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,27 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

тыс.руб.

| № пп | Наимен. укрупн. показат. и норм. преймк. и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто    | Сметная стоимость един., руб. | Общая стоимость, руб. |                 |              |    |    |    |    |    |
|------|--|--|----------|------|---------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|----|----|----|----|----|
|      |  |  |          |      |               |                               | обор.                 | Монтажных работ |              |    |    |    |    |    |
|      |  |  |          |      | ед. общ. изм. | всего в том числе             | обор.                 | Монтажных работ |              |    |    |    |    |    |
|      |  |  |          |      |               | основ. з/пл.                  | экспл. машин          | основ. з/пл.    | экспл. машин |    |    |    |    |    |
|      |  |  |          |      |               | в т.ч. з/пл.                  | в т.ч. з/пл.          | в т.ч. з/пл.    | в т.ч. з/пл. |    |    |    |    |    |
| I    | 2  | 3  | 4        | 5    | 6             | 7                             | 8                     | 9               | 10           | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

## I. Оборудование

|   |                                       |                                  |    |   |       |       |      |     |      |      |     |    |   |     |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|----|---|-------|-------|------|-----|------|------|-----|----|---|-----|
| I | 29-03-19<br>п.2100<br>Ц.22-<br>-120-1 | Затвор щитовой<br>разм.600x900мм | шт | I | 0,125 | 0,125 | 1588 | I39 | 54,2 | 72,1 | 199 | I7 | 7 | 9/2 |
|   |                                       |                                  |    |   |       |       | за т |     |      |      |     |    |   |     |

| I  | 2  | 3                                  | 4  | 5  | 6     | 7     | 8    | 9   | 10   | 11           | 12   | 13  | 14 | 15     |
|----|--|------------------------------------|----|----|-------|-------|------|-----|------|--------------|------|-----|----|--------|
| 2. | 29-03-19<br>п.2100<br>Ц.22-<br>-120-1          | Затвор-водослив<br>разм.900x500 мм | шт | 14 | 0,087 | 1,22  | 1588 | 139 | 54,2 | 72,1<br>16,1 | 1937 | 170 | 66 | 88/20  |
| 3  | 29-02-19<br>п.2100<br>Ц.22-<br>-120-1          | Затвор щитовой<br>разм.300x250мм   | "  | 1  | 0,041 | 0,041 | 1588 | 139 | 54,2 | 72,1<br>16,1 | 65   | 6   | 2  | 3/1    |
|    | Итого:   |                                    |    | -  | -     | -     | -    | -   | -    | -            | 2201 | 193 | 75 | 100/23 |
|    | Транспорт 3%                                   |                                    |    | -  | -     | -     | -    | -   | -    | -            | 66   | -   | -  | -      |
|    | Заготовительно-<br>складские рас-<br>ходы 1,2% |                                    |    | -  | -     | -     | -    | -   | -    | -            | 27   | -   | -  | -      |
|    | Комплектация<br>0,7%                           |                                    |    | -  | -     | -     | -    | -   | -    | -            | 16   | -   | -  | -      |
|    | Итого:   |                                    |    | -  | -     | -     | -    | -   | -    | -            | 2310 | 193 | 75 | 100/23 |
|    | Накладные расхо-<br>ды 80%                     |                                    |    | -  | -     | -     | -    | -   | -    | -            | -    | 60  | -  | -      |
|    | Итого:   |                                    |    | -  | -     | -     | -    | -   | -    | -            | -    | 253 | -  | -      |

| I | 2 | 3                      | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13  | 14 | 15     |
|---|---|------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|------|-----|----|--------|
|   |   | Плановые накопления 8% | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -    | 20  | -  | -      |
|   |   | Итого:                 | - | - | - | - | - | - | -  | -  | 2310 | 273 | 75 | 100/23 |

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Нач.сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы



Е.Ф.Княгина

## ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ № 5-7

к типовому проекту азроутенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м. 2 и 3 секции

На фильтросные пластины при 4 рядах при длине 60 м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК 8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,01 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование - тыс.руб.

б) монтажных работ - 1,01 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

| № пп                | Наимен. укруп. показат. и норм. прейск. и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед.изм. | К-во | Вес брутто<br><u>нетто</u><br>ед. общ.<br>изм. | Сметная стоимость един., руб.      |   |      |      |              | Общая стоимость, руб.              |    |    |          |  |
|---------------------|---|--|---------|------|--|------------------------------------|---|------|------|--------------|------------------------------------|----|----|----------|--|
|                     |   |  |         |      |  | обор. <u>монтажных работ</u>       |   |      |      |              | обор. <u>монтажных работ</u>       |    |    |          |  |
|                     |   |  |         |      |  | всего <u>в том числе</u>           |   |      |      |              | всего <u>в том числе</u>           |    |    |          |  |
|                     |   |  |         |      |  | основ.экспл.<br>з/пл. <u>машин</u> |   |      |      |              | основ.экспл.<br>з/пл. <u>машин</u> |    |    |          |  |
|                     |   |  |         |      |  | в т.ч.<br>з/пл.                    |   |      |      |              | в т.ч.<br>з/пл.                    |    |    |          |  |
| I                   | 2   | 3  | 4       | 5    | 6  | 7                                  | 8 | 9    | 10   | 11           | 12                                 | 13 | 14 | 15       |  |
| I. Монтажные работы |   |  |         |      |  |                                    |   |      |      |              |                                    |    |    |          |  |
| I                   | I2-2-8  | Узлы технологических трубопроводов из труб диам. I33x3,2мм   | т       | 0,04 | -  | -                                  | - | 79,1 | 62,4 | 13,3<br>7,12 | -                                  | 3  | 2  | I<br>0,3 |  |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

II. Материалы, не учтенные ценником

|   |                             |   |   |      |   |   |   |       |   |   |   |    |   |   |
|---|-----------------------------|---|---|------|---|---|---|-------|---|---|---|----|---|---|
| 2 | ЦГч.У<br>п.3340             | Узлы технологи-<br>ческих трубопро-<br>водов из труб<br>диам. 133x3,2мм<br>/455+(455-428)x<br>0,8/x0,88 | т | 0,04 | - | - | - | 419,4 | - | - | - | 17 | - | - |
|   | Итого:                      |   | - | -    | - | - | - | -     | - | - | - | 17 | - | - |
|   | Итого по I и II<br>разделу: |   | - | -    | - | - | - | -     | - | - | - | 20 | 2 | I |
|   | Накладные расхо-<br>ды 80%  |   | - | -    | - | - | - | -     | - | - | - | 2  | - | - |
|   | Итого:                      |   | - | -    | - | - | - | -     | - | - | - | 22 | - | - |
|   | Плановые накоп-<br>ления 8% |   | - | -    | - | - | - | -     | - | - | - | 2  | - | - |
|   | Итого:                      |   | - | -    | - | - | - | -     | - | - | - | 24 | 2 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

## III. Строительные работы

|   |                            |  |    |      |   |   |   |       |       |                    |   |      |    |     |
|---|----------------------------|--|----|------|---|---|---|-------|-------|--------------------|---|------|----|-----|
| 3 | <u>15-62I</u><br>4I4-7     | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | м2 | 0,96 | - | - | - | 0,364 | 0,214 | -                  | - | I    | -  | -   |
| 4 | <u>6-254</u><br>29-5       | Пластина керамическая пористая шт.330            | м2 | 5I,3 | - | - | - | 3,96  | I     | <u>0,1</u><br>0,03 | - | 203  | 5I | 5/2 |
| 5 | <u>06-II-0I</u><br>ц.8-007 | Стоимость 0,9хI,II9                              | шт | 570  | - | - | - | I,0I  | -     | -                  | - | 576  | -  | -   |
|   | <b>Итого:</b>              |  | -  | -    | - | - | - | -     | -     | -                  | - | 780  | 5I | 5/2 |
|   | Накладные расходы 16,5%    |  | -  | -    | - | - | - | -     | -     | -                  | - | 129  | -  | -   |
|   | <b>Итого:</b>              |  | -  | -    | - | - | - | -     | -     | -                  | - | 909  | -  | -   |
|   | Плановые накопления 8%     |  | -  | -    | - | - | - | -     | -     | -                  | - | 73   | -  | -   |
|   | <b>Итого:</b>              |  | -  | -    | - | - | - | -     | -     | -                  | - | 982  | 5I | 5/2 |
|   | <b>Всего по смете:</b>     |  | -  | -    | - | - | - | -     | -     | -                  | - | 1006 | 53 | 6/2 |

Главный инженер проекта  
Нач. сметного отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Цыган*  
МНС  
Кид

В.А. Цветков  
Л.А. Варламова  
М.Б. Додоян  
Е.Ф. Книжанина

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона  
с размерами коридора 6x4,6x48 + 60м 2 и 3 секции

На аэротенк длиной 60м трехсекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 209,7 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчет-  
ную единицу 2111 руб.  
I м 2 общей площади 85,9 руб.

| № пп | № смет,<br>(сметных<br>расчетов) | Наименование работ<br>и затрат  | Сметная стоимость, тыс.руб. |   |                 |   |                  |   |       |    |             |    | Технико-экономи-<br>ческие показате-<br>ли |             |                     |
|------|----------------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------|---|------------------|---|-------|----|-------------|----|--|-------------|---------------------|
|      |                                  |   | строит.монт.<br>работ       |   | обор.,<br>работ |   | прочих<br>затрат |   | Всего |    | В том числе |    | НУЦП                                       | ед.<br>изм. | К-во<br>ед.<br>изм. |
| 1    | 2                                | 3   | 4                           | 5 | 6               | 7 | 8                | 9 | 10    | 11 | 12          | 13 |  |             |                     |
| 1    | Смета №<br>5-1                   | общестроительные ра-<br>боты по аэротенкам                                | 147,5                       | - | -               | - | 147,5            | - | -     | -  | -           | м3 | 11889,7                                    | 12,4        |                     |
| 2    | Смета №<br>5-2                   | Общестроительные<br>работы по лоткам<br>сечением 600x900                  | 26,4                        | - | -               | - | 26,4             | - | -     | -  | -           | -  | -  | -           |                     |
| 3    | Смета № I<br>-4                  | Общестроительные<br>работы по аэрото-<br>рам с фильтросными<br>пластинами | 8,6                         | - | -               | - | 8,6              | - | -     | -  | -           | -  | -  | -           |                     |

| I | 2           | 3   | 4   | 5    | 6    | 7 | 8    | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-------------|---|-----|------|------|---|------|---|----|----|----|----|----|
| 4 | Смета № I-3 | Общестроительные работы по камере № II распределения ила                  | 2,2 | -    | -    | - | 2,2  | - | -  | -  | -  | -  | -  |
| 5 | Смета № 6-I | Приборы КИП и средств автоматизации азротенков                            | -   | 1,47 | 2,91 | - | 4,38 | - | -  | -  | -  | -  | -  |
| 6 | Смета № I-6 | Приборы КИП и средств автоматизации камеры №II распределения ила          | -   | 0,58 | 0,28 | - | 0,86 | - | -  | -  | -  | -  | -  |
| 7 | Смета № 5-5 | Технологические трубопроводы азротенков 2,4x3                             | -   | 7,2  | -    | - | 7,2  | - | -  | -  | -  | -  | -  |
| 8 | Смета № I-8 | Технологические трубопроводы подачи ила для камеры № II распределения ила | -   | 0,39 | -    | - | 0,39 | - | -  | -  | -  | -  | -  |
| 9 | Смета № I-9 | Технологическое оборудование камеры №II распределения ила                 | -   | 0,15 | 1,29 | - | 1,44 | - | -  | -  | -  | -  | -  |

| I  | 2              | 3   | 4     | 5     | 6     | 7 | 8      | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------|---|-------|-------|-------|---|--------|---|----|----|----|----|----|
| IO | Смета №<br>5-6 | Установка затво-<br>ров при сечении<br>лотка азротенка<br>600x900<br>2,58x3 | -     | 0,81  | 6,93  | - | 7,74   | - | -  | -  | -  | -  | -  |
| II | Смета №<br>5-7 | Фильтросные плас-<br>тины<br>1,02x3   | -     | 3,03  | -     | - | 3,03   | - | -  | -  | -  | -  | -  |
|    |                | Итого при варианте<br>с фильтросными<br>пластинами                          | 184,7 | 13,63 | 11,41 | - | 209,74 | - | -  | -  | -  | -  | -  |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

*В. А. Цветков*  
В. А. Цветков  
*Л. А. Варламова*  
Л. А. Варламова  
*Е. А. Саде*  
Е. А. Саде  
*П. И. Филина*  
П. И. Филина

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м. 2,3 секции

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации трехсекционного аэротенка длиной 60 м.

Основание: спецификация т.п. 902-2--

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 4,38 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование - 2,91 тыс.руб.

б) монтажные работы - 1,47 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

| № пп                               | Наимен. укруп. показат. и нормат. прейск. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто | Вес нетто | ед. общ. изм. | Сметная стоимость един., руб. |                 |                     | Общая стоимость, руб. |                 |    |                     |
|------------------------------------|--|--|----------|------|------------|-----------|---------------|-------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------|----|---------------------|
|                                    |  |  |          |      |            |           |               | обор.                         | монтажных работ |                     | обор.                 | монтажных работ |    |                     |
|                                    |  |  |          |      |            |           |               | всего                         | в том числе     |                     | всего                 | в том числе     |    |                     |
|                                    |  |  |          |      |            |           |               | основ. з/пл.                  | экспл. машин    |                     | основ. з/пл.          | экспл. машин    |    |                     |
|                                    |  |  |          |      |            |           |               | в т.ч. з/пл.                  |                 |                     | в т.ч. з/пл.          |                 |    |                     |
| I                                  | 2  | 3  | 4        | 5    | 6          | 7         | 8             | 9                             | 10              | 11                  | 12                    | 13              | 14 | 15                  |
| I. Оборудование и монтажные работы |  |  |          |      |            |           |               |                               |                 |                     |                       |                 |    |                     |
| I                                  | 17-04<br>2-0543<br>II-91-2                         | Дифманометр<br>ДТНМП-100                                     | шт       | 3    | -          | -         | I7            | 0,79                          | 0,77            | -                   | 5I                    | 2               | 2  | -                   |
| 2                                  | "-<br>2-054I<br>II-246-2                           | То же, ДМ-3583М  | "-       | 3    | -          | -         | 50            | 4,04                          | 2,52            | <u>0,13</u><br>0,0I | I50                   | I2              | 8  | <u>0,39</u><br>0,03 |

| I | 2                                      | 3                                       | 4  | 5 | 6 | 7 | 8   | 9    | 10   | 11                  | 12   | 13 | 14 | 15                  |
|---|--|---|----|---|---|---|-----|------|------|---------------------|------|----|----|---------------------|
| 3 | I7-04<br>5-0470<br>II-394-2            | Регулятор расхо-<br>да воздуха РРВ-I шт |    | 3 | - | - | 16  | 0,83 | 0,75 | 0,03                | 48   | 2  | 2  | 0,10                |
| 4 | I7-I4-I<br>доп.18<br>2-200<br>II-340-I | Кислородомер<br>К-2I5                   | "- | 2 | - | - | 870 | 13,8 | 12,3 | <u>0,25</u><br>0,03 | 1740 | 28 | 25 | <u>0,5</u><br>0,06  |
| 5 | "-<br>2-I99                            | То же, К-II5-Л<br>лабораторный          | "- | 1 | - | - | 780 | -    | -    | -                   | 780  | -  | -  | -                   |
| 6 | II-680-5                               | Шкаф обогреваемый<br>ШО 1000x600x500    | "- | 8 | - | - | -   | 4,74 | 1,87 | <u>0,35</u><br>0,12 | -    | 38 | 15 | <u>2,8</u><br>0,96  |
| 7 | II-582-2                               | Коробка соедини-<br>тельная КС-10       | "- | 1 | - | - | -   | 1,04 | 0,77 | <u>0,04</u><br>0,01 | -    | 1  | 1  | <u>0,04</u><br>0,01 |
| 8 | II-582-3                               | То же, КС-20                            | "- | 1 | - | - | -   | 1,47 | 1,17 | <u>0,04</u><br>0,01 | -    | 1  | 1  | <u>0,04</u><br>0,01 |

| I  | 2        | 3  | 4        | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                         | 12 | 13 | 14 | 15                  |
|----|----------|--|----------|------|---|---|---|------|------|----------------------------|----|----|----|---------------------|
| 9  | I2-523-6 | Труба импульс-<br>ная стальная<br>диам. I4x2 | м        | 105  | - | - | - | 0,22 | 0,19 | <u>0,02</u><br>-           | -  | 23 | 20 | <u>2,1</u><br>-     |
| 10 | I2-807-I | Вентиль чугу-<br>нный муфтовый<br>I5кчI8бр   | шт       | 18   | - | - | - | 0,75 | 0,73 | -                          | -  | 14 | 13 | -                   |
| 11 | 11-642-I | Отборные устрой-<br>ства                     | "-       | 6    | - | - | - | 0,34 | 0,29 | <u>0,04</u><br>-           | -  | 2  | 2  | <u>0,24</u><br>-    |
| 12 | 8-4I7-I  | Труба виниплас-<br>товая диам. 20мм          | I00<br>м | 2,34 | - | - | - | 34,8 | 14,4 | <u>12,2</u><br><u>3,85</u> | -  | 81 | 34 | <u>29</u><br>9      |
| 13 | 8-408-I  | Рукав резиновый<br>I/IУ                      | "-       | 0,09 | - | - | - | 32   | 9,26 | <u>7,54</u><br><u>2,28</u> | -  | 3  | 1  | <u>1</u><br>0,21    |
| 14 | 8-I49-I  | Кабель в трубе<br>весом до I кг/м            | "-       | 2,08 | - | - | - | 10   | 6,24 | <u>0,27</u><br>0,1         | -  | 21 | 13 | <u>0,56</u><br>0,21 |

902-2-395.86

Альбом УШ

-246-

21050-03

| I  | 2  | 3   | 4        | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12   | 13  | 14  | 15                  |
|----|--|---|----------|------|---|---|---|------|------|---------------------|------|-----|-----|---------------------|
| I5 | 8-I56-8  | Заделки концевые<br>контрольного кабе-<br>ля сеч. до 2,5<br>мм <sup>2</sup> с количест-<br>вом жил до 7 | шт       | 18   | - | - | - | 0,68 | 0,2  | -                   | -    | I2  | 4   | -                   |
| I6 | 8-409-I  | Затягивание пер-<br>вого провода в<br>проложенные тру-<br>бы сеч. до 2,5<br>мм <sup>2</sup>             | 100<br>м | 0,35 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | <u>2,33</u><br>0,71 | -    | 2   | I   | <u>0,82</u><br>0,25 |
| I7 | 8-409-II                                       | То же, последую-<br>щий   | "        | 2,40 | - | - | - | 1,21 | 1,14 | -                   | -    | 2   | 2   | -                   |
|    | Итого:   |   | -        | -    | - | - | - | -    | -    | -                   | 2769 | 244 | 144 | <u>38</u><br>II     |
|    | Транспортные<br>расходы 3%                     |   | -        | -    | - | - | - | -    | -    | -                   | 83   | -   | -   | -                   |
|    | Заготовительно-<br>складские рас-<br>ходы 1,2% |   | -        | -    | - | - | - | -    | -    | -                   | 34   | -   | -   | -                   |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2   | I3  | I4  | I5              |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|----|----|------|-----|-----|-----------------|
|   |   | Комплектация<br>оборудования<br>0,7%       | - | - | - | - | - | - | -  | -  | 20   | -   | -   | -               |
|   |   | Итого:                                     | - | - | - | - | - | - | -  | -  | 2906 | 244 | 144 | <u>38</u><br>II |
|   |   | Накладные рас-<br>ходи 80% по<br>поз. I-II | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -    | 71  | -   | -               |
|   |   | 87% по поз.<br>I2-I7                       | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -    | 48  | -   | -               |
|   |   | Итого:                                     | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -    | 363 | -   | -               |
|   |   | Плановые накоп-<br>ления 8%                | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -    | 29  | -   | -               |
|   |   | Итого:                                     | - | - | - | - | - | - | -  | -  | 2906 | 392 | 144 | <u>38</u><br>II |

902-2-395,86

Альбом УИ

-248-

21050-03

| I                                  | 2                           | 3   | 4  | 5   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 | I3  | I4 | I5 |
|------------------------------------|-----------------------------|---|----|-----|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| П. Материалы, не учтенные ценником |                             |   |    |     |   |   |   |      |    |    |    |     |    |    |
| I                                  | 24-18-29<br>06-05I          | Узлы обвязки диф-<br>манометров                 | шт | 6   | - | - | - | 16,4 | -  | -  | -  | 98  | -  | -  |
| 2                                  | "-<br>06-054                | Устройство от-<br>борные                        | "- | 6   | - | - | - | 1,9  | -  | -  | -  | II  | -  | -  |
| 3                                  | 24-05<br>3-123              | Соединители нип-<br>пельные                     | "- | 30  | - | - | - | 0,28 | -  | -  | -  | 8   | -  | -  |
| 4                                  | 24-18-29<br>доп.7<br>06-079 | Шкаф обогревае-<br>мый размером<br>1000x600x500 | "- | 8   | - | - | - | 80   | -  | -  | -  | 640 | -  | -  |
| 5                                  | 24-05<br>I-288              | Коробки соедини-<br>тельные КС-10               | "- | I   | - | - | - | 2,45 | -  | -  | -  | 2   | -  | -  |
| 6                                  | "-<br>I-39I                 | То же, КС-20                                    | "- | I   | - | - | - | 5,2  | -  | -  | -  | 5   | -  | -  |
| 7                                  | 0I-13<br>табл.18.I          | Труба стальная<br>бесшовная диам.<br>14x2-20    | м  | 105 | - | - | - | 0,47 | -  | -  | -  | 49  | -  | -  |

902-2-395,86

Альбом УШ

-249-

21050-03

| I  | 2                | 3  | 4         | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------|--|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 8  | ЦПч.Ш<br>109     | Вентиль чугу-<br>нный муфтовый<br>15кч18бр | шт        | 18    | - | - | - | 1,14 | -  | -  | -  | 21 | -  | -  |
| 9  | 05-03<br>8-0124  | Труба виниплас-<br>товая диам.20мм         | 1000<br>м | 0,234 | - | - | - | 200  | -  | -  | -  | 47 | -  | -  |
| 10 | 05-17<br>2-087   | Рукав резино-<br>вый Г/У-10-10-<br>-22-С   | м         | 9     | - | - | - | 1,15 | -  | -  | -  | 10 | -  | -  |
| 11 | ЦПч.У<br>1815    | Кабель контроль-<br>ный КВВГ сеч.<br>5х1   | 1000<br>м | 0,038 | - | - | - | 229  | -  | -  | -  | 9  | -  | -  |
| 12 | "-"<br>2280      | То же, АКВВГ<br>сеч.4х2,5                  | "-"       | 0,115 | - | - | - | 195  | -  | -  | -  | 22 | -  | -  |
| 13 | 15-09<br>т.8-082 | Кабель коакси-<br>альный РК-75-4-<br>-16   | "-"       | 0,055 | - | - | - | 130  | -  | -  | -  | 7  | -  | -  |
| 14 | ЦПч.У<br>242     | Провод одножил-<br>ный ПВ-1х1              | "-"       | 0,080 | - | - | - | 27,9 | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |

| I  | 2                | 3  | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | II | 12 | 13   | 14 | 15 |
|----|------------------|--|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| 15 | 15-09<br>т.8-001 | Провод марки<br>НВ-0.2-IV-500                | "- | 0,275 | - | - | - | 10,7 | -  | -  | -  | 3    | -  | -  |
|    |                  | Итого:                                       | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 934  | -  | -  |
|    |                  | Транспортные и<br>прочие расходы<br>по поз.: |    |       |   |   |   |      |    |    |    |      |    |    |
|    |                  | I-3 - 9,8%                                   | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | II   | -  | -  |
|    |                  | 4 - 7,6%                                     | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 49   | -  | -  |
|    |                  | 5,6 - 7,3%                                   | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | I    | -  | -  |
|    |                  | 7 - 2,6%                                     | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | I    | -  | -  |
|    |                  | 9 - 7,6%                                     | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 3    | -  | -  |
|    |                  | 10 - 7,4%                                    | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | I    | -  | -  |
|    |                  | 13 - 9,8%                                    | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | I    | -  | -  |
|    |                  | 15 - II,6%                                   | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | -    | -  | -  |
|    |                  | Итого:                                       | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 1001 | -  | -  |
|    |                  | Плановые накоп-<br>ления 8%                  | -  | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 80   | -  | -  |

| I      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|------|----|----|
| Итого: |   |   | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | 1081 |    |    |

Сводка по смете:

- 1) Оборудование руб. 2906
- 2) Монтажные работы руб. 392
- 3) Материалы руб. 1081
- Всего по смете: руб. 4379

Главный инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составила

Проверила






В.А.Цветков

Л.А.Варламова

Ш.А.Таркил

Л.М.Лукьянова

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48+60м 2 и 3 секции  
На общестроительные работы аэротенков длиной 48м при 6 рядах аэраторов

Основание: чертежи № КЖ I-30 альбом У,УI  
Составлено в ценах 1984г.

ширина секции  
"Ж"

"И"

Сметная стоим-  
мость т.р.

0,05

0,08

Нормативная  
условно-чистая  
продукция

т.р.

| №<br>п/п | № укрп.<br>норм,<br>един.<br>расц.<br>цифры<br>норм,<br>СНИП<br>и др. | Наименование<br>работ и затрат | Ед.<br>изм. | С-сть<br>един.<br>руб. | Общая ст-сть "руб"  |                     | норматив-<br>ная<br>условно-<br>чистая<br>продукция | в том числе:            |                 |
|----------|---|--------------------------------|-------------|------------------------|---------------------|---------------------|---|-------------------------|-----------------|
|          |   |                                |             |                        | ширина секции, м    |                     |   | осн.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин |
|          |   |                                |             |                        | "Ж"<br>(24)<br>к-во | "И"<br>(36)<br>к-во |   |                         |                 |
| I        | 2   | 3                              | 4           | 5                      | 6                   | 7                   | 8   | 9                       | 10              |

Добавляется к смете №

|                                    |                              |    |       |             |             |   |   |   |
|------------------------------------|------------------------------|----|-------|-------------|-------------|---|---|---|
| II-II<br>ССС<br>п. I-I3<br>п. I-I6 | Набетонка из бетона<br>М-150 | м3 | 30,22 | <u>1,38</u> | <u>2,06</u> | - | - | - |
| I-II                               | Итого:                       |    |       | 42          | 62          |   |   |   |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

Накладные расходы - 16,5%

|  |  |  |  |  |   |    |   |   |   |
|--|--|--|--|--|---|----|---|---|---|
|  |  |  |  |  | 7 | 10 | - | - | - |
|--|--|--|--|--|---|----|---|---|---|

Итого:

|  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |
|--|--|--|--|--|----|----|--|--|--|
|  |  |  |  |  | 49 | 72 |  |  |  |
|--|--|--|--|--|----|----|--|--|--|

Плановые накопления - 8%

|  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |
|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|
|  |  |  |  |  | 4 | 6 |  |  |  |
|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|

Итого:

|  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |
|--|--|--|--|--|----|----|--|--|--|
|  |  |  |  |  | 51 | 78 |  |  |  |
|--|--|--|--|--|----|----|--|--|--|

Главный инженер проекта

*В.А. Цветков* В.А. Цветков

Начальник сметного отдела

Л.А. Варламова

Составила ст. инженер

*Г.М. Полянская* Г.М. Полянская

Проверила рук. группы

*П.И. Филина* П.И. Филина

902-2-395, 86

Альбом УШ

-254-

21050-03

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+60 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэротенков длиной 54 м 6 рядах аэраторов

Основание: чертежи № КЖ I+30 альбом У, У1

Составлена в ценах 1984г.

Ширина секции  
"Д" "И"

Сметная стоимость, т.руб. 0,07 0,10

Нормативная условно-  
чистая продукция

т.руб.

| №<br>п/п | № укрупн.<br>сметных<br>норм, един.<br>расценок,<br>шифры норм<br><i>СНП и др</i> | Наименование работ<br>и затрат | Ед.<br>изм. | Стоим.<br>един.,<br>руб. | Общая стоимость, руб.                       |                            | Норма-<br>тивная<br>условно-<br>чистая<br>продук-<br>ция | В том числе:              |  |
|----------|---|--------------------------------|-------------|--------------------------|---|----------------------------|--|---------------------------|--|
|          |   |                                |             |                          | Ширина секции<br>"Д" (34)<br>к/во<br>стоим. | "И" (36)<br>к-во<br>стоим. |  | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |
| 1        | 2   | 3                              | 4           | 5                        | 6   | 7                          | 8  | 9                         | 10   |
|          |   | Добавляется к смете I-I        |             |                          |   |                            |  |                           |  |
| I        | II-II<br>ССС<br>п. I-I3<br><u>п. I-I6</u><br>I-II                                 | Набетонка из бетона<br>М-150   | м3          | 30,22                    | <u>1,78</u><br>54                           | <u>2,67</u><br>81          | -  | -                         | -  |
| Итого:   |   |                                |             |                          | 54  | 81                         |  |                           |  |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|  |  |  |  |  |   |    |  |  |  |
|--|--|--|--|--|---|----|--|--|--|
|  |  |  |  |  | 9 | 13 |  |  |  |
|--|--|--|--|--|---|----|--|--|--|

|  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |
|--|--|--|--|--|----|----|--|--|--|
|  |  |  |  |  | 63 | 94 |  |  |  |
|--|--|--|--|--|----|----|--|--|--|

|  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |
|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|
|  |  |  |  |  | 5 | 8 |  |  |  |
|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |    |     |  |  |  |
|--|--|--|--|--|----|-----|--|--|--|
|  |  |  |  |  | 68 | 102 |  |  |  |
|--|--|--|--|--|----|-----|--|--|--|

Главный инженер проекта



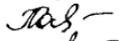
В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила ст.инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук. группы



П.И.Филина

902-2-395.86

Альбом УШ

-256-

21050-03

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+ 60м

На общестроительные работы аэротенков длиной 60м  
при 6 рядах аэрагоров

Основание: чертежи № КЖ-30 альбом У, У1

Составлено в ценах 1984г.

| Сметная стоимость<br>т.р.<br>Нормативная условно-<br>чистая продукция | Ширина секции |      |
|---|---------------|------|
|   | "Ж"           | "И"  |
|   | 0,08          | 0,11 |
|   |               | т.р. |

| №<br>п/п | Укрп.<br>сметн.<br>норм.<br>расц.<br>шифры<br>норм<br>СНиП<br>и др. | Наименование ра-<br>бот и затрат | Ед.<br>изм. | С-сть,<br>един.<br>руб. | Общая стоимость руб.  |                       | Норм.<br>услов-<br>но-чис-<br>тая<br>продук-<br>ция | В том числе:            |                 |
|----------|---|----------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---|-------------------------|-----------------|
|          |   |                                  |             |                         | Ширина секции, м.     |                       |   | осн.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин |
|          |   |                                  |             |                         | "Ж"<br>к-во<br>стоим. | "И"<br>к-во<br>стоим. |   |                         |                 |
| I        | 2   | 3                                | 4           | 5                       | 6                     | 7                     | 8   | 9                       | 10              |

Добавляется к смете № 5-1

|   |                                |  |    |       |             |             |   |   |   |
|---|--------------------------------|--|----|-------|-------------|-------------|---|---|---|
| I | II-II<br>ССС<br>пI-13<br>пI-16 | Набетонка из бе-<br>тона М-150<br>(29,3+(27,2-26,3)х<br>х 1,02 | м3 | 30,22 | <u>1.94</u> | <u>2.91</u> | - | - | - |
|   | I-II                           |  |    |       | 59          | 88          |   |   |   |

| I     | 2 | 3                             | 4    | 5 | 6  | 7   | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|-------------------------------|------|---|----|-----|---|---|----|
|       |   | Итого                         | руб. |   | 59 | 88  | - | - | -  |
|       |   | Накладные расходы<br>- 16,5%  |      |   | 10 | 15  | - | - | -  |
| <hr/> |   |                               |      |   |    |     |   |   |    |
|       |   | Итого:                        |      |   | 69 | 103 |   |   |    |
|       |   | Плановые накопле-<br>ния - 8% |      |   | 6  | 8   | - | - | -  |
|       |   | Итого:                        |      |   | 75 | 111 |   |   |    |

Главный инженер проекта *В.А. Цветков* В.А. Цветков

Начальник сметного отдела *И.А. Варламова* И.А. Варламова

Составила ст. инженер *Г.М. Полянская* Г.М. Полянская

Проверила рук. бригады *П.И. Филина* П.И. Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 2 и 3 секции

На общестроительные работы лотков для секций шириной "И"(24) и длиной 48 м

Основание: чертежи № КЖ-1-30 альбом У, У1

Составлено в ценах 1984г.

| Сметная стоимость,<br>т.руб.             | сечение лотков |         |         |
|--|----------------|---------|---------|
|  | 300x600        | 450x600 | 900x900 |
| 12,3                                     | 12,5           | 14,5    |         |
| Нормативная условно-<br>чистая продукция |                |         | т.руб.  |

| №<br>п/п | № укрупн.<br>сметных<br>норм,<br>един.расц.,<br>шифры СНиП<br>и др. | Наименование работ<br>или затрат  | Ед.<br>изм. | Стоим.<br>един.,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |                |                |  |                                  |  |   |
|----------|---|---|-------------|--------------------------|-----------------------|----------------|----------------|--|----------------------------------|--|---|
|          |   |   |             |                          | Сечение лотков        |                |                | Норма-<br>тивная<br>условно-<br>чистая<br>продук-<br>ция | В том числе:                     |  |   |
|          |   |   |             |                          | 300x600               | 450x600        | 900x900        |  | основ-<br>ная<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |   |
|          |   |   |             |                          | к-во<br>стоим.        | к-во<br>стоим. | к-во<br>стоим. |  |                                  |  |   |
| 1        | 2   | 3   | 4           | 5                        | 6                     | 7              | 8              | 9  | 10                               | 11   |   |
| I        | 7-348<br>24-9   | Установка сборных<br>железобетонных сте-<br>новых панелей пло-<br>щадь до 15 м2 | м3          | 11,70                    | 5,12<br>60            | 5,06<br>59     | 4,88<br>57     | -  | -                                | -  | - |

| I | 2                               | 3  | 4  | 5     | 6                  | 7                  | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------------|--|----|-------|--------------------|--------------------|--------------------|---|----|----|
| 2 | ССЦ<br>п.9-199<br>т.ч.<br>т.3.4 | Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа весом более 5 т<br>58,5+0,92x2+1,53 | м3 | 61,87 | <u>5,12</u><br>317 | <u>5,06</u><br>313 | <u>4,88</u><br>302 | - | -  | -  |
| 3 | ССЦ<br>т.3-1                    | Арматура класса А-I  | т  | 229,0 | <u>0,07</u><br>16  | <u>0,07</u><br>16  | <u>0,07</u><br>16  | - | -  | -  |
| 4 | "-                              | Арматура класса А-III  | т  | 250,0 | <u>0,7</u><br>175  | <u>0,7</u><br>175  | <u>0,7</u><br>175  | - | -  | -  |
| 5 | "-                              | Арматура класса Вр-I   | т  | 321,0 | <u>0,06</u><br>19  | <u>0,06</u><br>19  | <u>0,06</u><br>19  | - | -  | -  |
| 6 | "-                              | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>0,08</u><br>33  | <u>0,08</u><br>33  | <u>0,08</u><br>33  | - | -  | -  |
| 7 | "-                              | Металлизация закладных деталей   | т  | 178,0 | <u>0,08</u><br>14  | <u>0,08</u><br>14  | <u>0,08</u><br>14  | - | -  | -  |

| I  | 2                               | 3  | 4  | 5     | 6                   | 7                   | 8                   | 9 | IO | II |
|----|---------------------------------|--|----|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---|----|----|
| 8  | 7-350<br>24-II                  | Установка сборных железобетонных панелей перегородок   | м3 | 12,6  | <u>45,5</u><br>546  | <u>45,5</u><br>546  | <u>45,5</u><br>546  | - | -  | -  |
| 9  | ССП<br>п.9-197<br>т.ч.<br>т.3.4 | Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа<br>55,4+0,92x2 | м3 | 57,24 | <u>45,5</u><br>2604 | <u>45,5</u><br>2604 | <u>45,5</u><br>2604 | - | -  | -  |
| IO | ССП<br>т.3-1                    | Арматура класса В-I  | т  | 321,0 | <u>1,01</u><br>324  | <u>1,01</u><br>324  | <u>1,01</u><br>324  | - | -  | -  |
| II | ""                              | Арматура класса А-III  | т  | 250,0 | <u>2,81</u><br>703  | <u>2,81</u><br>703  | <u>2,81</u><br>703  | - | -  | -  |
| I2 | ""                              | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>0,71</u><br>293  | <u>0,71</u><br>293  | <u>0,71</u><br>293  | - | -  | -  |
| I3 | ""                              | Металлизация закладных деталей   | т  | 178,0 | <u>0,71</u><br>126  | <u>0,71</u><br>126  | <u>0,71</u><br>126  | - | -  | -  |

| I  | 2   | 3  | 4  | 5     | 6                 | 7                 | 8                  | 9 | 10 | II |
|----|---|--|----|-------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|----|
| I4 | 6-237<br>ССЦ<br>I-19<br><u>I-17</u><br>28-I | Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа<br>72,7-(32, I-28, 2)хI, 0I5+<br>+0,92х2хI, 0I5 | м3 | 70,6I | <u>0,29</u><br>20 | <u>0,34</u><br>24 | <u>0,48</u><br>34  | - | -  | -  |
| I5 | ССРЦ<br>ч.Пр.4<br>п.16                      | Арматура класса А-I  | т  | 270,0 | <u>0,04</u><br>II | <u>0,04</u><br>II | <u>0,04</u><br>II  | - | -  | -  |
| I6 | <u>6-83</u><br>9-7                          | Закладные детали   | т  | 44I,0 | <u>0,0I2</u><br>5 | <u>0,0I2</u><br>5 | <u>0,0I2</u><br>5  | - | -  | -  |
| I7 | ССЦ<br>т.3-I                                | Металлизация закладных деталей   | т  | I78,0 | <u>0,0I2</u><br>2 | <u>0,0I2</u><br>2 | <u>0,0I2</u><br>2  | - | -  | -  |
| I8 | <u>7-9I</u><br>7-I                          | Укладка балок весом до I тн  | шт | 2,57  | <u>I8</u><br>46   | <u>I8</u><br>46   | <u>I8</u><br>46    | - | -  | -  |
| I9 | 9-284<br>т.ч.<br>т.3,3                      | Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200<br>70,3-0,82х2  | м3 | 68,66 | <u>0,8I</u><br>56 | <u>I,08</u><br>56 | <u>2,88</u><br>I98 | - | -  | -  |

| I  | 2                              | 3   | 4  | 5     | 6                   | 7                   | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------|---|----|-------|---------------------|---------------------|--------------------|---|----|----|
| 20 | ССЦ<br>т.3-1                   | Арматура класса А-I   | т  | 229,0 | <u>0.06</u><br>14   | <u>0.09</u><br>21   | <u>0.32</u><br>73  | - | -  | -  |
| 21 | "-                             | Арматура класса А-III   | т  | 250,0 | <u>0.09</u><br>23   | <u>0.09</u><br>23   | <u>0.13</u><br>33  | - | -  | -  |
| 22 | "-                             | Закладные детали  | т  | 413,0 | <u>0.16</u><br>66   | <u>0.16</u><br>66   | <u>0.21</u><br>87  | - | -  | -  |
| 23 | <u>7-355</u><br>25-5           | Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2   | м3 | 17,2  | <u>10.36</u><br>178 | <u>11.34</u><br>195 | -                  | - | -  | -  |
| 24 | <u>7-356</u><br>25-6           | То же, более 0,2 м3   | м3 | 9,52  | -                   | -                   | <u>23.1</u><br>220 | - | -  | -  |
| 25 | ССЦ<br>8-521<br>т.3.3<br>т.3.4 | Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4МПа<br>75,3-0,82x2+0,92x2 | м3 | 75,5  | <u>10.36</u><br>782 | <u>11.34</u><br>856 | -                  | - | -  | -  |

| I  | 2                              | 3  | 4              | 5     | 6                  | 7                  | 8                   | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------|--|----------------|-------|--------------------|--------------------|---------------------|---|----|----|
| 26 | ССЦ<br>8-522<br>т.3.3<br>т.3.4 | То же, объемом более<br>0,2 м <sup>3</sup><br>72,9-0,82x2+0,92x2                 | м <sup>3</sup> | 73,1  | -                  | -                  | <u>23,1</u><br>1689 | - | -  | -  |
| 27 | ССЦ<br>т.3-1                   | Арматура класса А-I  | т              | 229,0 | <u>0,3</u><br>69   | <u>0,2</u><br>46   | -                   | - | -  | -  |
| 28 | "-                             | Арматура класса А-III  | т              | 250,0 | <u>0,31</u><br>78  | <u>0,53</u><br>133 | <u>0,62</u><br>155  | - | -  | -  |
| 29 | "-                             | Арматура класса Вр-I   | т              | 321,0 | <u>0,37</u><br>119 | <u>0,49</u><br>157 | <u>0,73</u><br>234  | - | -  | -  |
| 30 | ССЦ<br>т.3-1                   | Закладные детали   | т              | 413,0 | <u>1,1</u><br>454  | <u>0,83</u><br>343 | <u>0,91</u><br>375  | - | -  | -  |
| 31 | "-                             | Металлизация закладных<br>деталей  | т              | 178,0 | <u>1,1</u><br>196  | <u>0,83</u><br>148 | <u>0,91</u><br>162  | - | -  | -  |
| 32 | <u>7-21</u><br>2-4             | Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1 м <sup>2</sup> | шт             | 8,06  | <u>160</u><br>1290 | <u>160</u><br>1290 | <u>160</u><br>1290  | - | -  | -  |

| I  | 2                   | 3  | 4  | 5     | 6                 | 7                 | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------|--|----|-------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|----|
| 33 | ССЦ<br>п.9-22I      | Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200    | м3 | 5I,6  | <u>2,4</u><br>I24 | <u>3,2</u><br>I65 | <u>8,64</u><br>446 | - | -  | -  |
| 34 | ССЦ<br>т.3-I        | Арматура класса Вр-I                                     | т  | 32I,0 | <u>0,II</u><br>35 | <u>0,I3</u><br>42 | <u>0,22</u><br>7I  | - | -  | -  |
| 35 | ССЦ<br>т.3-I        | Закладные детали   | т  | 4I3,0 | <u>0,06</u><br>25 | <u>0,06</u><br>25 | <u>0,I3</u><br>54  | - | -  | -  |
| 36 | -"-                 | Металлизация закладных деталей                           | т  | I78,0 | <u>0,06</u><br>II | <u>0,06</u><br>II | <u>0,I3</u><br>23  | - | -  | -  |
| 37 | <u>9-94</u><br>I2-I | Монтаж стальных конструктивных балок<br>29,2+(8,7+5)x0,I | т  | 30,57 | <u>0,24</u><br>7  | <u>0,27</u><br>8  | <u>0,37</u><br>II  | - | -  | -  |
| 38 | ЦМЧ.2<br>п.1904     | Стоимость металлоконструктивных балок                    | т  | 242   | <u>0,24</u><br>58 | <u>0,27</u><br>65 | <u>0,37</u><br>90  | - | -  | -  |

| I  | 2                                    | 3   | 4         | 5     | 6                  | 7                  | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------|---|-----------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|---|----|----|
| 39 | 9-47<br>т.ч.<br><u>т.2</u><br>7-2    | Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением<br>46,8+19х0,1 | т         | 48,7  | <u>2.31</u><br>112 | <u>2.31</u><br>112 | <u>2.31</u><br>112 | - | -  | -  |
| 40 | СРСЦ<br>ч.Пр.1<br>п.1979             | Стоимость металлоконструкций площадок                             | т         | 326,0 | <u>0.27</u><br>88  | <u>0.27</u><br>88  | <u>0.27</u><br>88  | - | -  | -  |
| 41 | "-"<br>п.1981                        | Стоимость металлоконструкций ограждения                           | т         | 327,0 | <u>2.04</u><br>667 | <u>2.04</u><br>667 | <u>2.04</u><br>667 | - | -  | -  |
| 42 | 13-121<br>т.ч.<br><u>3.5</u><br>15-6 | Огрунтовка металлоконструкций ГФ-021 за 1 раз<br>7,71х1,1         | 100<br>м2 | 8,48  | <u>0.70</u><br>6   | <u>0.7</u><br>6    | <u>0.7</u><br>6    | - | -  | -  |
| 43 | 13-153<br>т.ч.<br><u>к-3</u><br>18-6 | Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-133, за 3 раза<br>10,3х3х1,1 | "-"       | 33,99 | <u>0.7</u><br>24   | <u>0.7</u><br>24   | <u>0.7</u><br>24   | - | -  | -  |

| I                       | 2   | 3  | 4         | 5     | 6                 | 7                 | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------|---|--|-----------|-------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|----|
| 44                      | <u>II-55</u><br>8-I                             | Цементная стяжка по дну<br>лотков толщ. 20 мм                      | 100<br>м2 | 70,0  | <u>0.29</u><br>20 | <u>0.43</u><br>30 | <u>0.86</u><br>60  | - | -  | -  |
| 45                      | <u>II-83</u><br><u>II-84</u><br>I3-I<br>I3-2    | Асфальтовое покрытие толщ.<br>20 мм по плитам покрытия<br>I2I-I8,8 | -"-       | 102,2 | <u>0.48</u><br>49 | <u>0.6I</u><br>62 | <u>I.09</u><br>III | - | -  | -  |
| 46                      | I4M-Y-<br>-I77-72<br>гр. 4,5                    | Водослив из органического<br>стекла<br>2,08xI,I+I,57xI,I5          | м2        | 4,10  | <u>4.0</u><br>I6  | <u>3.6</u><br>I5  | <u>3.0</u><br>I2   | - | -  | -  |
| 47                      | Доп. к<br>БРЕР<br>вып. I<br>стр. I64<br>п. I0I7 | Стоимость органического<br>стекла<br>I8,0xI,25                     | т         | 22,5  | <u>0.005</u><br>I | <u>0.005</u><br>I | <u>0.004</u><br>I  | - | -  | -  |
| Итого:                  |   |  | руб.      |       | 9872              | 9968              | II602              |   |    |    |
| Накладные расходы 16,5% |   |  | руб.      |       | I475              | I490              | I755               |   |    |    |
| Накладные расходы 8,6%  |   |  | руб.      |       | 80                | 8I                | 86                 |   |    |    |
| Итого:                  |   |  | руб.      |       | II427             | II539             | I3443              |   |    |    |

| I | 2 | 3                      | 4    | 5 | 6     | 7     | 8     | 9 | 10 | II |
|---|---|------------------------|------|---|-------|-------|-------|---|----|----|
|   |   | Плановые накопления 8% | руб. |   | 914   | 923   | 1075  |   |    |    |
|   |   | Итого:                 | руб. |   | 12341 | 12462 | 14518 |   |    |    |

Главный инженер проекта

*Сергей*

В.А.Цветков

Начальник сметного отдела

*Щемя*

Л.А.Варламова

Составила ст.инженер

*Пав*

Г.М.Полянская

Проверила рук. группы

*Фил*

П.И.Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту азротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 2 и 3 секции

На общестроительные работы лотков для секций шириной "И" (36) и длиной 48м

Основание: чертежи № КИ-30, альбом У, У1

Составлено в ценах 1984г.

Сечение лотков

300x600 450x600 900x900

Сметная стоимость, т.руб. 18,6 18,8 21,8

Нормативная условно-  
чистая продукция

т.руб.

| №<br>ц/п | № укрупн.<br>показат.<br>сметных<br>норм,<br>един.расц.,<br>шифры СНиП<br>и др. | Наименование работ<br>и затрат   | Ед.<br>изм.    | Стоим.<br>един.,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |                   |                   | Норма-<br>тивная<br>условно-<br>чистая<br>продук-<br>ция | В том числе:                         |  |
|----------|---|--|----------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--|--------------------------------------|--|
|          |   |  |                |                          | Сечение лотков        |                   |                   |  | основная<br>заработ-<br>ная<br>плата | экспл.<br>машии<br>в т.ч.<br>заработ-<br>ная плата |
|          |   |  |                |                          | 300x600               | 450x600           | 900x900           |  |                                      |  |
|          |   |  |                |                          | к/во<br>стоим.        | к-во<br>стоим.    | к-во<br>стоим.    |  |                                      |  |
| I        | 2   | 3  | 4              | 5                        | 6                     | 7                 | 8                 | 9  | 10                                   | 11   |
| I        | 7-348<br>24-9   | Установка сборных<br>железобетонных стено-<br>вых панелей площадью<br>до 15 м <sup>2</sup> | м <sup>3</sup> | 11,70                    | <u>7.68</u><br>90     | <u>7.59</u><br>89 | <u>7.32</u><br>86 | -  | -                                    | -  |

| I | 2                               | 3   | 4  | 5     | 6                   | 7                   | 8                   | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------------|---|----|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---|----|----|
| 2 | ССЦ<br>п.9-199<br>т.ч.<br>т.3.4 | Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6мПа, весом более 5т<br>58,5+0,92x2+1,53 | м3 | 61,87 | <u>7,68</u><br>475  | <u>7,59</u><br>470  | <u>7,32</u><br>453  | - | -  | -  |
| 3 | ССЦ<br>т.3-1                    | Арматура класса А-I   | т  | 229,0 | <u>0,103</u><br>24  | <u>0,103</u><br>24  | <u>0,103</u><br>24  | - | -  | -  |
| 4 | "-                              | Арматура класса А-III   | т  | 250,0 | <u>1,054</u><br>264 | <u>1,043</u><br>261 | <u>1,023</u><br>256 | - | -  | -  |
| 5 | "-                              | Арматура класса Вр-I  | т  | 321,0 | <u>0,09</u><br>29   | <u>0,09</u><br>29   | <u>0,09</u><br>29   | - | -  | -  |
| 6 | "-                              | Закладные детали  | т  | 413,0 | <u>0,121</u><br>50  | <u>0,121</u><br>50  | <u>0,121</u><br>50  | - | -  | -  |
| 7 | "-                              | Металлизация закладных деталей  | т  | 178,0 | <u>0,121</u><br>22  | <u>0,121</u><br>22  | <u>0,121</u><br>22  | - | -  | -  |

| I  | 2                               | 3  | 4  | 5     | 6                    | 7                    | 8                    | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------------------|--|----|-------|----------------------|----------------------|----------------------|---|----|----|
| 8  | <u>7-350</u><br>24-II           | Установка сборных железобетонных панелей перегородок   | м3 | 12,6  | <u>68,25</u><br>860  | <u>68,25</u><br>860  | <u>68,25</u><br>860  | - | -  | -  |
| 9  | ССЦ<br>п.9-197<br>т.ч.<br>т.3.4 | Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, D,4 МПа<br>55,4+0,92x2 | м3 | 57,24 | <u>68,25</u><br>3907 | <u>68,25</u><br>3907 | <u>68,25</u><br>3907 | - | -  | -  |
| 10 | ССЦ<br>т.3-I                    | Арматура класса Вр-I   | т  | 321,0 | <u>1,53</u><br>491   | <u>1,53</u><br>491   | <u>1,53</u><br>491   | - | -  | -  |
| 11 | -"-                             | Арматура класса А-III  | т  | 250,0 | <u>4,23</u><br>1058  | <u>4,23</u><br>1058  | <u>4,23</u><br>1058  | - | -  | -  |
| 12 | -"-                             | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>1,06</u><br>438   | <u>1,06</u><br>438   | <u>1,06</u><br>438   | - | -  | -  |
| 13 | -"-                             | Металлизация закладных деталей   | т  | 178,0 | <u>1,06</u><br>189   | <u>1,06</u><br>189   | <u>1,06</u><br>189   | - | -  | -  |

| I  | 2   | 3   | 4  | 5     | 6                  | 7                  | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|----|-------|--------------------|--------------------|--------------------|---|----|----|
| I4 | 6-237<br>ССЦ<br>I-19<br><u>I-17</u><br>28-I | Монолитные железобетонные<br>участки лотков из бетона<br>М-200, 0,4МПа<br>72,7-(32,1-28,2)хI,0I5+<br>+10,92х2хI,0I5 | м3 | 70,6I | <u>0.432</u><br>3I | <u>0.504</u><br>36 | <u>0.72</u><br>5I  | - | -  | -  |
| I5 | ССРЦ<br>ч.Пр.4<br>п.16                      | Арматура класса А-I   | т  | 270,0 | <u>0.06</u><br>I6  | <u>0.063</u><br>I7 | <u>0.082</u><br>22 | - | -  | -  |
| I6 | <u>6-83</u><br>9-7                          | Закладные детали  | т  | 44I,0 | <u>0.0I8</u><br>8  | <u>0.0I8</u><br>8  | <u>0.0I8</u><br>8  | - | -  | -  |
| I7 | ССЦ<br>т.3-I                                | Металлизация закладных<br>деталей   | т  | I78,0 | <u>0.0I8</u><br>3  | <u>0.0I8</u><br>3  | <u>0.0I8</u><br>3  | - | -  | -  |
| I8 | <u>7-9I</u><br>7-I                          | Укладка балок весом до Iтн  | шт | 2,57  | <u>27</u><br>69    | <u>27</u><br>69    | <u>27</u><br>69    | - | -  | -  |
| I9 | 9-284<br>т.ч.<br>т.3.3                      | Стоимость сборных железобетонных балок из бетона<br>М-200<br>70,3-0,82х2  | м3 | 68,66 | <u>I.22</u><br>84  | <u>I.62</u><br>III | <u>4.32</u><br>297 | - | -  | -  |

| I  | 2                              | 3   | 4  | 5     | 6                    | 7                    | 8                   | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------|---|----|-------|----------------------|----------------------|---------------------|---|----|----|
| 20 | ССЦ<br>т.3-1                   | Арматура класса А-I   | т  | 229,0 | <u>0,09</u><br>21    | <u>0,14</u><br>32    | <u>0,48</u><br>110  | - | -  | -  |
| 21 | "-                             | Арматура класса А-III   | т  | 250,0 | <u>0,13</u><br>33    | <u>0,14</u><br>35    | <u>0,19</u><br>48   | - | -  | -  |
| 22 | "-                             | Закладные детали  | т  | 413,0 | <u>0,24</u><br>99    | <u>0,24</u><br>99    | <u>0,31</u><br>124  | - | -  | -  |
| 23 | <u>7-355</u><br>25-5           | Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2   | м3 | 17,2  | <u>15,54</u><br>267  | <u>17,08</u><br>294  | -                   | - | -  | -  |
| 24 | <u>7-356</u><br>25-6           | То же, более 0,2 м2   | м3 | 9,52  | -                    | -                    | <u>34,65</u><br>330 | - | -  | -  |
| 25 | ССЦ<br>8-521<br>т.3.3<br>т.3.4 | Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4МПа<br>75,3-0,82x2+0,92x2 | м3 | 75,5  | <u>15,54</u><br>1173 | <u>17,08</u><br>1290 | -                   | - | -  | -  |

| I  | 2                              | 3  | 4              | 5     | 6                  | 7                  | 8                    | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------|--|----------------|-------|--------------------|--------------------|----------------------|---|----|----|
| 26 | ССЦ<br>8-522<br>т.3.3<br>т.3.4 | То же, объемом более<br>0,2 м <sup>3</sup><br>72,9-0,82x2+0,92x2 | м <sup>3</sup> | 73,1  | -                  | -                  | <u>34.65</u><br>2533 | - | -  | -  |
| 27 | ССЦ<br>т.3-I                   | Арматура класса А-I  | т              | 229,0 | <u>0.45</u><br>103 | <u>0.3</u><br>69   | -                    | - | -  | -  |
| 28 | "-                             | Арматура класса А-III  | т              | 250,0 | <u>0.47</u><br>118 | <u>0.8</u><br>200  | <u>0.93</u><br>233   | - | -  | -  |
| 29 | "-                             | Арматура класса Вр-I   | т              | 321,0 | <u>0.55</u><br>177 | <u>0.75</u><br>241 | <u>1.1</u><br>353    | - | -  | -  |
| 30 | ССЦ<br>т.3-I                   | Закладные детали   | т              | 413,0 | <u>1.66</u><br>686 | <u>1.24</u><br>512 | <u>1.36</u><br>562   | - | -  | -  |
| 31 | "-                             | Металлизация закладных<br>деталей                                | т              | 178,0 | <u>1.66</u><br>295 | <u>1.24</u><br>221 | <u>1.36</u><br>242   | - | -  | -  |

| I  | 2                   | 3   | 4              | 5     | 6                  | 7                  | 8                   | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------|---|----------------|-------|--------------------|--------------------|---------------------|---|----|----|
| 32 | <u>7-2I</u><br>2-4  | Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1м <sup>2</sup> | шт             | 8,06  | <u>240</u><br>1934 | <u>240</u><br>1934 | <u>240</u><br>1934  | - | -  | -  |
| 33 | ССЦ<br>п.9-22I      | Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200                           | м <sup>3</sup> | 51,6  | <u>3.6</u><br>186  | <u>4.8</u><br>248  | <u>12.96</u><br>669 | - | -  | -  |
| 34 | ССЦ<br>т.3-I        | Арматура класса В-I   | т              | 321,0 | <u>0.17</u><br>55  | <u>0.19</u><br>61  | <u>0.34</u><br>109  | - | -  | -  |
| 35 | ССЦ<br>т.3-I        | Закладные детали  | т              | 413,0 | <u>0.1</u><br>41   | <u>0.1</u><br>41   | <u>0.19</u><br>78   | - | -  | -  |
| 36 | -"-                 | Металлизация закладных деталей  | т              | 178,0 | <u>0.1</u><br>18   | <u>0.1</u><br>18   | <u>0.19</u><br>34   | - | -  | -  |
| 37 | <u>9-94</u><br>12-I | Монтаж стальных конструктивных балок<br>29,2+(8,7+5)х0,1                        | т              | 30,57 | <u>0.36</u><br>11  | <u>0.41</u><br>13  | <u>0.55</u><br>17   | - | -  | -  |

| I  | 2                                    | 3   | 4         | 5     | 6                   | 7                   | 8                   | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------|---|-----------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---|----|----|
| 38 | Ц#Ич.2<br>п.1904                     | Стоимость металлоконструкций балок                                | т         | 242   | <u>0.36</u><br>87   | <u>0.4I</u><br>99   | <u>0.55</u><br>I33  | - | -  | -  |
| 39 | 9-47<br>т.ч.<br><u>т.2</u><br>7-2    | Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением<br>46,8+I9x0,I | т         | 48,7  | <u>3.47</u><br>I69  | <u>3.47</u><br>I69  | <u>3.47</u><br>I69  | - | -  | -  |
| 40 | СРСЦ<br>ч.Пр.1<br>п.1979             | Стоимость металлоконструкций площадок                             | т         | 326,0 | <u>0.4I</u><br>I34  | <u>0.4I</u><br>I34  | <u>0.4I</u><br>I34  | - | -  | -  |
| 4I | "-"<br>п.198I                        | Стоимость металлоконструкций ограждения                           | т         | 327,0 | <u>3.06</u><br>I00I | <u>3.06</u><br>I00I | <u>3.06</u><br>I00I | - | -  | -  |
| 42 | I3-I2I<br>т.ч.<br><u>3.5</u><br>I5-6 | Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз<br>7,7IхI,I         | I00<br>м2 | 8,48  | <u>I.I</u><br>9     | <u>I.I</u><br>9     | <u>I.I</u><br>9     | - | -  | -  |

| I      | 2  | 3   | 4         | 5     | 6                 | 7                 | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|--------|--|---|-----------|-------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|----|
| 43     | I3-I53<br>т.ч.<br><u>K-3</u><br>I8-6           | Окраска металлоконструк-<br>ций эмалью ПЭ-I33, за<br>3 раза<br>I0,3x3xI,I | I00<br>м2 | 33,99 | <u>I.I</u><br>37  | <u>I.I</u><br>37  | <u>I.I</u><br>37   | - | -  | -  |
| 44     | <u>II-55</u><br>8-I                            | Цементная стяжка по<br>дну лотков толщ.20мм                               | "-        | 70,0  | <u>0.43</u><br>30 | <u>0.65</u><br>46 | <u>I.3</u><br>9I   | - | -  | -  |
| 45     | <u>II-83</u><br><u>II-84</u><br>I3-I<br>I3-2   | Асфальтовое покрытие<br>толщ.20мм по плитам по-<br>крытия<br>I2I-I8,8     | "-        | I02,2 | <u>0.72</u><br>74 | <u>0.9I</u><br>93 | <u>I.63</u><br>I67 | - | -  | -  |
| 46     | I4M-Y-<br>-I77-72<br>гр.4,5                    | Водослив из органического<br>стекла<br>2,08xI,I+I,57xI,I5                 | м2        | 4,I0  | <u>6.0</u><br>25  | <u>5.4</u><br>22  | <u>4.5</u><br>I8   | - | -  | -  |
| 47     | Доп.к<br>ЕФЕР<br>вып. I<br>стр. I64<br>п. I0I7 | Стоимость органического<br>стекла<br>I8,0xI,25                            | т         | 22,5  | <u>0.008</u><br>I | <u>0.007</u><br>I | <u>0.006</u><br>I  | - | -  | -  |
| Итого: |  |   | руб.      |       | I4892             | I502I             | I7430              |   |    |    |

| I | 2 | 3                       | 4    | 5 | 6     | 7     | 8     | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-------------------------|------|---|-------|-------|-------|---|----|----|
|   |   | Накладные расходы 16,5% | руб. |   | 2225  | 2245  | 2636  |   |    |    |
|   |   | Накладные расходы 8,6%  | руб. |   | 121   | 122   | 125   |   |    |    |
|   |   | Итого:                  | руб. |   | 17238 | 17388 | 20191 |   |    |    |
|   |   | Плановые накопления 8%  | руб. |   | 1379  | 1391  | 1615  |   |    |    |
|   |   | Итого:                  | руб. |   | 18617 | 18779 | 21806 |   |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

*В.А. Цветков*  
*Л. Варламова*  
*Г.М. Полянская*  
*П.И. Филина*

В.А. Цветков

Л. Варламова

Г.М. Полянская

П.И. Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4, 6x48-60 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы локтов для секций шириной "Ж"(24) и длиной 54 м

Сечение лотков

|      |      |      |
|------|------|------|
| 300x | 450x | 900x |
| 600  | 600  | 900  |

Основание: чертежи № КЖ I-30  
альбом У, У1

Сметная стоимость т.руб. 13,99 14,14 16,5

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

| №п | № укруп.<br>сметных<br>норм, ед.<br>расц.,<br>шифры<br>СНИП и<br>др. | Наименование<br>работ или затрат   | Ед.<br>изм. | Стоим.<br>ед., руб. | Общая стоимость, руб. |                 |                      |   |             |    |
|----|--|--|-------------|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|---|-------------|----|
|    |  |  |             |                     | Сечение лотков        |                 |                      | Норматив.<br>условно-<br>чистая<br>продукц. | в том числе |    |
|    |  |  | 300x        | 450x                | 900x                  | основ.<br>з/пл. | в том числ.<br>з/пл. |   |             |    |
|    |  |  | к-во        | к-во                | к-во                  |                 |                      |   |             |    |
|    |  |  | СТОИМ.      | СТОИМ.              | СТОИМ.                |                 |                      |   |             |    |
| I  | 2  | 3  | 4           | 5                   | 6                     | 7               | 8                    | 9   | 10          | 11 |
| I  | 7-348<br>24-9  | Установка сборных<br>железобетонных<br>стеновых панелей<br>площадью до 15 м2 | м3          | 11,70               | 5,12<br>60            | 5,06<br>59      | 4,88<br>57           | -   | -           | -  |

| I | 2                               | 3  | 4  | 5     | 6                  | 7                  | 8                  | 9 | 10 | II |
|---|---------------------------------|--|----|-------|--------------------|--------------------|--------------------|---|----|----|
| 2 | ССИ<br>п.9-199<br>т.ч.<br>т.3.4 | Стоимость сборных<br>железобетонных<br>стенных панелей<br>без борта из бето-<br>на М-200, 0,6МПа<br>весом более 5 т<br>58,5+0,9x2+1,53 | м3 | 61,87 | <u>5,12</u><br>317 | <u>5,06</u><br>313 | <u>4,88</u><br>302 | - | -  | -  |
| 3 | ССИ<br>т.3-1                    | Арматура класса<br>А-I   | т  | 229,0 | <u>0,07</u><br>16  | <u>0,07</u><br>16  | <u>0,07</u><br>16  | - | -  | -  |
| 4 | "-                              | Арматура класса<br>А-III   | т  | 250,0 | <u>0,7</u><br>175  | <u>0,7</u><br>175  | <u>0,7</u><br>175  | - | -  | -  |
| 5 | "-                              | Арматура класса<br>Вр-I  | т  | 321,0 | <u>0,06</u><br>19  | <u>0,06</u><br>19  | <u>0,06</u><br>19  | - | -  | -  |
| 6 | "-                              | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>0,08</u><br>33  | <u>0,08</u><br>33  | <u>0,08</u><br>33  | - | -  | -  |

| I  | 2                               | 3  | 4  | 5     | 6                   | 7                   | 8                   | 9 | 10 | II |
|----|---------------------------------|--|----|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---|----|----|
| 7  | -"-                             | Металлизация закладных деталей   | т  | 178,0 | <u>0,08</u><br>14   | <u>0,08</u><br>14   | <u>0,08</u><br>14   | - | -  | -  |
| 8  | <u>7-350</u><br>24-II           | Установка сборных железобетонных панелей перегородок                         | м3 | 12,6  | <u>52,5</u><br>662  | <u>52,5</u><br>662  | <u>52,5</u><br>662  | - | -  | -  |
| 9  | ССЦ<br>п.9-197<br>т.ч.<br>т.3.4 | Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа | м3 | 57,24 | <u>52,5</u><br>3005 | <u>52,5</u><br>3005 | <u>52,5</u><br>3005 | - | -  | -  |
| 10 | ССЦ<br>т.3-1                    | Арматура класса В-I  | т  | 321,0 | <u>1,18</u><br>379  | <u>1,18</u><br>379  | <u>1,18</u><br>379  | - | -  | -  |
| II | -"-                             | Арматура класса А-III  | т  | 250,0 | <u>3,25</u><br>813  | <u>3,25</u><br>813  | <u>3,25</u><br>813  | - | -  | -  |

| I  | 2   | 3   | 4  | 5     | 6                  | 7                  | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|----|-------|--------------------|--------------------|--------------------|---|----|----|
| I2 | -"-   | Закладные детали  | т  | 413,0 | <u>0,78</u><br>322 | <u>0,78</u><br>322 | <u>0,78</u><br>322 | - | -  | -  |
| I3 | -"-   | Металлизация закладных деталей                                  | т  | 178,0 | <u>0,78</u><br>139 | <u>0,78</u><br>139 | <u>0,78</u><br>139 | - | -  | -  |
| I4 | 6-237<br>ССЦ<br>I-I9<br><u>I-I7</u><br>28-I | Монолитные железобетонные участки лотков из бетона м-200,0,4МПа | м3 | 70,6I | <u>0,29</u><br>20  | <u>0,34</u><br>24  | <u>0,48</u><br>34  | - | -  | -  |
| I5 | ССРЦ<br>ч.Пр.4<br>п.16                      | Арматура класса А-I   | т  | 270,0 | <u>0,04</u><br>II  | <u>0,04</u><br>II  | <u>0,04</u><br>II  | - | -  | -  |
| I6 | <u>6-83</u><br>9-7                          | Закладные детали  | т  | 44I,0 | <u>0,012</u><br>5  | <u>0,012</u><br>5  | <u>0,012</u><br>5  | - | -  | -  |

| I  | 2                      | 3   | 4  | 5     | 6                 | 7                 | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------------|---|----|-------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|----|
| 17 | ССЦ<br>т.3-1           | Металлизация зак-<br>ладных деталей                             | т  | 178,0 | $\frac{0,012}{2}$ | $\frac{0,012}{2}$ | $\frac{0,012}{2}$  | - | -  | -  |
| 18 | $\frac{7-9I}{7-I}$     | Укладка балок<br>весом до I тн                                  | шт | 2,57  | $\frac{20}{5I}$   | $\frac{20}{5I}$   | $\frac{20}{5I}$    | - | -  | -  |
| 19 | 9-284<br>т.ч.<br>т.3.3 | Стоимость сборных<br>железобетонных<br>балок из бетона<br>М-200 | м3 | 68,66 | $\frac{0,9}{62}$  | $\frac{1,2}{82}$  | $\frac{3,2}{220}$  | - | -  | -  |
| 20 | ССЦ<br>т.3-1           | Арматура класса<br>А-I  | т  | 229,0 | $\frac{0,07}{16}$ | $\frac{0,10}{23}$ | $\frac{0,356}{82}$ | - | -  | -  |
| 21 | -"-                    | Арматура класса<br>А-III  | т  | 250,0 | $\frac{0,1}{25}$  | $\frac{0,1}{25}$  | $\frac{0,14}{36}$  | - | -  | -  |

| I  | 2                              | 3  | 4  | 5     | 6                   | 7                   | 8                  | 9 | 10 | II |
|----|--------------------------------|--|----|-------|---------------------|---------------------|--------------------|---|----|----|
| 22 | "-                             | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>0,18</u><br>74   | <u>0,18</u><br>74   | <u>0,232</u><br>96 | - | -  | -  |
| 23 | <u>7-355</u><br>25-5           | Установка прямоу-<br>гольных лотков<br>сечением до<br>0,2 м2   | м3 | 17,2  | <u>11,84</u><br>204 | <u>12,96</u><br>223 | -                  | - | -  | -  |
| 24 | <u>7-356</u><br>25-6           | То же, более<br>0,2 м3   | м3 | 9,52  | -                   | -                   | <u>26,4</u><br>251 | - | -  | -  |
| 25 | ССИ<br>8-52I<br>т.3.3<br>т.3.4 | Стоимость железобетонных лотков<br>объемов до 0,2 м3<br>из бетона М-200,<br>0,4МПа<br>75,3-0,82+0,92x2 | м3 | 75,5  | <u>11,84</u><br>894 | <u>12,96</u><br>978 | -                  | - | -  | -  |

| I  | 2                              | 3                                   | 4  | 5     | 6                  | 7                  | 8                   | 9 | 10 | II |
|----|--------------------------------|-------------------------------------|----|-------|--------------------|--------------------|---------------------|---|----|----|
| 26 | ССЦ<br>8-522<br>т.3.3<br>т.3.4 | То же, объемом бо-<br>лее 0,2 м3    | м3 | 73,1  | -                  | -                  | <u>26,4</u><br>1930 | - | -  | -  |
| 27 | ССЦ<br>т.3-1                   | Арматура А-I                        | т  | 229   | <u>0,35</u><br>80  | <u>0,22</u><br>50  | -                   | - | -  | -  |
| 28 | "-                             | Арматура класса<br>А-III            | т  | 250,0 | <u>0,36</u><br>90  | <u>0,61</u><br>153 | <u>0,71</u><br>178  | - | -  | -  |
| 29 | "-                             | Арматура класса<br>ВР-I             | т  | 321,0 | <u>0,42</u><br>135 | <u>0,59</u><br>189 | <u>0,94</u><br>302  | - | -  | -  |
| 30 | ССЦ<br>т.3-1                   | Закладные детали                    | т  | 413,0 | <u>1,26</u><br>520 | <u>0,94</u><br>388 | <u>1,04</u><br>430  | - | -  | -  |
| 31 | "-                             | Металлизация зак-<br>ладных деталей | т  | 178,0 | <u>1,26</u><br>224 | <u>0,94</u><br>167 | <u>1,04</u><br>185  | - | -  | -  |

| I  | 2                  | 3   | 4  | 5     | 6                  | 7                  | 8                   | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|---|----|-------|--------------------|--------------------|---------------------|---|----|----|
| 32 | <u>7-2I</u><br>2-4 | Укладка сборных железобетонных плит, покрытия лотков площадью до I м2 | шт | 8,06  | <u>I80</u><br>I45I | <u>I80</u><br>I45I | <u>I80</u><br>4I5I  | - | -  | -  |
| 33 | ССИ<br>п.9-22I     | Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200                 | м3 | 5I,6  | <u>2,7</u><br>I39  | <u>3,6</u><br>I86  | <u>9,72</u><br>502  | - | -  | -  |
| 34 | ССИ<br>т.3-I       | Арматура класса Вр-I  | т  | 32I,0 | <u>0,7I2</u><br>39 | <u>0, I4</u><br>45 | <u>0,25</u><br>80   | - | -  | -  |
| 35 | ССИ<br>т.3-I       | Закладные детали  | т  | 4I3,0 | <u>0,072</u><br>30 | <u>0,072</u><br>30 | <u>0, I44</u><br>60 | - | -  | -  |
| 36 | "-                 | Металлизация закладных деталей  | т  | I78,0 | <u>0,072</u><br>I3 | <u>0,072</u><br>I3 | <u>0, I44</u><br>26 | - | -  | -  |

| I  | 2  | 3  | 4 | 5     | 6                  | 7                  | 8                  | 9 | 10 | II |
|----|--|--|---|-------|--------------------|--------------------|--------------------|---|----|----|
| 37 | <u>9-94</u><br>12-1                      | Монтаж стальных<br>конструкций балок<br>29,2+(8,7+5)х0,1   | т | 30,57 | <u>0,27</u><br>8   | <u>0,3</u><br>9    | <u>0,4</u><br>12   | - | -  | -  |
| 38 | ЦГч.2<br>п.1904                          | Стоимость металло-<br>конструкций балок                    | т | 242   | <u>0,27</u><br>65  | <u>0,3</u><br>73   | <u>0,4</u><br>97   | - | -  | -  |
| 39 | <u>9-47</u><br>т.ч.<br><u>т.2</u><br>7-2 | Монтаж стальных<br>конструкций площа-<br>док с ограждением | т | 48,7  | <u>2,54</u><br>124 | <u>2,54</u><br>124 | <u>2,54</u><br>124 | - | -  | -  |
| 40 | СРСЦ<br>ч.П р.1<br>п.1979                | Стоимость металло-<br>конструкций площа-<br>док            | т | 326,0 | <u>0,27</u><br>88  | <u>0,27</u><br>88  | <u>0,27</u><br>88  | - | -  | -  |
| 41 | "-"<br>п.1981                            | Стоимость металлокон-<br>струкций ограждения               | т | 327,0 | <u>2,27</u><br>742 | <u>2,27</u><br>742 | <u>2,27</u><br>742 | - | -  | -  |

| I  | 2  | 3  | 4         | 5     | 6                 | 7                 | 8                  | 9 | 10 | II |
|----|--|--|-----------|-------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|----|
| 42 | I3-I2I<br>т.ч.<br><u>3,5</u><br>I5-6         | Огрунтовка метал-<br>локонструкций<br>ИФ-02I за I раз<br>7,7IxI, I             | I00<br>м2 | 8,48  | <u>0,69</u><br>6  | <u>0,69</u><br>6  | <u>0,69</u><br>6   | - | -  | -  |
| 43 | I3-I53<br>т.ч.<br><u>K-3</u><br>I8-6         | Окраска металло-<br>конструкций<br>эмалью ПФ-I33,<br>за 3 раза<br>I0, 3x3xI, I | -"        | 33,99 | <u>0,69</u><br>23 | <u>0,69</u><br>23 | <u>0,69</u><br>23  | - | -  | -  |
| 44 | <u>II-55</u><br>8-I                          | Цементная стяжка<br>по дннцу лотков<br>толщ. 20 мм                             | I00<br>м2 | 70,0  | <u>0,32</u><br>22 | <u>0,49</u><br>34 | <u>0,97</u><br>68  | - | -  | -  |
| 45 | <u>II-83</u><br><u>II-84</u><br>I3-I<br>I3-2 | Асфальтовое покры-<br>тие толщ.20 мм<br>по плитам покрытия<br>I2I-I8,8         | -"        | I02,2 | <u>0,54</u><br>55 | <u>0,7</u><br>72  | <u>I,22</u><br>I25 | - | -  | -  |
| 46 | I4M-Y-<br>I77-72<br>гр.4,5                   | Водослив из органи-<br>ческого стекла<br>2,08xI, I+I, 57xI, I5                 | м2        | 4, I0 | <u>4,0</u><br>I6  | <u>3,6</u><br>I5  | <u>3,0</u><br>I2   | - | -  | -  |

| I  | 2  | 3  | 4      | 5    | 6                  | 7                     | 8                     | 9 | 10 | 11                 |
|----|--|--|--------|------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---|----|--------------------|
| 47 | Доп. к<br>ЕРЕР<br>вып. I<br>стр. 164<br>п. 1017  | Стоимость органи-<br>ческого стекла<br>18,0х1,25 | т      | 22,5 | <u>0,005</u><br>I  | <u>0,005</u><br>I     | <u>0,004</u><br>I     | - | -  | -                  |
|    | Итого:   |  | руб. - |      | III89              | II306                 | I3165                 | - | -  | -                  |
|    | Накладные расхо-<br>ды 16,5%   |  | руб. - |      | I677               | I636                  | I997                  | - | -  | -                  |
|    | Накладные расходы<br>8,6%  |  | руб. - |      | 88                 | 89                    | 91                    | - | -  | -                  |
|    | Итого:   |  | руб. - |      | I2964              | I3090                 | I5253                 | - | -  | -                  |
|    | Плановые накопле-<br>ния 8%  |  | руб. - |      | I036               | I047                  | I220                  | - | -  | -                  |
|    | Итого:   |  | руб. - |      | I3990              | I4137                 | I6473                 | - | -  | -                  |
|    | Главный инженер проекта<br>Начальник сметного отдела<br>Составила ст. инженер<br>Проверила рук. группы |  |        |      | <i>В.А. Светов</i> | <i>И.А. Варламова</i> | <i>Г.М. Полянская</i> |   |    | <i>П.И. Филина</i> |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4, 6х48 + 60 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы лотков для секций шириной "И"/36/ и длиной 54 м.

Основание: чертежи № КЖ I-30  
альбом У, У1

Составлено в ценах 1984г.

Сечение лотков

|      |      |      |
|------|------|------|
| 300х | 450х | 900х |
| 600  | 600  | 900  |

Сметная стоимость  
тыс.руб.

|      |      |      |
|------|------|------|
| 21,4 | 21,6 | 23,5 |
|------|------|------|

Нормативная условно-  
чистая продукция

- тыс.руб.

| № п/п | № укрупн. сметных норм, ед. расц., шифры СНиП и др. | Наименование работ и затрат  | Ед. изм.       | Стоим. ед. руб. | Общая стоимость, руб. |                    |                    | Нормат. условно-чистая продукц. | В том числе |         |
|-------|---|--|----------------|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|---------|
|       |   |  |                |                 | сечение лотков        | Нормат.            | основ.             |                                 | экспл.      |         |
|       |   |  |                |                 | 300х                  | 450х               | 900х               | чистая                          | з/пл.       | матери. |
|       |   |  |                |                 | 600                   | 600                | 900                | продукц.                        | з/пл.       | в т.ч.  |
|       |   |  |                |                 | К-во                  | К-во               | К-во               | стоим.                          | стоим.      | з/пл.   |
|       |   |  |                |                 | стоим.                | стоим.             | стоим.             |                                 |             |         |
| I     | 2   | 3  | 4              | 5               | 6                     | 7                  | 8                  | 9                               | 10          | 11      |
| I     | <u>7-348</u><br>24-9                                | Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15 м <sup>2</sup>  | м <sup>3</sup> | 11,70           | <u>7,68</u><br>90     | <u>7,59</u><br>89  | <u>7,32</u><br>86  | -                               | -           | -       |
| 2     | ССЦ п.9-199 т.ч. т.3.4                              | Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5т<br>58,5+0,92х2+1,53 | м <sup>3</sup> | 61,87           | <u>7,68</u><br>475    | <u>7,59</u><br>470 | <u>7,32</u><br>453 | -                               | -           | -       |

| I | 2                     | 3  | 4  | 5     | 6                   | 7                   | 8                   | 9 | 10 | II |
|---|-----------------------|--|----|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---|----|----|
| 3 | СС1<br>т.3-I          | Арматура класса<br>А-I                                       | т  | 229,0 | <u>0,103</u><br>24  | <u>0,103</u><br>24  | <u>0,103</u><br>24  | - | -  | -  |
| 4 | "-                    | Арматура класса<br>А-III                                     | т  | 250,0 | <u>1,054</u><br>264 | <u>1,043</u><br>261 | <u>1,023</u><br>256 | - | -  | -  |
| 5 | "-                    | Арматура класса<br>Вр-I                                      | т  | 321,0 | <u>0,09</u><br>29   | <u>0,09</u><br>29   | <u>0,09</u><br>29   | - | -  | -  |
| 6 | "-                    | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>0,121</u><br>50  | <u>0,121</u><br>50  | <u>0,121</u><br>50  | - | -  | -  |
| 7 | "-                    | Металлизация зак-<br>ладных деталей                          | т  | 178,0 | <u>0,121</u><br>22  | <u>0,121</u><br>22  | <u>0,121</u><br>22  | - | -  | -  |
| 8 | <u>7-350</u><br>24-II | Установка сборных<br>железобетонных па-<br>нелей перегородок | м3 | 12,6  | <u>78,75</u><br>992 | <u>78,75</u><br>992 | <u>78,75</u><br>992 | - | -  | -  |

| I  | 2   | 3  | 4  | 5     | 6                    | 7                    | 8                    | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|----|-------|----------------------|----------------------|----------------------|---|----|----|
| 9  | ССЦ<br>п.9-197<br>т.ч.<br>т.3.4             | Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа<br>55,4x0,92x2                  | м3 | 57,24 | <u>78,75</u><br>4508 | <u>78,75</u><br>4508 | <u>78,75</u><br>4508 | - | -  | -  |
| 10 | ССЦ<br>т.3-1                                | Арматура класса Вр-I   | т  | 321,0 | <u>1,76</u><br>565   | <u>1,76</u><br>565   | <u>1,76</u><br>565   | - | -  | -  |
| 11 | "-  | Арматура класса А-III  | т  | 250,0 | <u>4,88</u><br>1220  | <u>4,88</u><br>1220  | <u>4,88</u><br>1220  | - | -  | -  |
| 12 | "-  | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>1,21</u><br>500   | <u>1,21</u><br>500   | <u>1,21</u><br>500   | - | -  | -  |
| 13 | "-  | Металлизация закладных деталей   | т  | 178,0 | <u>1,21</u><br>215   | <u>1,21</u><br>215   | <u>1,21</u><br>215   | - | -  | -  |
| 14 | 6-237<br>ССЦ<br>I-19<br><u>I-17</u><br>28-I | Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа<br>72,7-(32,1-28,2)x1,015+<br>10,92x2x1,015 | м3 | 70,61 | <u>0,432</u><br>31   | <u>0,504</u><br>36   | <u>0,72</u><br>51    | - | -  | -  |

| I  | 2                      | 3   | 4  | 5     | 6                  | 7                  | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------------|---|----|-------|--------------------|--------------------|--------------------|---|----|----|
| 15 | ССРЦ<br>ч.Пр.4<br>п.16 | Арматура класса А-I   | т  | 270,0 | <u>0,06</u><br>16  | <u>0,063</u><br>17 | <u>0,082</u><br>22 | - | -  | -  |
| 16 | <u>6-83</u><br>9-7     | Закладные детали  | т  | 441,0 | <u>0,018</u><br>8  | <u>0,018</u><br>8  | <u>0,018</u><br>8  | - | -  | -  |
| 17 | ССЦ<br>т.3-I           | Металлизация за-<br>кладных деталей   | т  | 178,0 | <u>0,018</u><br>3  | <u>0,018</u><br>3  | <u>0,018</u><br>3  | - | -  | -  |
| 18 | <u>7-9I</u><br>7-I     | Укладка балок весом<br>до I тн  | шт | 2,57  | <u>30</u><br>77    | <u>30</u><br>77    | <u>30</u><br>77    | - | -  | -  |
| 19 | 9-284<br>т.ч.<br>т.3.3 | Стоимость сборных же-<br>лезобетонных балок из<br>бетона М-200<br>70,3-0,82x2 | м3 | 68,66 | <u>1,35</u><br>93  | <u>1,8</u><br>124  | <u>4,8</u><br>330  | - | -  | -  |
| 20 | ССЦ<br>т.3-I           | Арматура класса А-I   | т  | 229,0 | <u>0,105</u><br>24 | <u>0,16</u><br>37  | <u>0,53</u><br>121 | - | -  | -  |

| I  | 2                              | 3   | 4  | 5     | 6                    | 7                    | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------|---|----|-------|----------------------|----------------------|--------------------|---|----|----|
| 21 | -"-                            | Арматура класса А-III   | т  | 250,0 | <u>0,144</u><br>36   | <u>0,156</u><br>39   | <u>0,216</u><br>54 | - | -  | -  |
| 22 | -"-                            | Закладные детали  | т  | 413,0 | <u>0,27</u><br>112   | <u>0,27</u><br>112   | <u>0,36</u><br>145 | - | -  | -  |
| 23 | <u>7-355</u><br>25-5           | Установка прямоуголь-<br>ных лотков сечением<br>до 0,2 м2                                       | м3 | 17,2  | <u>17,76</u><br>305  | <u>19,44</u><br>334  | -                  | - | -  | -  |
| 24 | <u>7-356</u><br>25-6           | То же, более 0,2 м3   | м3 | 9,52  | -                    | -                    | <u>39,6</u><br>377 | - | -  | -  |
| 25 | ССИ<br>8-52I<br>т.3-3<br>т.3.4 | Стоимость сборных<br>железобетонных лот-<br>ков объемов до<br>0,2 м3 из бетона<br>М-200, 0,4МПа | м3 | 75,5  | <u>17,76</u><br>1341 | <u>19,44</u><br>1468 | -                  | - | -  | -  |

| I  | 2                              | 3  | 4              | 5     | 6                   | 7                   | 8                   | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------|--|----------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---|----|----|
| 26 | ССЦ<br>8-522<br>т.3.3<br>т.3.4 | То же, объем более<br>0,2 м <sup>3</sup><br><br>72,9-0,82x2+0,92x2 | м <sup>3</sup> | 73,1  | -                   | -                   | <u>39,6</u><br>2895 | - | -  | -  |
| 27 | ССЦ<br>т.3-1                   | Арматура класса А-I  | т              | 229,0 | <u>0,518</u><br>119 | <u>0,338</u><br>77  | -                   | - | -  | -  |
| 28 | "-                             | Арматура класса А-III  | т              | 250,0 | <u>0,537</u><br>134 | <u>0,914</u><br>229 | <u>1,07</u><br>268  | - | -  | -  |
| 29 | "-                             | Арматура класса Вр-I   | т              | 321,0 | <u>0,63</u><br>202  | <u>0,847</u><br>272 | <u>1,26</u><br>414  | - | -  | -  |
| 30 | ССЦ<br>т.3-1                   | Закладные детали   | т              | 413,0 | <u>1,896</u><br>783 | <u>1,416</u><br>585 | <u>1,557</u><br>643 | - | -  | -  |
| 31 | "-                             | Металлизация закладных деталей                                     | т              | 178,0 | <u>1,896</u><br>337 | <u>1,416</u><br>252 | <u>1,557</u><br>277 | - | -  | -  |

| I  | 2                   | 3  | 4              | 5     | 6                  | 7                  | 8                  | 9 | 10 | II |
|----|---------------------|--|----------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|---|----|----|
| 32 | <u>7-2I</u><br>2-4  | Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до I м <sup>2</sup> | шт             | 8,06  | <u>270</u><br>2I76 | <u>270</u><br>2I76 | <u>270</u><br>2I76 | - | -  | -  |
| 33 | ССИ<br>п.9-22I      | Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200                            | м <sup>3</sup> | 5I,6  | <u>6,75</u><br>348 | <u>6,75</u><br>348 | <u>6,75</u><br>348 | - | -  | -  |
| 34 | ССИ<br>т.3-I        | Арматура класса В-I  | т              | 32I,0 | <u>0,19</u><br>6I  | <u>0,22</u><br>7I  | <u>0,3</u><br>96   | - | -  | -  |
| 35 | ССИ<br>т.3-I        | Закладные детали   | т              | 4I3,0 | <u>0,108</u><br>45 | <u>0,108</u><br>45 | <u>0,216</u><br>89 | - | -  | -  |
| 36 | "-                  | Металлизация закладных деталей   | т              | I78,0 | <u>0,108</u><br>I9 | <u>0,108</u><br>I9 | <u>0,216</u><br>38 | - | -  | -  |
| 37 | <u>9-94</u><br>I2-I | Монтаж стальных конструкций балок  | т              | 30,57 | <u>0,4</u><br>I2   | <u>0,45</u><br>I4  | <u>0,6</u><br>I8   | - | -  | -  |

| I  | 2                                    | 3  | 4         | 5     | 6                   | 7                   | 8                   | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------|--|-----------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---|----|----|
| 38 | ЦЧ.2<br>п.1904                       | Стоимость металлокон-<br>струкций балок                                    | т         | 242   | <u>0,4</u><br>97    | <u>0,45</u><br>109  | <u>0,6</u><br>145   | - | -  | -  |
| 39 | 9-47<br>т.ч.<br><u>т.2</u><br>7-2    | Монтажных стальных<br>конструкций площадок<br>с ограждением<br>46,8+19х0,1 | т         | 48,7  | <u>3,82</u><br>186  | <u>3,82</u><br>186  | <u>3,82</u><br>186  | - | -  | -  |
| 40 | СРСЦ<br>ч.Пр. I<br>п.1979            | Стоимость металло-<br>конструкций площа-<br>док                            | т         | 326,0 | <u>0,41</u><br>134  | <u>0,41</u><br>134  | <u>0,41</u><br>134  | - | -  | -  |
| 41 | "-"<br>п.1981                        | Стоимость металло-<br>конструкций ограж-<br>дения                          | т         | 327,0 | <u>3,41</u><br>1115 | <u>3,41</u><br>1115 | <u>3,41</u><br>1115 | - | -  | -  |
| 42 | 13-121<br>т.ч.<br><u>3,5</u><br>15-6 | Огрунтовка металло-<br>конструкций ГФ-021<br>за I раз                      | 100<br>м2 | 8,48  | <u>1,2</u><br>10    | <u>1,2</u><br>10    | <u>1,2</u><br>10    | - | -  | -  |

| I  | 2   | 3   | 4         | 5     | 6                 | 7                  | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|-----------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|---|----|----|
| 43 | ИЗ-И53<br>т.ч.<br>К-3<br>И8-6               | Окраска металло-<br>конструкций эмалью<br>ПФ-И33, за 3 раза<br>И0, 3х3х1, 1 | -"        | 33,99 | <u>1,2</u><br>4И  | <u>1,2</u><br>4И   | <u>1,2</u><br>4И   | - | -  | -  |
| 44 | ИИ-55<br>8-И                                | Цементная стяжка  | -"        | 70,0  | <u>0,49</u><br>34 | <u>0,73</u><br>5И  | <u>1,46</u><br>И02 | - | -  | -  |
| 45 | ИИ-83<br>ИИ-84<br>И3-И<br>И3-2              | Асфальтовое покрытие<br>тощ. 20 мм по плитам<br>покрытия                    | И00<br>м2 | И02,2 | <u>0,8И</u><br>83 | <u>1,05</u><br>И07 | <u>1,84</u><br>И88 | - | -  | -  |
| 46 | И4М-У-<br>И77-72<br>гр.4,5                  | Водослив из органи-<br>ческого стекла<br>2,08х1, 1+1, 57х1, 15              | м2        | 4,10  | <u>6,0</u><br>25  | <u>5,4</u><br>22   | <u>4,5</u><br>И8   | - | -  | -  |
| 47 | Доп.к<br>БРЕР<br>вып.И<br>стр.И64<br>п.И0И7 | Стоимость органи-<br>ческого стекла<br>И8,0х1,25                            | т         | 22,5  | <u>0,008</u><br>И | <u>0,007</u><br>И  | <u>0,006</u><br>И  | - | -  | -  |

| I | 2                          | 3 | 4      | 5 | 6     | 7     | 8     | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------------------|---|--------|---|-------|-------|-------|---|----|----|
|   | Итого:                     |   | руб. - |   | 17135 | 17237 | 18761 | - | -  | -  |
|   | Накладные расходы<br>16,5% |   | руб. - |   | 2573  | 2587  | 2832  | - | -  | -  |
|   | Накладные расходы<br>8,6%  |   | руб. - |   | 133   | 134   | 137   | - | -  | -  |
|   | Итого:                     |   | руб. - |   | 19841 | 19958 | 21730 | - | -  | -  |
|   | Плановые накопления<br>8%  |   | руб. - |   | 1587  | 1597  | 1738  | - | -  | -  |
|   | Итого:                     |   | руб. - |   | 21428 | 21555 | 23468 | - | -  | -  |

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

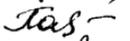
Проверила рук. группы



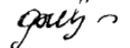
В.А.Цветков



Л.А.Варламова



Г.М.Полянская



П.И.Филина

902-2-395,86

Альбом УШ

-299-

21050-03

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 2 и 3 секции

На общестроительные работы лотков для секций шириной "Д"(24) и длиной 60 м

Основание: чертежи №КЖ I-30, альбом У, У1

Составлено в ценах 1984г.

| Сметная стоимость,<br>тыс.руб.           | сечение лотков |         |         |
|--|----------------|---------|---------|
|  | 300x600        | 450x600 | 900x900 |
|  | 15,8           | 15,9    | 21,2    |
| Нормативная условно-<br>чистая продукция |                |         | т.руб.  |

| №<br>п/п | № укрупн.<br>сметных<br>норм, един.<br>расценок,<br>шифры СНиП<br>и др. | Наименование работ<br>или затрат                                   | Ед.<br>изм. | Стоим.<br>един.,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |                   |                   | Норма-<br>тивная<br>условно-<br>чистая<br>продук-<br>ция | В том числе:              |  |
|----------|---|--|-------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--|---------------------------|--|
|          |   |  |             |                          | сечение лотков        |                   |                   |  | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |
|          |   |  |             |                          | 300x600               | 450x600           | 900x900           |  |                           |  |
|          |   |  |             |                          | к-во<br>стоим.        | к-во<br>стоим.    | к-во<br>стоим.    |  |                           |  |
| I        | 2   | 3  | 4           | 5                        | 6                     | 7                 | 8                 | 9  | 10                        | 11   |
| I        | 7-348<br>24-9   | Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15м2 | м3          | II,70                    | <u>5,12</u><br>60     | <u>5,06</u><br>59 | <u>4,88</u><br>57 | -  | -                         | -  |

| I | 2                               | 3  | 4  | 5     | 6                  | 7                  | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------------|--|----|-------|--------------------|--------------------|--------------------|---|----|----|
| 2 | ССЦ<br>п.9-199<br>т.ч.<br>т.3.4 | Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа весом более 5 т<br>58,5+0,92x2+1,53 | м3 | 61,87 | <u>5,12</u><br>317 | <u>5,06</u><br>313 | <u>4,88</u><br>302 | - | -  | -  |
| 3 | ССЦ<br>т.3-1                    | Арматура класса А-I  | т  | 229,0 | <u>0,07</u><br>16  | <u>0,07</u><br>16  | <u>0,07</u><br>16  | - | -  | -  |
| 4 | "-                              | Арматура класса А-III  | т  | 250,0 | <u>0,7</u><br>175  | <u>0,7</u><br>175  | <u>0,7</u><br>175  | - | -  | -  |
| 5 | "-                              | Арматура класса Вр_I   | т  | 321,0 | <u>0,06</u><br>19  | <u>0,06</u><br>19  | <u>0,06</u><br>19  | - | -  | -  |
| 6 | "-                              | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>0,08</u><br>33  | <u>0,08</u><br>33  | <u>0,08</u><br>33  | - | -  | -  |
| 7 | "-                              | Металлизация закладных деталей   | т  | 178,0 | <u>0,08</u><br>14  | <u>0,08</u><br>14  | <u>0,08</u><br>14  | - | -  | -  |

| I  | 2                               | 3  | 4  | 5     | 6                   | 7                   | 8                   | 9 | 10 | II |
|----|---------------------------------|--|----|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---|----|----|
| 8  | <u>7-350</u><br>24-II           | Установка сборных железобетонных панелей перегородок   | м3 | 12,6  | <u>59,5</u><br>750  | <u>59,5</u><br>750  | <u>59,5</u><br>750  | - | -  | -  |
| 9  | ССЦ<br>п.9-197<br>т.ч.<br>т.3.4 | Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа<br>55,4+0,92x2 | м3 | 57,24 | <u>59,5</u><br>3406 | <u>59,5</u><br>3406 | <u>59,5</u><br>3406 | - | -  | -  |
| 10 | ССЦ<br>т.3-I                    | Арматура класса В-I  | т  | 32I,0 | <u>1,33</u><br>427  | <u>1,33</u><br>427  | <u>1,33</u><br>427  | - | -  | -  |
| 11 | "-                              | Арматура класса А-III  | т  | 250,0 | <u>3,68</u><br>920  | <u>3,68</u><br>920  | <u>3,68</u><br>920  | - | -  | -  |
| 12 | "-                              | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>0,92</u><br>380  | <u>0,92</u><br>380  | <u>0,92</u><br>380  | - | -  | -  |
| 13 | "-                              | Металлизация закладных деталей   | т  | 178,0 | <u>0,92</u><br>164  | <u>0,92</u><br>164  | <u>0,92</u><br>164  | - | -  | -  |

| I  | 2   | 3  | 4  | 5     | 6                 | 7                 | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|----|-------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|----|
| I4 | 6-237<br>ССИ<br>I-19<br><u>I-17</u><br>28-I | Монолитные железобетон-<br>ные участки лотков из<br>бетона М-200, 0,4 МПа<br>72,7-(32, I-28,2)хI,0I5+<br>+0,92х2хI,0I5 | м3 | 70,6I | <u>0,29</u><br>20 | <u>0,34</u><br>24 | <u>0,48</u><br>34  | - | -  | -  |
| I5 | ССРС<br>ч.Пр.4<br>п.16                      | Арматура класса А-I  | т  | 270,0 | <u>0,04</u><br>II | <u>0,04</u><br>II | <u>0,05</u><br>I4  | - | -  | -  |
| I6 | <u>6-83</u><br>9-7                          | Закладные детали   | т  | 44I,0 | <u>0,0I2</u><br>5 | <u>0,0I2</u><br>5 | <u>0,0I2</u><br>5  | - | -  | -  |
| I7 | ССИ<br>т.3-I                                | Металлизация закладных<br>деталей  | т  | I78,0 | <u>0,0I2</u><br>2 | <u>0,0I2</u><br>2 | <u>0,0I2</u><br>2  | - | -  | -  |
| I8 | <u>7-9I</u><br>7-I                          | Укладка балок весом до<br>I тн   | шт | 2,57  | <u>22</u><br>57   | <u>22</u><br>57   | <u>22</u><br>57    | - | -  | -  |
| I9 | 9-284<br>т.ч.<br>т.3.3                      | Стоимость сборных желе-<br>зобетонных балок из<br>бетона М-200<br>70,3-0,82х2  | м3 | 68,66 | <u>I,0</u><br>69  | <u>I,32</u><br>9I | <u>3,52</u><br>242 | - | -  | -  |

| I  | 2                              | 3  | 4  | 5     | 6                    | 7                    | 8                   | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------|--|----|-------|----------------------|----------------------|---------------------|---|----|----|
| 20 | ССЦ<br>т.3-1                   | Арматура класса А-I  | т  | 229,0 | <u>0.08</u><br>18    | <u>0.114</u><br>26   | <u>0.39</u><br>89   | - | -  | -  |
| 21 | "-                             | Арматура класса А-III  | т  | 250,0 | <u>0.105</u><br>26   | <u>0.114</u><br>29   | <u>0.158</u><br>40  | - | -  | -  |
| 22 | "-                             | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>0.2</u><br>83     | <u>0.2</u><br>83     | <u>0.255</u><br>105 | - | -  | -  |
| 23 | <u>7-355</u><br>25-5           | Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2м <sup>2</sup>   | м3 | 17,2  | <u>13.32</u><br>229  | <u>14.58</u><br>251  | -                   | - | -  | -  |
| 24 | <u>7-356</u><br>25-6           | То же, более 0,2м <sup>3</sup>   | м3 | 9,52  | -                    | -                    | <u>29.7</u><br>283  | - | -  | -  |
| 25 | ССЦ<br>8-521<br>т.3.3<br>т.3.4 | Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м <sup>3</sup> из бетона М-200, 0,4МПа<br>75,3-0,82x2+0,92x2 | м3 | 75,5  | <u>13.32</u><br>1006 | <u>14.58</u><br>1101 | -                   | - | -  | -  |

| I  | 2                              | 3   | 4  | 5     | 6                  | 7                   | 8                   | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------|---|----|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---|----|----|
| 26 | ССЦ<br>8-522<br>т.3.3<br>т.3.4 | То же, объемом более<br>0,2 м3<br>72,9-0,82x2+0,92x2                | м3 | 73,1  | -                  | -                   | <u>29,7</u><br>2171 | - | -  | -  |
| 27 | ССЦ<br>т.3-1                   | Арматура класса А-I   | т  | 229,0 | <u>0,39</u><br>89  | <u>0,25</u><br>57   | -                   | - | -  | -  |
| 28 | "-                             | Арматура класса А-III   | т  | 250,0 | <u>0,4</u><br>100  | <u>0,69</u><br>173  | <u>0,8</u><br>200   | - | -  | -  |
| 29 | "-                             | Арматура класса Вр-I  | т  | 321,0 | <u>0,47</u><br>151 | <u>0,635</u><br>204 | <u>0,945</u><br>303 | - | -  | -  |
| 30 | ССЦ<br>т.3-1                   | Закладные детали  | т  | 413,0 | <u>1,42</u><br>586 | <u>1,06</u><br>438  | <u>1,17</u><br>483  | - | -  | -  |
| 31 | "-                             | Металлизация закладных<br>деталей                                   | т  | 178,0 | <u>1,42</u><br>252 | <u>1,06</u><br>189  | <u>1,17</u><br>208  | - | -  | -  |
| 32 | <u>7-2I</u><br>2-4             | Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1м2 | шт | 8,06  | <u>200</u><br>1612 | <u>200</u><br>1612  | <u>200</u><br>1612  | - | -  | -  |

| I  | 2                   | 3   | 4  | 5     | 6                 | 7                 | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------|---|----|-------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|----|
| 33 | ССЦ<br>п.9-22I      | Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200 | м3 | 5I,6  | <u>5</u><br>258   | <u>5</u><br>258   | <u>5</u><br>258    | - | -  | -  |
| 34 | ССЦ<br>т.3-I        | Арматура класса Вр-I                                  | т  | 32I,0 | <u>0,14</u><br>45 | <u>0,16</u><br>5I | <u>0,28</u><br>90  | - | -  | -  |
| 35 | ССЦ<br>т.3-I        | Закладные детали                                      | т  | 4I3,0 | <u>0,08</u><br>33 | <u>0,08</u><br>33 | <u>0,16</u><br>66  | - | -  | -  |
| 36 | -"-                 | Металлизация закладных деталей                        | т  | I78,0 | <u>0,08</u><br>I4 | <u>0,08</u><br>I4 | <u>0,16</u><br>28  | - | -  | -  |
| 37 | <u>9-94</u><br>I2-I | Монтаж стальных конструкций балок<br>29,2+(8,7+5)х0,1 | т  | 30,57 | <u>0,29</u><br>9  | <u>0,32</u><br>I0 | <u>0,44</u><br>I3  | - | -  | -  |
| 38 | ЩИЧ.2<br>п.1904     | Стоимость металлоконструкций балок                    | т  | 242   | <u>0,29</u><br>70 | <u>0,32</u><br>77 | <u>0,44</u><br>I06 | - | -  | -  |

| I  | 2                                    | 3   | 4         | 5     | 6                  | 7                  | 8                  | 9 | 10 | II |
|----|--------------------------------------|---|-----------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|---|----|----|
| 39 | 9-47<br>т.ч.<br><u>т.2</u><br>7-2    | Монтаж стальных конст-<br>рукций площадок с ограж-<br>дением<br>46,8+19x0,1 | т         | 48,7  | <u>2,77</u><br>135 | <u>2,77</u><br>135 | <u>2,77</u><br>135 | - | -  | -  |
| 40 | СРСЦ<br>ч.Пр.1<br>п.1979             | Стоимость металлоконст-<br>рукций площадок                                  | т         | 326,0 | <u>0,27</u><br>88  | <u>0,27</u><br>88  | <u>0,27</u><br>88  | - | -  | -  |
| 41 | "-"<br>п.1981                        | Стоимость металлоконст-<br>рукций ограждения                                | т         | 327,0 | <u>2,5</u><br>818  | <u>2,5</u><br>818  | <u>2,5</u><br>818  | - | -  | -  |
| 42 | 13-121<br>т.ч.<br><u>3,5</u><br>15-6 | Огрунтовка металлоконст-<br>рукций ПФ-021 за 1 раз<br>7,71x1,1              | 100<br>м2 | 8,48  | <u>0,9</u><br>8    | <u>0,9</u><br>8    | <u>0,9</u><br>8    | - | -  | -  |
| 43 | 13-153<br>т.ч.<br><u>К-3</u><br>18-6 | Окраска металлоконст-<br>рукций эмалью ПФ-133, за<br>3 раза<br>10,3x3x1,1   | "-"       | 33,99 | <u>0,9</u><br>31   | <u>0,9</u><br>31   | <u>0,9</u><br>31   | - | -  | -  |

| I                       | 2  | 3  | 4         | 5     | 6                 | 7                 | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------|--|--|-----------|-------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|----|
| 44                      | <u>II-55</u><br>8-I                            | Цементная стяжка по<br>дницу лотков толщ. 20 мм                        | 100<br>м2 | 70,0  | <u>0,36</u><br>25 | <u>0,54</u><br>38 | <u>1,08</u><br>76  | - | -  | -  |
| 45                      | <u>II-83</u><br><u>II-84</u><br>I3-I<br>I3-2   | Асфальтовое покрытие<br>толщ. 20мм по плитам по-<br>крытия<br>I2I-I8,8 | -"-       | 102,2 | <u>0,6</u><br>6I  | <u>0,78</u><br>80 | <u>1,36</u><br>I39 | - | -  | -  |
| 46                      | I4M-Y-<br>-I77-72<br>гр. 4, 5                  | Водослив из органическо-<br>го стекла<br>2,08xI,I+I,57xI,I5            | м2        | 4,10  | <u>4,0</u><br>I6  | <u>3,6</u><br>I5  | <u>3,0</u><br>I2   | - | -  | -  |
| 47                      | Доп.к<br>ЕРЕР<br>вып. I<br>стр. I64<br>п. IOI7 | Стоимость органического<br>стекла<br>I8,0xI,25                         | т         | 22,5  | <u>0,005</u><br>I | <u>0,005</u><br>I | <u>0,004</u><br>I  | - | -  | -  |
| Итого:                  |  |  | руб.      |       | I2609             | I2678             | I4377              |   |    |    |
| Накладные расходы 16,5% |  |  | руб.      |       | I896              | I906              | 5I5I               |   |    |    |
| Накладные расходы 8,6%  |  |  | руб.      |       | 96                | 97                | I00                |   |    |    |
| Итого:                  |  |  | руб.      |       | I460I             | I468I             | I9628              |   |    |    |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

|  |                        |  |      |  |       |       |       |  |  |  |
|--|------------------------|--|------|--|-------|-------|-------|--|--|--|
|  | Плановые накопления 8% |  | руб. |  | 1169  | 1174  | 1570  |  |  |  |
|  | Итого:                 |  | руб. |  | 15770 | 15855 | 21198 |  |  |  |

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила ст.инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук. группы



П.И.Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4, 6х48 + 60 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы лотков для секций шириной "И"(36) и длиной 60 м

Основание: чертежи № КЖ I-30  
Составлено в ценах 1984г.

|   |  | Сечение лотков |             |             |
|---|--|----------------|-------------|-------------|
|   |  | 300х<br>600    | 450х<br>600 | 900х<br>900 |
| Сметная стоимость тыс.руб.                    |  | 23,6           | 23,8        | 27,0        |
| Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб. |  |                |             |             |

| № пп | № укрупн. сметных норм. ед. расц., шифры СНиП и др. | Наименование работ и затрат  | Ед. изм.       | Стоимость, руб. | Общая стоимость, руб. |             |                |                                 |              |             |
|------|---|--|----------------|-----------------|-----------------------|-------------|----------------|---------------------------------|--------------|-------------|
|      |   |  |                |                 | Сечение лотков        |             |                | Нормат. условно-чистая продукц. | В том числе  |             |
|      |   |  |                |                 | 300х<br>600           | 450х<br>600 | 900х<br>900    |                                 | основ. з/пл. | ЭКСП. МЕНШИ |
|      |   |  |                |                 | К-во стоим.           | К-во стоим. | К-во стоимость |                                 |              |             |
| I    | 2   | 3  | 4              | 5               | 6                     | 7           | 8              | 9                               | 10           | 11          |
| I    | 7-348<br>24-9                                       | Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15м <sup>2</sup>       | м <sup>3</sup> | 11,70           | 7,68<br>90            | 7,59<br>89  | 7,32<br>86     | -                               | -            | -           |
| 2    | ССЦ<br>п.9-199<br>т.ч.<br>т.3-4                     | Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6мПа, | м <sup>3</sup> | 61,87           | 7,68<br>475           | 7,59<br>470 | 7,32<br>453    | -                               | -            | -           |

| I | 2                     | 3   | 4 | 5     | 6 | 7                    | 8                    | 9                    | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------|---|---|-------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----|----|----|
|   |                       | весом более 5 т<br>58,5+0,92x2+1,53                     |   |       |   |                      |                      |                      |    |    |    |
| 3 | ССЛ<br>г.3-I          | Арматура класса А-I т                                   |   | 229,0 |   | <u>0,103</u><br>24   | <u>0,103</u><br>24   | <u>0,103</u><br>24   | -  | -  | -  |
| 4 | "-                    | Арматура класса А-III т                                 |   | 250,0 |   | <u>1,054</u><br>264  | <u>1,043</u><br>261  | <u>1,023</u><br>256  | -  | -  | -  |
| 5 | "-                    | Арматура класса Вр-I т                                  |   | 321,0 |   | <u>0,69</u><br>29    | <u>0,09</u><br>28    | <u>0,09</u><br>29    | -  | -  | -  |
| 6 | "-                    | Закладные детали т                                      |   | 413,0 |   | <u>0,121</u><br>50   | <u>0,121</u><br>50   | <u>0,121</u><br>50   | -  | -  | -  |
| 7 | "-                    | Металлизация закладных деталей т                        |   | 178,0 |   | <u>0,121</u><br>22   | <u>0,121</u><br>22   | <u>0,121</u><br>22   | -  | -  | -  |
| 8 | <u>7-350</u><br>24-II | Установка сборных железобетонных панелей перегородок м3 |   | 12,6  |   | <u>89,25</u><br>1125 | <u>89,25</u><br>1125 | <u>89,25</u><br>1125 | -  | -  | -  |

| I  | 2                                    | 3  | 4  | 5     | 6                    | 7                    | 8                    | 9 | 10 | II |
|----|--------------------------------------|--|----|-------|----------------------|----------------------|----------------------|---|----|----|
| 9  | ССЦ<br>п.9-197<br>т.ч.<br>т.3.4      | Стоимость сборных железобетонных панелей из бетона М-200, 0,4МПа<br>55,4+0,92x2                              | м3 | 57,24 | <u>89,25</u><br>5109 | <u>89,25</u><br>5109 | <u>89,25</u><br>5109 | - | -  | -  |
| 10 | ССЦ<br>т.3-1                         | Арматура класса А-I  | т  | 321,0 | <u>1,99</u><br>639   | <u>1,99</u><br>639   | <u>1,99</u><br>639   | - | -  | -  |
| 11 | "-                                   | Арматура класса А-III  | т  | 250,0 | <u>5,53</u><br>1383  | <u>5,53</u><br>1383  | <u>5,53</u><br>1383  | - | -  | -  |
| 12 | "-                                   | Закладные детали   | т  | 413,0 | <u>1,37</u><br>566   | <u>1,37</u><br>566   | <u>1,37</u><br>566   | - | -  | -  |
| 13 | "-                                   | Металлизация закладных деталей   | т  | 178,0 | <u>1,37</u><br>244   | <u>1,37</u><br>244   | <u>1,37</u><br>244   | - | -  | -  |
| 14 | 6-237<br>ССЦ<br>I-19<br>I-17<br>28-I | Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа<br>72,7-(32,1-28,2)хI,015х<br>10,92х2хI,015 | м3 | 70,61 | <u>0,43</u><br>30    | <u>0,5</u><br>36     | <u>0,72</u><br>51    | - | -  | -  |

| I  | 2                           | 3  | 4  | 5     | 6                  | 7                  | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------|--|----|-------|--------------------|--------------------|--------------------|---|----|----|
| 15 | ССРЦ<br>ч. II р. 4<br>п. 16 | Арматура класса А-I  | т  | 270,0 | <u>0,06</u><br>16  | <u>0,067</u><br>17 | <u>0,082</u><br>22 | - | -  | -  |
| 16 | <u>6-83</u><br>9-7          | Закладные детали   | т  | 441,0 | <u>0,018</u><br>8  | <u>0,018</u><br>8  | <u>0,018</u><br>8  | - | -  | -  |
| 17 | ССИ<br>т. 3-I               | Металлизация зак-<br>ладных деталей  | т  | 178,0 | <u>0,018</u><br>3  | <u>0,018</u><br>3  | <u>0,018</u><br>3  | - | -  | -  |
| 18 | <u>7-9I</u><br>7-I          | Укладка балок ве-<br>сом до I тн   | шт | 2,57  | <u>33</u><br>85    | <u>33</u><br>85    | <u>33</u><br>85    | - | -  | -  |
| 19 | 9-284<br>т. ч.<br>т. 3.3    | Стоимость сборных же-<br>леобетонных балок<br>из бетона М-200<br>70,3-0,82x2 | м3 | 68,66 | <u>1,49</u><br>102 | <u>1,98</u><br>136 | <u>5,28</u><br>362 | - | -  | -  |

| I  | 2                              | 3   | 4              | 5     | 6                    | 7                    | 8                   | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------|---|----------------|-------|----------------------|----------------------|---------------------|---|----|----|
| 20 | ССЦ<br>т.3-1                   | Арматура класса А-I   | т              | 229,0 | <u>0,12</u><br>27    | <u>0,17</u><br>38    | <u>0,59</u><br>135  | - | -  | -  |
| 21 | "-                             | Арматура класса А-III   | т              | 250,0 | <u>0,16</u><br>40    | <u>0,17</u><br>43    | <u>0,24</u><br>60   | - | -  | -  |
| 22 | "-                             | Закладные детали  | т              | 413,0 | <u>0,3</u><br>124    | <u>0,3</u><br>124    | <u>0,38</u><br>157  | - | -  | -  |
| 23 | <u>7-355</u><br>25-5           | Установка прямоу-<br>гольных лотков се-<br>чением до 0,2 м <sup>2</sup>   | м <sup>3</sup> | 17,2  | <u>19,98</u><br>344  | <u>21,87</u><br>376  | -                   | - | -  | -  |
| 24 | <u>7-356</u><br>25-6           | То же, более 0,2 м <sup>3</sup>   | м <sup>3</sup> | 9,52  | -                    | -                    | <u>44,55</u><br>424 | - | -  | -  |
| 25 | ССЦ<br>8-52I<br>т.3.3<br>т.3.4 | Стоимость сборных<br>железобетонных лот-<br>ков объемом до<br>0,2 м <sup>3</sup> из бетона<br>М-200, 0,4МПа<br>75,3-0,82x2+0,92x2 | м <sup>3</sup> | 75,5  | <u>19,98</u><br>1508 | <u>21,87</u><br>1651 | -                   | - | -  | -  |

| I  | 2                              | 3  | 4  | 5     | 6                  | 7                  | 8                    | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------|--|----|-------|--------------------|--------------------|----------------------|---|----|----|
| 26 | ССЦ<br>8-522<br>т.3.3<br>т.3.4 | То же, объемом бо-<br>лее 0,2 м3<br>72,9-0,82x2+0,92x2 | м3 | 73,1  | -                  | -                  | <u>44,55</u><br>3257 | - | -  | -  |
| 27 | ССЦ<br>т.3-1                   | Арматура класса А-I                                    | т  | 229,0 | <u>0,58</u><br>133 | <u>0,38</u><br>87  | -                    | - | -  | -  |
| 28 | "-                             | Арматура класса А-III                                  | т  | 250,0 | <u>0,6</u><br>150  | <u>1,03</u><br>258 | <u>1,2</u><br>300    | - | -  | -  |
| 29 | "-                             | Арматура класса<br>Вр-I                                | т  | 321,0 | <u>0,71</u><br>228 | <u>0,95</u><br>305 | <u>1,417</u><br>455  | - | -  | -  |
| 30 | ССЦ<br>т.3-1                   | Закладные детали                                       | т  | 413,0 | <u>2,13</u><br>880 | <u>1,59</u><br>657 | <u>1,75</u><br>723   | - | -  | -  |
| 31 | "-                             | Металлизация зак-<br>ладных деталей                    | т  | 178,0 | <u>2,13</u><br>379 | <u>1,59</u><br>283 | <u>1,75</u><br>312   | - | -  | -  |

| I  | 2                   | 3  | 4              | 5     | 6                  | 7                  | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------|--|----------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|---|----|----|
| 32 | <u>7-2I</u><br>2-4  | Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1 м <sup>2</sup> | шт             | 8,06  | <u>300</u><br>2418 | <u>300</u><br>2418 | <u>300</u><br>2418 | - | -  | -  |
| 33 | ССЦ<br>п.9-22I      | Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200                            | м <sup>3</sup> | 51,6  | <u>7,5</u><br>387  | <u>7,5</u><br>387  | <u>7,5</u><br>387  | - | -  | -  |
| 34 | ССЦ<br>т.3-I        | Арматура класса В-I  | т              | 321,0 | <u>0,21</u><br>67  | <u>0,24</u><br>77  | <u>0,42</u><br>135 | - | -  | -  |
| 35 | ССЦ<br>т.3-I        | Закладные детали   | т              | 413,0 | <u>0,12</u><br>50  | <u>0,12</u><br>50  | <u>0,24</u><br>99  | - | -  | -  |
| 36 | "-                  | Металлизация закладных деталей   | т              | 178,0 | <u>0,12</u><br>21  | <u>0,12</u><br>21  | <u>0,24</u><br>43  | - | -  | -  |
| 37 | <u>9-94</u><br>12-I | Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х0,1                               | т              | 30,47 | <u>0,436</u><br>13 | <u>0,486</u><br>15 | <u>0,659</u><br>20 | - | -  | -  |

| I  | 2                                    | 3  | 4         | 5     | 6                   | 7                   | 8                   | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------|--|-----------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---|----|----|
| 38 | Ц1ч.2<br>п.1904                      | Стоимость металло-<br>конструкций балок  | т         | 242   | <u>0,436</u><br>106 | <u>0,486</u><br>118 | <u>0,659</u><br>159 | - | -  | -  |
| 39 | 9-47<br>т.ч.<br><u>т.2</u><br>7-2    | Монтаж стальных<br>конструкций пло-<br>щадок с огражде-<br>нием<br>46,8+19x0,1 | т         | 48,7  | <u>4,16</u><br>203  | <u>4,16</u><br>203  | <u>4,16</u><br>203  | - | -  | -  |
| 40 | СРСЦ<br>ч.Пр. I<br>п.1979            | Стоимость металло-<br>конструкций площа-<br>док                                | т         | 326,0 | <u>0,41</u><br>134  | <u>0,41</u><br>134  | <u>0,41</u><br>134  | - | -  | -  |
| 41 | "-"<br>п.1981                        | Стоимость металло-<br>конструкций ограж-<br>дения                              | т         | 327,0 | <u>3,75</u><br>1226 | <u>3,75</u><br>1226 | <u>3,75</u><br>1226 | - | -  | -  |
| 42 | 13-121<br>т.ч.<br><u>3.5</u><br>15-6 | Огрунтовка метал-<br>локонструкций ГФ-021<br>за I раз<br>7,71x1,1              | 100<br>м2 | 8,48  | <u>1,28</u><br>11   | <u>1,28</u><br>11   | <u>1,28</u><br>11   | - | -  | -  |

| I  | 2   | 3   | 4         | 5     | 6                 | 7                  | 8                  | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|-----------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|---|----|----|
| 43 | I3-I53<br>т.ч.<br>К-3<br>I8-6                   | Окраска металло-<br>конструкций эмалью<br>ПФ-I33, за 3 раза<br>IO, 3x3xI, I | -"        | 33,99 | <u>I,28</u><br>44 | <u>I,28</u><br>44  | <u>I,28</u><br>44  | - | -  | -  |
| 44 | II-55<br>8-I                                    | Цементная стяжка<br>по днищу лотков<br>тощ. 20 мм                           | -"        | 70,0  | <u>0,54</u><br>38 | <u>0,81</u><br>57  | <u>I,62</u><br>II3 | - | -  | -  |
| 45 | II-83<br>II-84<br>I3-I<br>I3-2                  | Асфальтовое покры-<br>тие толщ. 20 мм<br>по плитам покрытия<br>I2I-I8,8     | IOO<br>м2 | IO2,2 | <u>0,9</u><br>92  | <u>I,17</u><br>I20 | <u>2,04</u><br>208 | - | -  | -  |
| 46 | I4M-Y-<br>I77-72<br>гр.4,5                      | Водослив из органи-<br>ческого стекла<br>2,08xI, I+I, 57xI, I5              | м2        | 4, IO | <u>6,0</u><br>25  | <u>5,4</u><br>22   | <u>4,5</u><br>I8   | - | -  | -  |
| 47 | Доп. к<br>КРЕР<br>вып. I<br>стр. I64<br>п. IOI7 | Стоимость органи-<br>ческого стекла<br>I8, 0xI, 25                          | т         | 22,5  | <u>0,008</u><br>I | <u>0,007</u><br>I  | <u>0,006</u><br>I  | - | -  | -  |

| I | 2                           | 3 | 4      | 5 | 6     | 7     | 8     | 9 | 10 | II |
|---|-----------------------------|---|--------|---|-------|-------|-------|---|----|----|
|   | Итого:                      |   | руб. - |   | 18913 | 19021 | 21559 | - | -  | -  |
|   | Накладные расходы<br>16,5%  |   | руб. - |   | 2843  | 2859  | 3270  | - | -  | -  |
|   | Накладные расходы<br>8,6%   |   | руб. - |   | 145   | 146   | 150   | - | -  | -  |
|   | Итого:                      |   | руб. - |   | 21901 | 22026 | 24979 | - | -  | -  |
|   | Плановые накопле-<br>ния 8% |   | руб. - |   | 1752  | 1762  | 1998  | - | -  | -  |
|   | Итого:                      |   | руб. - |   | 23653 | 23788 | 26977 | - | -  | -  |

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



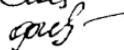
Л.А.Варламова

Составила ст. инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук. группы



П.И.Филина

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных обранных  
с размерами коридора 6x4,6x48м+ 60м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными  
пластинами при 6 рядах аэраторов и длиной 48м

Основание: чертежи № КЖИ-30 альбом У,УІ  
Составлено в ценах 1984г.

| №<br>п/п | № укрп.<br>сметн.<br>норм.<br>един.<br>расп.<br>шифры<br>норм<br>СНиП<br>и др. | Наименование работ<br>и затрат         | Ед.<br>изм. | С-сть<br>един.<br>руб.   | Общая стоимость руб. |                   |   | В том числе:   |  |                                      |
|----------|--|--|-------------|--|----------------------|-------------------|---|--|--|--------------------------------------|
|          |  |  |             |  | Ширина секции        |                   |   | Норматив-<br>ная<br>условно-<br>чистая<br>продук-<br>ция | Осн.<br>зара-<br>бот-<br>ная<br>пла-<br>та | Экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>э/плата |
| "Ж"      | "К"  | "Л"                                    | "И"         | "М"  | "Н"                  |                   |   |  |  |                                      |
|          |  |  |             | Сметная<br>стоимость<br>т.руб.<br>Нормативная<br>условно-чистая<br>продукция | 6,57                 |                   |   | 9,84   |  |                                      |
|          |  |  |             |  |                      |                   |   |  |  | т.р.                                 |
| I        | 2  | 3                                      | 4           | 5  | 6                    | 7                 | 8 | 9  | 10   |                                      |
| I        | <u>7-355</u><br>25-5   | Установка каналов<br>сечением до 0,2м3 | м3          | 17,2   | <u>1.92</u><br>33    | <u>2.88</u><br>50 | - | -  | -  |                                      |

| I | 2                              | 3   | 4  | 5     | 6                    | 7                    | 8 | 9 | 10 |
|---|--------------------------------|---|----|-------|----------------------|----------------------|---|---|----|
| 2 | <u>7-356</u><br>25-6           | То же, более 0,2м3  | м3 | 9,52  | <u>35,28</u><br>336  | <u>52,92</u><br>504  | - | - | -  |
| 3 | ССЦ<br>8-52I<br>т.3.3<br>т.3.4 | Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4МПа<br>75,3-0,82x2+0,92x2 | м3 | 75,5  | <u>1,92</u><br>145   | <u>2,88</u><br>217   | - | - | -  |
| 4 | ССЦ<br>8-522<br>т.3.3<br>т.3.4 | То же, объемом более 0,2 м3<br>72,9-0,82x2+<br>+ 0,92x2   | м3 | 73,1  | <u>35,28</u><br>2579 | <u>52,92</u><br>3868 | - | - | -  |
| 5 | ССЦ<br>т.3.1                   | Арматура класса А-I   | т  | 229,0 | <u>1,31</u><br>300   | <u>1,97</u><br>451   | - | - | -  |
| 6 | "-                             | Арматура класса А-III   | т  | 250,0 | <u>2,28</u><br>570   | <u>3,42</u><br>855   | - | - | -  |

| I | 2   | 3  | 4    | 5     | 6                  | 7                   | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|------|-------|--------------------|---------------------|---|---|----|
| 7 | 6-30<br>ССЦ<br>I-16<br><u>I-15</u><br>3-I | Бетонные опоры из<br>бетона М-150<br>35,7+(27,2-26,3)х<br>х 1,02 | м3   | 36,62 | <u>26.6</u><br>974 | <u>39.9</u><br>1461 | - | - | -  |
| 8 | <u>22-362</u><br>22-5                     | Закладные детали<br>(трубы диам.<br>200 мм.)                     | т    | 777,0 | <u>0.26</u><br>202 | <u>0.37</u><br>287  | - | - | -  |
| 9 | СРСЦ<br>ч. I р I<br>п570                  | Сталь полосовая для<br>крепления фильтрос-<br>ных пластин        | т    | 202,0 | <u>0.43</u><br>87  | <u>0.65</u><br>131  | - | - | -  |
|   |   | Итого:   | руб. |       | 5226               | 7824                | - | - | -  |
|   |   | Накладные расходы<br>16,5%                                       | руб. |       | 862                | 1291                | - | - | -  |
|   |   | Итого:   | руб. |       | 6088               | 9115                |   |   |    |
|   |   | Плановые накопления<br>8%  | руб. |       | 487                | 729                 |   |   |    |

902-2- 395,86

Альбом УШ

-322-

21050-03

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|  |  |        |      |  |      |      |   |   |   |
|--|--|--------|------|--|------|------|---|---|---|
|  |  | Итого: | руб. |  | 6575 | 9844 | - | - | - |
|--|--|--------|------|--|------|------|---|---|---|

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

Нач.сметного отдела

Л.А.Варламова

Составила ст.инженер

Г.М.Полянская

Проверила рук. группы

П.И.Филина

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48+60м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэротенков при варианте с керамическими трубами при длине 48м

| № п/п  | № укрп. сметн. норм, расц. | Наименование работ и затрат                       | Ед. изм. | С-сть един. руб. | Общая ст-сть, руб.                  |                    |                    |                    | Норм. усл. чис-тая про-дукция | в том числе    |             |
|--------|----------------------------|---|----------|------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|----------------|-------------|
|        |                            |   |          |                  | 4 ряда аэротенков брядов аэротенков |                    |                    |                    |                               | Осн. зар-плата | Эксп. машин |
|        |                            |   |          |                  | Ширина секции, м.                   |                    |                    |                    | в т.ч. з/плата                |                |             |
|        |                            |   |          |                  | Ж(24)                               | И(36)              | Ж(24)              | И(36)              |                               | Итого          | II          |
|        |                            |   |          |                  | к-во стоим.                         | к-во стоим.        | к-во стоим.        | к-во стоим.        |                               |                |             |
| I      | 2                          | 3   | 4        | 5                | 6                                   | 7                  | 8                  | 9                  | 10                            | 11             | 12          |
| I      | <u>22-362</u><br>22-5      | Закладные детали (для крепления труб диам. 250мм) | т        | 777,0            | <u>0.515</u><br>400                 | <u>0.77</u><br>598 | <u>0.77</u><br>598 | <u>1.17</u><br>909 | -                             | -              | -           |
| Итого: |                            |   | руб.     |                  | 400                                 | 598                | 598                | 909                |                               |                |             |

4 ряда  
аэротенков  
"Ж" "И"

брядов  
аэротенков  
"Ж" "И"

Сметная стоим-  
мость т.р.

0,5 0,75

0,75

1,1

Нормативная ус-  
ловно-чистая продукция

т.р.

Основание: чертежи КЖТ-30 альбом У,УІ  
Составлено в ценах 1984г.

| I | 2 | 3                           | 4    | 5 | 6   | 7   | 8   | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-----------------------------|------|---|-----|-----|-----|------|----|----|----|
|   |   | Накладные расходы<br>16,5%  | руб. |   | 66  | 99  | 99  | 150  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                      | руб. |   | 466 | 697 | 697 | 1059 | -  | -  | -  |
|   |   | Плановые накопле-<br>ния 8% |      |   | 37  | 56  | 56  | 85   |    |    |    |
|   |   | Итого:                      | руб. |   | 503 | 753 | 753 | 1144 | -  | -  | -  |

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Нач. сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила ст. инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук. группы



П.И.Филина

## Локальная смета

к типовому проекту аэраторов двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48м+ 60м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами 6 рядах аэраторов и длиной 54м.

Ширина секции

цены: в ценах 1984г.

Сметная ст-сть, т.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

"Д" "И"

| № | Наименование работ и затрат            | Ед. изм. | С-сть един., руб. | Общая ст-сть, руб.  |                                  | Нормат. условно-чистая продукция | в том числе: |              |
|---|--|----------|-------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|
|   |  |          |                   | ширина секции "м"   | Нормат. условно-чистая продукция |                                  | Оси. в/шт.   | экспл. машин |
| 3 | 4                                      | 5        | 6                 | 7                   | 8                                | 9                                | 10           |              |
| I | установка каналов<br>эчением до<br>2м2 | м3       | 17,2              | <u>1,92</u><br>33   | <u>2,88</u><br>50                | -                                | -            | -            |
| I | те, более<br>м3                        | м3       | 9,52              | <u>40,32</u><br>384 | <u>60,48</u><br>576              | -                                | -            | -            |

| I | 2   | 3  | 4  | 5     | 6                    | 7                    | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|----|-------|----------------------|----------------------|---|---|----|
| 3 | ССЦ<br>8-521<br>т.3.3<br>т.3.4            | Стоимость сборных<br>железобетонных лот-<br>ков объемом до 0,2<br>м3 из бетона М-200,<br>ИИа<br>75,3-0,82x2+<br>+ 0,92x2 | м3 | 75,5  | <u>1,92</u><br>145   | <u>2,88</u><br>217   | - | - | -  |
| 4 | ССЦ<br>8-522<br>т.3.3<br>т.3.4            | То же, объемом бо-<br>лее 0,2м3<br>72,9-0,82x2+<br>+ 0,92x2  | м3 | 73,1  | <u>40,32</u><br>2957 | <u>60,48</u><br>4421 | - | - | -  |
| 5 | ССЦ<br>т.3.1                              | Арматура класса<br>А-I   | т  | 229,0 | <u>1,47</u><br>337   | <u>2,21</u><br>506   | - | - | -  |
| 6 | "-  | Арматура класса<br>А-III   | т  | 250,0 | <u>2,58</u><br>645   | <u>3,87</u><br>968   | - | - | -  |
| 7 | 6-30<br>ССЦ<br>I-16<br>I-15<br><u>3-I</u> | Бетонные опоры из бе-<br>тона М-150<br>35,7+(27,2-26,3)х<br>х I,02   | т  | 36,62 | <u>26,6</u><br>974   | <u>39,9</u><br>1461  | - | - | -  |

| I                          | 2                    | 3   | 4    | 5     | 6                  | 7                  | 8 | 9 | 10 |
|----------------------------|----------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|---|---|----|
| 8                          | 22-362<br>22-5       | Закладные детали<br>(трубы диам.<br>200 м..)              | т    | 777,0 | <u>0,27</u><br>210 | <u>0,39</u><br>303 | - | - | -  |
| 9                          | СРСЦ<br>чІрІ<br>п570 | Сталь полосовая для<br>крепления фильтрос-<br>ных пластин | т    | 202,0 | <u>0,49</u><br>99  | <u>0,73</u><br>147 | - | - | -  |
| Итооо:                     |                      |   | руб. | 5774  | 8649               | -                  | - | - |    |
| Накладные расходы<br>16,5% |                      |   | руб. | 953   | 1427               | -                  | - | - |    |
| Итого:                     |                      |   | руб. | 6727  | 10076              | -                  | - | - |    |
| Плановые накопления<br>8%  |                      |   | руб. | 538   | 806                | -                  | - | - |    |
| Итого:                     |                      |   | руб. | 7265  | 10882              |                    |   |   |    |

Главный инженер проекта *В.А. Цветков* В.А. Цветков

Начальник сметного отдела *И.А. Варламова* И.А. Варламова

Составила ст. инженер *Г.М. Полянская* Г.М. Полянская

Проверила рук. группы *П.И. Филина* П.И. Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 2 и 3 секций

На общестроительные работы аэраторов при варианте с керамическими  
трубами при длине 54м

Основание: чертежи №КЖІ-28 альбом У, УІ

Составлена в ценах 1984г.

4 ряда  
аэраторов

6 рядов  
аэраторов

Ширина секции

"Ж" "К" "Л" "И" "М" "Н" "Ж" "К" "Л" "И" "М" "Н"

Сметная стоимость,  
тыс.руб.

0,57

0,84

0,84

1,24

Нормативная условно-  
чистая продукция

т.руб.

| №<br>ц/п | № укр.<br>сметных<br>норм, ед.<br>расцен.<br>цифры<br>СНиП и Др | Наименование работ<br>и затрат                          | Ед.<br>изм. | Стоим.<br>един.,<br>руб. | Общая стоимость, руб.                              |  |  |  | Норма-<br>тивная<br>услов-<br>но-чи-<br>стая<br>продук-<br>ция | в том числе |    |
|----------|---|---|-------------|--------------------------|--|--|--|--|--|-------------|----|
|          |   |   |             |                          | 4 ряда аэраторов                                   | 6 рядов аэраторов                                  | основ.<br>зараб.<br>плата                          | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата       |  |             |    |
|          |   |   |             |                          | "Ж" (24)<br>"К" (21)<br>"Л" (27)<br>к-во<br>стоим. | "И" (36)<br>"М" (33)<br>"Н" (39)<br>к-во<br>стоим. | "Ж" (24)<br>"К" (21)<br>"Л" (27)<br>к-во<br>стоим. | "И" (36)<br>"М" (33)<br>"Н" (39)<br>к-во<br>стоим. |  |             |    |
| I        | 2   | 3   | 4           | 5                        | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   | 11          | 12 |
| I        | 22-362<br>22-5  | Закладные детали (для<br>крепления труб диам.<br>250мм) | т           | 777,0                    | 0,57<br>443  | 0,86<br>668  | 0,86<br>668  | 1,27<br>987  | -  | -           | -  |

| I | 2                       | 3 | 4    | 5 | 6   | 7   | 8   | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------|---|------|---|-----|-----|-----|------|----|----|----|
|   | Итого:                  |   | руб. |   | 443 | 668 | 668 | 987  |    |    |    |
|   | Накладные расходы 16,5% |   | руб. |   | 73  | 110 | 110 | 163  |    |    |    |
|   | Итого:                  |   | руб. |   | 516 | 778 | 778 | 1150 |    |    |    |
|   | Плановые накопления 8%  |   | руб. |   | 41  | 62  | 62  | 92   |    |    |    |
|   | Итого:                  |   | руб. |   | 557 | 840 | 840 | 1242 |    |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

В.А.Цветков

Л.А.Варламова

Г.М.Полянская

П.И.Филина

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+ 60м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными  
пластинами при 6 рядах аэраторов и длиной 60м

Основа: чертежи  
Составлено в ценах 1984г.

Ширина секции  
"К" "Д" "М" "Н"

Сметная стоимость т.р. 8,0 11,9

Нормативная условно-  
чистая продукция

т.руб.

| № п/п | № укруп. сметн. норм. ед. расц. | Наименование работ и затрат          | Ед. изм. | Стоим. едн. руб. | Общая ст-сть, руб. |                    |                     | Нормативная условно-чистая продукция | В том числе: |         |
|-------|---------------------------------|--------------------------------------|----------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|---------|
|       |                                 |                                      |          |                  | Ширина секции, м   |                    | основ. зароб. плата |                                      | эксп. машин  |         |
|       |                                 |                                      |          |                  | "К"(21)<br>"Д"(27) | "М"(33)<br>"Н"(39) |                     |                                      |              | з/плата |
| I     | 2                               | 3                                    | 4        | 5                | 6                  | 7                  | 8                   | 9                                    | 10           |         |
| I     | <u>7-355</u><br>25-5            | Установка каналов сечением до 0,2 м2 | м3       | 17,2             | <u>1.92</u><br>33  | <u>2.88</u><br>50  | -                   | -                                    | -            |         |

| I | 2                              | 3  | 4  | 5     | 6                    | 7                    | 8 | 9 | 10 |
|---|--------------------------------|--|----|-------|----------------------|----------------------|---|---|----|
| 2 | <u>7-356</u><br>25-6           | То же, более 0,2м3   | м3 | 9,52  | <u>45.36</u><br>432  | <u>68.04</u><br>648  | - | - | -  |
| 3 | ССЦ<br>8-521<br>т.3.3<br>т3.4  | Стоимость сборных<br>железобетонных лотков<br>объемом до 0,2м3<br>из бетона М-200<br>0,4 МПа<br>75,3-0,82x2+0,92x2 | м3 | 75,5  | <u>1.92</u><br>145   | <u>2.88</u><br>217   | - | - | -  |
| 4 | ССЦ<br>8-522<br>т.3.3<br>т.3.4 | То же, объемом<br>более 0,2 м3<br>72,9-0,82x2+<br>+ 0,92x2   | м3 | 73,1  | <u>45.36</u><br>3316 | <u>68.04</u><br>4974 | - | - | -  |
| 5 | ССЦ<br>т3.1                    | Арматура класса А-I  | т  | 229,0 | <u>1.64</u><br>376   | <u>2.46</u><br>563   | - | - | -  |
| 6 | -"-                            | Арматура класса А-III  | т  | 250,0 | <u>2,9</u><br>725    | <u>4,35</u><br>1088  | - | - | -  |



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м. 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэраторов при варианте с керамическими  
трубами при длине 60 м

4 ряда      6 рядов  
аэраторов    аэраторов

Ширина секции

"Ж" "И"      "Ж" "И"

Основание: чертежи КЖ I-30  
альбом У, У1

Сметная стоимость т.руб. 0,62 0,92      0,92 1,39  
Нормативная условно-  
чистая продукция      тыс.руб.

Составлено в ценах 1984г.

| № пп | № укрупн. норм, единич. расцен., шифры норм СНиП и др. | Наименование работы и затрат                       | Ед. изм. | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. |                    |                    |                     | Нормативная условно-чистая продукция | В том числе  |              |
|------|--|--|----------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|
|      |  |  |          |                    | 4 ряда аэраторов      | 6 рядов аэраторов  | ширина секции      |                     |                                      | основ. з/пл. | экспл. машин |
|      |  |  |          |                    | "Ж" (24)              | "И" (36)           | "Ж" (24)           | "И" (36)            | в т.ч. з/пл.                         |              |              |
|      |  |  |          |                    | к-во                  | к-во               | к-во               | к-во                |                                      |              |              |
|      |  |  |          |                    | СТОИМ.                | СТОИМ.             | СТОИМ.             | СТОИМ.              |                                      |              |              |
| I    | 2  | 3  | 4        | 5                  | 6                     | 7                  | 8                  | 9                   | 10                                   | 11           | 12           |
| I    | <u>22-362</u><br>22-5                                  | Закладные детали (для крепления труб диам. 250 мм) | т        | 777,0              | <u>0,63</u><br>490    | <u>0,94</u><br>730 | <u>0,94</u><br>730 | <u>1,42</u><br>1103 | -                                    | -            | -            |
|      |  | Итого:   | руб. -   |                    | 490                   | 730                | 730                | 1103                | -                                    | -            | -            |

| I | 2 | 3                          | 4      | 5 | 6   | 7   | 8   | 9    | 10 | II | I2 |
|---|---|----------------------------|--------|---|-----|-----|-----|------|----|----|----|
|   |   | Накладные расходы 16,5%    | руб. - |   | 81  | 120 | 120 | 182  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                     | руб. - |   | 571 | 850 | 850 | 1285 | -  | -  | -  |
|   |   | Планывные накопления<br>8% | руб. - |   | 46  | 68  | 68  | 103  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                     | руб. - |   | 617 | 918 | 918 | 1388 | -  | -  | -  |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*В.А. Цветков*  
*Л.А. Варламова*  
*Г.М. Полянская*  
*П.И. Филина*

В.А. Цветков  
Л.А. Варламова  
Г.М. Полянская  
П.И. Филина



| I | 2                                 | 3   | 4          | 5      | 6                  | 7                 | 8                 | 9                 | 10                 | 11                | 12 | 13 | 14 |
|---|-----------------------------------|---|------------|--------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----|----|----|
| 2 | I-I68<br>т.ч.<br>п. I. II<br>22-7 | Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы<br>9I,2+86,89x0,15+<br>+34,6x0,1 | I000<br>м3 | 107,69 | 0,028              | 0,021             | 0,024             | 0,018             | 0,028              | 0,024             | -  | -  | -  |
| 3 | Сб. I<br>т.ч.<br>табл. I          | Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до 1км<br>0,29x1,2x1000                              | -"         | 348,0  | <u>0,028</u><br>10 | <u>0,021</u><br>7 | <u>0,024</u><br>8 | <u>0,018</u><br>6 | <u>0,028</u><br>10 | <u>0,024</u><br>8 | -  | -  | -  |
| 4 | <u>I-I94</u><br>25-I              | Работа на отвале  | -"         | 10,7   | <u>0,028</u><br>I  | <u>0,021</u><br>I | <u>0,024</u><br>I | <u>0,018</u><br>I | <u>0,028</u><br>I  | <u>0,024</u><br>I | -  | -  | -  |

| I | 2                               | 3  | 4          | 5      | 6                   | 7                   | 8                   | 9                   | 10                 | 11                 | 12 | 13 | 14 |
|---|---------------------------------|--|------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----|----|----|
| 5 | I-169<br>т.ч.<br>п.1.11<br>22-8 | Разработка грунта<br>II группы экскава-<br>тором емк.ковша<br>0,65м3 с погруз-<br>кой в автотранс-<br>порт | -"         | 132,25 | <u>0,365</u><br>48  | <u>0,285</u><br>38  | <u>0,324</u><br>43  | <u>0,257</u><br>34  | <u>0,063</u><br>8  | <u>0,052</u><br>7  | -  | -  | -  |
|   |                                 | II2+I06,7Ix0,15+<br>+42,4x0,1  |            |        |                     |                     |                     |                     |                    |                    |    |    |    |
| 6 | I-960<br>т.ч.<br>п.3.67<br>80-2 | Ручная доработка<br>грунта II группы<br>74,5xI,2   | I00<br>м3  | 89,40  | <u>0,28</u><br>25   | <u>0,21</u><br>19   | <u>0,24</u><br>21   | <u>0,19</u><br>17   | <u>0,05</u><br>4   | <u>0,04</u><br>4   | -  | -  | -  |
| 7 | Сб.1<br>т.ч.<br>табл.1          | Отвозка грунта<br>автотранспортом<br>на расстояние<br>I км<br>0,29xI,75xI000                               | I000<br>м3 | 507,5  | <u>0,393</u><br>199 | <u>0,306</u><br>155 | <u>0,348</u><br>177 | <u>0,276</u><br>140 | <u>0,068</u><br>35 | <u>0,056</u><br>28 | -  | -  | -  |
| 8 | I-195<br>25-2                   | Работа на отвале   | -"         | 13,2   | <u>0,393</u><br>5   | <u>0,306</u><br>4   | <u>0,348</u><br>5   | <u>0,276</u><br>4   | <u>0,068</u><br>I  | <u>0,056</u><br>I  | -  | -  | -  |

| I  | 2   | 3  | 4  | 5      | 6                   | 7                   | 8                   | 9                   | 10                  | 11                  | 12 | 13 | 14 |
|----|---|--|----|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----|----|
| 9  | I-169<br>т.ч.<br>п.1,II<br>22-8                   | Разработка грунта<br>в карьере экскава-<br>тором прямая лопа-<br>та емк.ковша 0,65<br>м3 с погрузкой на<br>автотранспорт           | -" | 132,25 | <u>0,797</u><br>105 | <u>0,543</u><br>72  | <u>0,643</u><br>85  | <u>0,487</u><br>64  | <u>0,408</u><br>54  | <u>0,404</u><br>54  | -  | -  | -  |
| 10 | Сб.1<br>т.ч.<br>табл.1                            | Подвозка грунта<br>для обвалования и<br>обратной засыпки<br>на расстояние 1км<br>0,29x1,75x1000                                    | -" | 507,5  | <u>0,797</u><br>404 | <u>0,543</u><br>276 | <u>0,643</u><br>326 | <u>0,487</u><br>247 | <u>0,408</u><br>207 | <u>0,404</u><br>205 | -  | -  | -  |
| II | I-257<br>I-268<br>т.ч.<br>п.1,II<br>3I-2<br>3I-13 | Обратная засыпка<br>грунта бульдозе-<br>ром с перемещением<br>на 20м<br>(18,9+18,9x0,1+<br>6,59x0,05)+(10,8+<br>10,8x0,1+3,78x0,05 | -" | 33,19  | <u>0,400</u><br>13  | <u>0,270</u><br>9   | <u>0,320</u><br>11  | <u>0,240</u><br>8   | <u>0,200</u><br>7   | <u>0,200</u><br>7   | -  | -  | -  |

| I  | 2  | 3   | 4                      | 5      | 6                  | 7                  | 8                  | 9                  | 10                 | II                 | I2 | I3 | I4 |
|----|--|---|------------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----|----|----|
| I2 | I-56<br>т.ч.<br><u>п. I, II</u><br>II-I4 | Обвалование камер<br>экскаватором с<br>грейферным ковшом<br>емк. 0,5 м <sup>3</sup><br><br>I32+I25, 47x0, I5+<br>+52x0, I | I000<br>м <sup>3</sup> | 156,02 | <u>0,397</u><br>62 | <u>0,273</u><br>43 | <u>0,323</u><br>50 | <u>0,247</u><br>39 | <u>0,208</u><br>32 | <u>0,204</u><br>32 | -  | -  | -  |
| I3 | <u>I-II84</u><br>II8-10                  | Уплотнение грунта<br>II группы пневмот-<br>ра м бовками   | I00<br>м <sup>3</sup>  | 9,69   | <u>7,97</u><br>77  | <u>5,43</u><br>53  | <u>6,43</u><br>62  | <u>4,87</u><br>47  | <u>4,08</u><br>40  | <u>4,04</u><br>39  | -  | -  | -  |
| I4 | <u>I-II39</u><br>II8-10                  | Планировка полот-<br>на и откосов ме-<br>ханизированным<br>способом   | I00<br>м <sup>2</sup>  | 2,43   | <u>1,81</u><br>4   | <u>1,6</u><br>4    | <u>1,79</u><br>4   | <u>1,50</u><br>4   | <u>1,81</u><br>4   | <u>1,79</u><br>4   | -  | -  | -  |

| I  | 2  | 3  | 4          | 5      | 6            | 7            | 8            | 9            | 10           | 11           | 12 | 13 | 14 |
|----|--|--|------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|----|----|
| I5 | I-I68<br>т.ч.<br><u>п. I, II</u><br>22-7 | Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 во временном отвале на автотранспорт | I000<br>м3 | I07,69 | <u>0,018</u> | <u>0,016</u> | <u>0,018</u> | <u>0,015</u> | <u>0,018</u> | <u>0,018</u> | -  | -  | -  |
|    |  | 9I,2+86,89x0,15+<br>+34,6x0,1  |            |        | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            |    |    |    |
| I6 | Сб. I<br>т.ч.<br>табл. I                 | Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км  | -"         | 348    | <u>0,018</u> | <u>0,016</u> | <u>0,018</u> | <u>0,015</u> | <u>0,018</u> | <u>0,018</u> | -  | -  | -  |
|    |  | 0,29xI,2xI000  |            |        | 6            | 6            | 6            | 6            | 6            | 6            |    |    |    |
| I7 | <u>I-I204</u><br>I22-2                   | Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав   | I00        | 20,98  | <u>1,81</u>  | <u>1,6</u>   | <u>1,79</u>  | <u>1,50</u>  | <u>1,81</u>  | <u>1,79</u>  | -  | -  | -  |
|    |  | I8,2+I,2x2,32  | м2         |        | 38           | 34           | 38           | 31           | 38           | 38           |    |    |    |

| I  | 2                    | 3  | 4    | 5     | 6                    | 7                    | 8                    | 9                    | 10                   | 11                  | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------------|--|------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----|----|----|
|    |                      | Итого по I<br>разделу                                      | руб. |       | 1007                 | 728                  | 846                  | 655                  | 457                  | 443                 | -  | -  | -  |
|    |                      | <u>II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции</u> |      |       |                      |                      |                      |                      |                      |                     |    |    |    |
| 18 | <u>II-II</u><br>I-II | Подготовка из бетона М-50, толщ. 100 мм                    | м3   | 29,3  | <u>1,36</u><br>40    | <u>0,73</u><br>21    | <u>0,93</u><br>27    | <u>0,51</u><br>15    | <u>1,4</u><br>41     | <u>0,93</u><br>27   | -  | -  | -  |
| 19 | <u>6-30</u><br>3-I   | Обетонирование труб бетоном М-150 35,7+(27,2-26,3)хх1,02   | м3   | 36,62 | <u>67,87</u><br>2485 | <u>44,45</u><br>1628 | <u>45,25</u><br>1657 | <u>29,63</u><br>1085 | <u>37,93</u><br>1389 | <u>25,29</u><br>926 | -  | -  | -  |
| 20 | <u>6-13</u><br>I-13  | Бетонная площадка из бетона М-150 34,4+(27,2-26,3)хх1,02   | м3   | 35,32 | <u>4,14</u><br>146   | <u>3,06</u><br>108   | <u>0,93</u><br>33    | <u>0,51</u><br>18    | <u>1,4</u><br>49     | <u>4,14</u><br>146  | -  | -  | -  |

| I  | 2                    | 3   | 4  | 5     | 6                    | 7                   | 8                   | 9                  | 10                  | 11                  | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------------|---|----|-------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----|----|----|
| 21 | <u>6-235</u><br>27-4 | Монолитные ж/б<br>конструкции камер<br>из бетона М-200<br>прямоугольной<br>формы при толщ.стен<br>и днаща более 150мм<br>Мрз-200, В-6<br>55,2-(32,1-28,2)х<br>х1,015+1,02х2 | м3 | 53,28 | <u>19,78</u><br>1054 | <u>12,27</u><br>654 | <u>13,18</u><br>702 | <u>8,18</u><br>435 | <u>13,78</u><br>734 | <u>13,18</u><br>702 | -  | -  | -  |
| 22 | Ц.Ич.П<br>п.16       | Арматура класса<br>А-I  | т  | 270   | <u>0,025</u><br>7    | <u>0,016</u><br>4   | <u>0,015</u><br>4   | <u>0,011</u><br>3  | <u>0,013</u><br>4   | <u>0,015</u><br>4   | -  | -  | -  |
| 23 | "-"<br>п.18          | Арматура класса<br>А-III  | т  | 283   | <u>1,02</u><br>287   | <u>0,56</u><br>158  | <u>0,78</u><br>221  | <u>0,50</u><br>142 | <u>0,93</u><br>263  | <u>0,69</u><br>195  | -  | -  | -  |
| 24 | <u>6-83</u><br>9-7   | Закладные детали  | т  | 441   | <u>0,046</u><br>20   | <u>0,047</u><br>21  | <u>0,037</u><br>16  | <u>0,037</u><br>16 | <u>0,046</u><br>20  | <u>0,037</u><br>16  | -  | -  | -  |

| I  | 2   | 3   | 4  | 5     | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12 | 13 | 14 |
|----|---|---|----|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|----|----|
| 25 | ССИ<br>т.3-1                                    | Металлизация заклад-<br>ных деталей                                     | т  | 178   | <u>0,046</u><br>8 | <u>0,047</u><br>8 | <u>0,037</u><br>7 | <u>0,037</u><br>7 | <u>0,046</u><br>8 | <u>0,037</u><br>7 | -  | -  | -  |
| 26 | <u>6-13</u><br>I-13                             | Бетонные ступени<br>из бетона М-150<br>34,4+(27,2-26,3)х<br>х1,02       | м3 | 35,32 | <u>0,53</u><br>19 | <u>0,53</u><br>19 | <u>0,53</u><br>19 | <u>0,53</u><br>19 | <u>0,53</u><br>19 | <u>0,53</u><br>19 | -  | -  | -  |
| 27 | II-II<br>ССИ<br>п.1-13<br>п.1-16<br><u>I-II</u> | Набетонка по дни-<br>щу из бетона<br>М-150<br>29,3+(27,2-26,3)х<br>1,02 | м3 | 30,22 | <u>0,9</u><br>27  | <u>0,6</u><br>18  | <u>0,6</u><br>18  | <u>0,4</u><br>12  | <u>0,9</u><br>27  | <u>0,6</u><br>18  | -  | -  | -  |
| 28 | <u>7-35I</u><br>25-I                            | Монтаж стеновых<br>колец диаметром<br>1000 мм                           | м3 | 13,3  | <u>2,56</u><br>34 | -                 | <u>2,56</u><br>34 | -                 | <u>0,64</u><br>34 | -                 | -  | -  | -  |

902-2-395,86

Альбом УШ

-344-

21050-03

| I  | 2                    | 3  | 4  | 5    | 6                 | 7 | 8                 | 9 | 10               | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------------|--|----|------|-------------------|---|-------------------|---|------------------|----|----|----|----|
| 29 | 06-08                | Стоимость колец<br>высотой 0,9 м и<br>0,3 м марки: |    |      |                   |   |                   |   |                  |    |    |    |    |
|    | 7.124                | КЦ-10-3  | м  | 22,8 | $\frac{0,6}{14}$  | - | $\frac{0,6}{14}$  | - | $\frac{0,6}{14}$ | -  | -  | -  | -  |
|    | "-                   | КЦ-10-9  | м  | 18,8 | $\frac{9,0}{169}$ | - | $\frac{9,0}{169}$ | - | $\frac{1,8}{34}$ | -  | -  | -  | -  |
| 30 | <u>7-35I</u><br>25-I | Монтаж стеновых<br>колец диаметром<br>700 мм       | м3 | 13,3 | $\frac{1,6}{21}$  | - | $\frac{1,6}{21}$  | - | $\frac{0,4}{5}$  | -  | -  | -  | -  |
| 31 | 06-08<br>п.7.121     | Стоимость колец<br>высотой 0,9 м и<br>0,3 м марки: |    |      |                   |   |                   |   |                  |    |    |    |    |
|    |                      | КЦ-7-3   | м  | 14,9 | $\frac{0,6}{9}$   | - | $\frac{0,6}{9}$   | - | $\frac{0,6}{9}$  | -  | -  | -  | -  |

902-2-395.86

Альбом УШ

-345-

21050-03

| I  | 2                    | 3  | 4  | 5    | 6                 | 7                 | 8                 | 9                | 10                | 11               | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------------|--|----|------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----|----|----|
|    | п.7.121              | КЦ-7-9   | м  | 12,3 | <u>9.0</u><br>III | -                 | <u>9.0</u><br>III | -                | <u>1.8</u><br>22  | <u>1.8</u><br>22 | -  | -  | -  |
| 32 | <u>7-177</u><br>I-II | Монтаж сб.ж/б<br>плит покрытия   | м3 | 5,7  | <u>0.65</u><br>4  | <u>0.12</u><br>I  | <u>0.4</u><br>2   | <u>0.05</u><br>I | <u>0.65</u><br>4  | <u>0.4</u><br>2  | -  | -  | -  |
| 33 | 06-08<br>п.7.112     | Стоимость плит<br>размером до 3м2<br>объемом до 0;1м3<br>длиной до 3м бе-<br>тон М-200 | м3 | 53,3 | <u>0.65</u><br>35 | <u>0.12</u><br>6  | <u>0.4</u><br>21  | <u>0.05</u><br>3 | <u>0.65</u><br>35 | <u>0.4</u><br>21 | -  | -  | -  |
| 34 | ЦСЦ<br>п.1           | Арматура класса<br>А-1   | т  | 229  | <u>0.01</u><br>2  | <u>0.005</u><br>I | -                 | -                | <u>0.009</u><br>2 | -                | -  | -  | -  |

902-2-395.86

Альбом УШ

-346-

21050-03

| I  | 2                  | 3   | 4    | 5     | 6                 | 7                  | 8                  | 9                  | 10                 | 11                 | 12 | 13 | 14 |
|----|--------------------|---|------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----|----|----|
| 35 | "-<br>п.6          | Арматура класса<br>Вр-I   | т    | 32I   | -                 | -                  | <u>0,017</u><br>5  | <u>0,002</u><br>I  | <u>0,017</u><br>5  | <u>0,017</u><br>5  | -  | -  | -  |
| 36 | "-<br>п.13         | Закладные детали  | т    | 413,0 | <u>0,014</u><br>6 | <u>0,007</u><br>3  | <u>0,004</u><br>2  | <u>0,003</u><br>I  | <u>0,014</u><br>6  | <u>0,004</u><br>2  | -  | -  | -  |
| 37 | ССЦ<br>т.3-6       | Металлизация зак-<br>ладных деталей                                       | т    | 178   | <u>0,014</u><br>2 | <u>0,007</u><br>I  | <u>0,004</u><br>2  | <u>0,003</u><br>I  | <u>0,004</u><br>2  | <u>0,004</u><br>2  | -  | -  | -  |
|    |                    | Итого по разделу<br>II  | руб. |       | 4359              | 2792               | 2953               | 1900               | 2665               | 2128               |    |    |    |
|    |                    | <b>III. <u>Металлоконструкции</u></b>                                     |      |       |                   |                    |                    |                    |                    |                    |    |    |    |
| 38 | <u>9-46</u><br>7-I | Монтаж металличе-<br>ских лестниц и ог-<br>раждения<br>58+(13,8+11,8)х0,1 | т    | 60,56 | <u>0,32</u><br>19 | <u>0,298</u><br>18 | <u>0,278</u><br>17 | <u>0,265</u><br>16 | <u>0,316</u><br>19 | <u>0,278</u><br>17 | -  | -  | -  |

| I                            | 2                                    | 3   | 4         | 5     | 6                  | 7                  | 8                  | 9                  | 10                 | 11                 | 12 | 13 | 14 |
|------------------------------|--------------------------------------|---|-----------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----|----|----|
| 39                           | Ц.Ич.2<br>п.1975                     | Стоимость лестниц   | т         | 358   | <u>0.15</u><br>54  | <u>0.15</u><br>54  | <u>0.15</u><br>54  | <u>0.15</u><br>54  | <u>0.15</u><br>54  | <u>0.15</u><br>54  | -  | -  | -  |
| 40                           | "-"<br>п.1981                        | Стоимость ограждений  | т         | 327   | <u>0.166</u><br>54 | <u>0.148</u><br>48 | <u>0.128</u><br>42 | <u>0.115</u><br>38 | <u>0.166</u><br>54 | <u>0.128</u><br>42 | -  | -  | -  |
|                              |                                      | Итого по III раз-<br>делу   | руб.      |       | 127                | 120                | 113                | 108                | 127                | 113                | -  | -  | -  |
| IV. <u>Отделочные работы</u> |                                      |   |           |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |    |    |    |
| 41                           | I3-I2I<br>т.ч.<br><u>3.5</u><br>15-6 | Огрунтовка метал-<br>локонструкции<br>ГФ-02I за I раз<br>7,7IжI,I           | 100<br>м2 | 8,48  | <u>0.01</u><br>I   | <u>0.01</u><br>I   | -                  | -                  | -                  | -                  | -  | -  | -  |
| 42                           | I3-I53<br>т.ч.<br><u>К-3</u><br>18-6 | Окраска metallo-<br>конструкций ограж-<br>дения эмалью ПФ-I33,<br>за 3 раза | "-"       | 33,99 | <u>0.01</u><br>I   | <u>0.01</u><br>I   | -                  | -                  | -                  | -                  | -  | -  | -  |

| I  | 2                          | 3   | 4    | 5    | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | II                | I2 | I3 | I4 |
|----|----------------------------|---|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|----|----|
|    |                            | Итого по IY раз-<br>делу  | руб. |      | 2                 | 2                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -  | -  | -  |
|    |                            | У. <u>Прочие работы</u>   |      |      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |    |    |
| 43 | I4M-Y-<br>I77-72<br>гр.4,5 | Устройство водосли-<br>ва из органическо-<br>го стекла<br>2,08xI,I+I,57x<br>xI,I5 | м2   | 4,10 | <u>0,96</u><br>4  | <u>0,96</u><br>4  | <u>0,64</u><br>3  | <u>0,64</u><br>3  | <u>0,96</u><br>4  | <u>0,64</u><br>3  | -  | -  | -  |
| 44 | Доп.<br>ЕРЕР               | Стоимость органи-<br>ческого стекла<br>I8xI,25                                    | т    | 22,5 | <u>0,00I</u><br>I | <u>0,00I</u><br>I | <u>0,00I</u><br>I | <u>0,00I</u><br>I | <u>0,00I</u><br>I | <u>0,00I</u><br>I | -  | -  | -  |
|    |                            | Итого по У раз-<br>делу   | руб. |      | 5                 | 5                 | 4                 | 4                 | 5                 | 4                 |    |    |    |
|    |                            | Сводка затрат по<br>смете:  |      |      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |    |    |
|    |                            | I. Земляные работы  | руб. |      | 1007              | 728               | 846               | 655               | 457               | 443               |    |    |    |

| I | 2 | 3   | 4    | 5 | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | II   | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|------|---|------|------|------|------|------|------|----|----|----|
|   |   | II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции | руб. |   | 4359 | 2792 | 2953 | 1900 | 2665 | 2128 | -  | -  | -  |
|   |   | III. Металлоконструкции                             | руб. |   | 127  | 120  | 113  | 108  | 127  | 113  | -  | -  | -  |
|   |   | IV. Отделочные работы                               | руб. |   | 2    | 2    | -    | -    | -    | -    | -  | -  | -  |
|   |   | V. Прочие работы                                    | руб. |   | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4    | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:  | руб. |   | 5500 | 3647 | 3916 | 2667 | 3254 | 2688 | -  | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы 16,5%                             | руб. |   | 887  | 582  | 627  | 422  | 516  | 425  | -  | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы 8,6%                              | руб. |   | 10   | 10   | 9    | 9    | 10   | 9    | -  | -  | -  |
|   |   | Итого   |      |   | 6397 | 4239 | 4552 | 3098 | 3780 | 3122 |    |    |    |
|   |   | Платьевые накопления 8%                             | "    |   | 512  | 339  | 364  | 248  | 302  | 250  |    |    |    |
|   |   | Итого:  | руб. |   | 6909 | 4578 | 4916 | 3346 | 4082 | 3372 | -  | -  | -  |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*В.А. Цветков*  
*Л.А. Варламова*  
*Т.М. Полянская*  
*П.И. Филина*

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48м + 60м 2 и 3 секции

На общестроительные работы камер распределения ила № 3,6,9,12

## Камеры

3 6 9 12

Основание: чертежи № КЖ -43 альбом УИ

Сметная стоимость  
тыс.руб.

2,31 1,74 1,73 1,54

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция

тыс.руб.

| № пп                      | № укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат   | Ед. изм. | Стоим. единиц | Камеры    |           |           |           | Норма- тивн. услов- но- чистая продукц. | Основ. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---------------------------|---|---|----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--------------|---------------------------|
|                           |   |   |          |               | №3        | №6        | №9        | №12       |   |              |                           |
| I                         | 2   | 3   | 4        | 5             | 6         | 7         | 8         | 9         | 10                                      | 11           | 12                        |
| <b>I. Земляные работы</b> |   |   |          |               |           |           |           |           |   |              |                           |
| I.                        | I-230<br>I-237<br>т.ч.<br>п. I. II                              | Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50м (33,8-33,8x0,1+11,8x0,05)+(27,7+27,7x0,1+9,68x0,05)x4 | 1000 м3  | 161,59        | 0,02<br>3 | 0,02<br>3 | 0,02<br>3 | 0,02<br>3 | -                                       | -            | -                         |

| I | 2                         | 3  | 4       | 5      | 6 | 7 | 8                 | 9                  | 10               | II               | I2 |   |   |
|---|---------------------------|--|---------|--------|---|---|-------------------|--------------------|------------------|------------------|----|---|---|
| 2 | I-I68<br>т.ч.<br>п. I. II | Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 на автосамосвалы 9I, 2+86, 89x0, 15+34, 6x0, I          | 1000 м3 | 107,69 | - | - | <u>0,02</u><br>2  | <u>0,02</u><br>2   | <u>0,02</u><br>2 | <u>0,02</u><br>2 | -  | - | - |
| 3 | Сб. I<br>т.ч.<br>п. I. II | Отвозка растительного грунта транспортом на расстояние до I км. 0,29xI, 2xI000                                       | 1000 м3 | 348,0  | - | - | <u>0,02</u><br>7  | <u>0,02</u><br>7   | <u>0,02</u><br>7 | <u>0,02</u><br>7 | -  | - | - |
| 4 | I-I94                     | Работа на отвале   | -"      | 10,7   | - | - | <u>0,02</u><br>I  | <u>0,02</u><br>I   | <u>0,02</u><br>I | <u>0,02</u><br>I | -  | - | - |
| 5 | I-I69<br>т.ч.<br>п. I. II | Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой на автотранспорт 112+106, 71x0, 15+42, 4x0, I | -"      | 132,25 | - | - | <u>0,14</u><br>19 | <u>0,125</u><br>17 | <u>0,02</u><br>3 | <u>0,02</u><br>3 | -  | - | - |

| I  | 2                           | 3   | 4          | 5      | 6 | 7 | 8                 | 9                  | 10                | 11                | 12 |   |   |
|----|-----------------------------|---|------------|--------|---|---|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----|---|---|
| 6. | I-960<br>т.ч.<br>3.67       | Ручная доработка<br>II группы<br>74,5xI,2   | I00<br>м3  | 89,40  | - | - | <u>0.01</u><br>I  | <u>0.01</u><br>I   | <u>0.01</u><br>I  | <u>0.01</u><br>I  | -  | - | - |
| 7. | Сб. I<br>т.ч.<br>табл.<br>I | Отвозка грунта<br>автотранспортом<br>на расстояние<br>I км.<br>0,29xI,75x<br>x I000   | I000<br>м3 | 507,5  | - | - | <u>0.14</u><br>7I | <u>0.126</u><br>64 | <u>0.02</u><br>I0 | <u>0.02</u><br>I0 | -  | - | - |
| 8. | I-I95                       | Работа на отвале  | I000<br>м3 | 13,2   | - | - | <u>0.14</u><br>2  | <u>0.126</u><br>2  | <u>0.02</u><br>I  | <u>0.02</u><br>I  | -  | - | - |
| 9. | I-I69<br>т.ч.<br>II. II     | Разработка грун-<br>та в карьере<br>экскаватором пря-<br>мая лопата емк.<br>ковша 0,65 м3 с<br>погрузкой на авто-<br>транспорт<br>II2+I06,7Iх0,15+<br>+42,4х0,1 | "          | I32,25 | - | - | <u>0.22</u><br>29 | <u>0.20</u><br>26  | <u>0.22</u><br>29 | <u>0.20</u><br>26 | -  | - | - |

| I  | 2                               | 3  | 4                      | 5      | 6 | 7 | 8                  | 9                  | 10                 | 11                 | 12 |   |   |
|----|---------------------------------|--|------------------------|--------|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----|---|---|
| 10 | Сб. I<br>т.ч.<br>табл. I        | Подвозка грунта для<br>обратной засыпки и<br>обвалования на<br>расстояние I км<br>0,29x1,75x1000   | "                      | 507,5  | - | - | <u>0,22</u><br>112 | <u>0,20</u><br>102 | <u>0,22</u><br>112 | <u>0,20</u><br>102 | -  | - | - |
| 11 | I-257<br>I-268<br>т.ч.<br>I. II | Обратная засыпка<br>грунта бульдозером<br>с перемещением<br>на 20м<br>(18,9+18,9x0,1+<br>+6,59x0,05)+<br>+(10,8+10,8x0,1+<br>+7,78x0,05) | "                      | 33,19  | - | - | <u>0,11</u><br>4   | <u>0,10</u><br>3   | <u>0,11</u><br>4   | <u>0,10</u><br>3   | -  | - | - |
| 12 | I-56<br>т.ч.<br>п. II           | Обвалование камер<br>экскаватором с<br>грейферным ковшом<br>емк. 0,5м <sup>3</sup><br>132+125,47x0,15+<br>+52x0,1                        | 1000<br>м <sup>3</sup> | 156,02 | - | - | <u>0,11</u><br>17  | <u>0,10</u><br>16  | <u>0,11</u><br>17  | <u>0,10</u><br>16  | -  | - | - |
| 13 | I-II84                          | Уплотнение грунта<br>II группы пневмотрам-<br>бовками  | 100<br>м <sup>3</sup>  | 9,69   | - | - | <u>2,2</u><br>21   | <u>2,0</u><br>19   | <u>2,2</u><br>21   | <u>2,0</u><br>19   | -  | - | - |

| I                        | 2                           | 3  | 4          | 5      | 6 | 7 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12 |   |   |
|--------------------------|-----------------------------|--|------------|--------|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|---|---|
| I4                       | I-II39                      | Планировка полотно<br>и откосов механи-<br>зированной спосо-<br>бом  | 100<br>м2  | 2,43   | - | - | <u>1.3</u><br>3   | <u>1.2</u><br>3   | <u>1.3</u><br>3   | <u>1.2</u><br>3   | -  | - | - |
| I5                       | I-I68<br>Т.ч.<br>II.II      | Погрузка раститель-<br>ного грунта экска-<br>ватором емк. ков-<br>ша 0,65 м3 во<br>временном отвале<br>на автотранспорт<br>9I,2+86,89x0,15+<br>+34,6x0,1 | 1000<br>м3 | 107,69 | - | - | <u>0.013</u>      | <u>0.012</u>      | <u>0.013</u>      | <u>0.012</u>      | -  | - | - |
| I6                       | Сб. I<br>Т.ч.<br>табл.<br>I | Подвозка раститель-<br>ного грунта авто-<br>транспортом на<br>1 км.<br>0,29x1,2x1000   | 1000<br>м3 | 348    | - | - | <u>0.013</u><br>5 | <u>0.012</u><br>4 | <u>0.013</u><br>5 | <u>0.012</u><br>4 | -  | - | - |
| I7                       | I-I204                      | Укрепление откосов<br>полотно и насыпи<br>посевом трав<br>18,2+I,2x2,32  | 100<br>м2  | 20,98  | - | - | <u>1.3</u><br>27  | <u>1.2</u><br>25  | <u>1.3</u><br>27  | <u>1.2</u><br>25  | -  | - | - |
| Итого по I разделу: руб. |                             |  |            |        |   |   | 325               | 296               | 247               | 227               | -  | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

II. Монолитные и сборные  
железобетонные конст-  
рукции

|    |               |   |    |       |   |   |                    |                     |                    |                    |   |   |   |
|----|---------------|---|----|-------|---|---|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---|---|---|
| 18 | II-II<br>I-II | Подготовка из бе-<br>тона М-250 толщ.<br>100мм  | м3 | 29,3  | - | - | <u>0,8</u><br>23   | <u>0,6</u><br>18    | <u>0,8</u><br>23   | <u>0,6</u><br>18   | - | - | - |
| 19 | 6-15          | Фундамент под<br>днище камеры из<br>бетона М-150<br>27,8+(27,2-26,3)х<br>х 1,02   | м3 | 28,72 | - | - | <u>29,9</u><br>859 | <u>19,84</u><br>570 | <u>16,6</u><br>477 | <u>11,1</u><br>477 | - | - | - |
| 20 | 6-235         | Монолитные железобетонные конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщине стен и днища более 150мм<br>Мрз-200, В-6<br>55,2-(32,1-28,2)х<br>х 1,015+1,02х2 | м3 | 53,28 | - | - | <u>6,9</u><br>368  | <u>5,2</u><br>277   | <u>6,9</u><br>368  | <u>5,2</u><br>277  | - | - | - |

| I                        | 2                       | 3   | 4  | 5     | 6    | 7    | 8                | 9                | 10               | 11               | 12 |   |   |
|--------------------------|-------------------------|---|----|-------|------|------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|---|---|
| 26                       | II-II<br>ССЦ<br>п. I-16 | Набетонка по дну<br>из бетона М-150<br>29,3-(27,2-26,3)х<br>х 1,02                            | м3 | 30,22 | -    | -    | $\frac{0,22}{7}$ | $\frac{0,14}{4}$ | $\frac{0,22}{7}$ | $\frac{0,14}{4}$ | -  | - | - |
| 27                       | 7-199                   | Монтаж сборных<br>железобетонных пе-<br>рекрытий плит   | шт | 0,48  | -    | -    | $\frac{6}{3}$    | $\frac{4}{2}$    | $\frac{6}{3}$    | $\frac{4}{2}$    | -  | - | - |
| 28                       | 06-08<br>п7-112         | Стоимость плит разме-<br>ром до 1,0м2 объе-<br>мом до 0,1м3 дли-<br>ной до 1м бетона<br>М-200 | м2 | 16,6  | -    | -    | $\frac{0,42}{7}$ | $\frac{0,42}{7}$ | $\frac{0,42}{7}$ | $\frac{0,42}{7}$ | -  | - | - |
| Итого по II разделу руб. |                         |   |    |       | 1456 | 1047 | 1074             | 954              | -                | -                | -  |   |   |

| I  | 2            | 3  | 4  | 5     | 6 | 7 | 8                  | 9                  | 10                 | 11                 | 12 |   |   |
|----|--------------|--|----|-------|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----|---|---|
| 21 | п.16<br>п.16 | Арматура класса<br>А-I   | т  | 270   | - | - | <u>0.004</u><br>I  | <u>0.003</u><br>I  | <u>0.004</u><br>I  | <u>0.003</u><br>I  | -  | - | - |
| 22 | "-"<br>п.18  | Арматура класса<br>А-III   | т  | 283   | - | - | <u>0.291</u><br>82 | <u>0.233</u><br>66 | <u>0.291</u><br>82 | <u>0.233</u><br>66 | -  | - | - |
| 23 | 6-83         | Закладные детали   | т  | 441   | - | - | <u>0.039</u><br>17 | <u>0.031</u><br>14 | <u>0.039</u><br>17 | <u>0.031</u><br>14 | -  | - | - |
| 24 | ССИ<br>т3-I  | Металлизация заклад-<br>ных деталей  | т  | 178   | - | - | <u>0.039</u><br>7  | <u>0.031</u><br>6  | <u>0.039</u><br>7  | <u>0.031</u><br>6  | -  | - | - |
| 25 | 6-15         | Бетонный фундамент<br>под электрошкафы<br>из бетона М-150<br>27,8+(27,2-26,3)х<br>х 1,02 | м3 | 28,72 | - | - | <u>2.85</u><br>82  | <u>2.85</u><br>82  | <u>2.85</u><br>82  | <u>2.85</u><br>82  | -  | - | - |

| I   | 2             | 3   | 4 | 5     | 6 | 7 | 8                  | 9                  | 10                 | 11                 | 12 |   |
|---|---------------|---|---|-------|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----|---|
| <u>III. Металлоконструкции</u>                                  |               |   |   |       |   |   |                    |                    |                    |                    |    |   |
| 29.   | 9-46          | Монтаж металлокон-<br>струкций лестниц,<br>ограждений и ка-<br>мер<br>58+(I3,8+II,8)х<br>х 0, I | т | 60,56 | - | - | <u>0.14</u><br>8   | <u>0.105</u><br>6  | <u>0.14</u><br>8   | <u>0.105</u><br>6  | -  | - |
| 30  | пIч2<br>пI975 | Стоимость лестниц   | т | 358   | - | - | <u>0.112</u><br>40 | <u>0.077</u><br>28 | <u>0.112</u><br>40 | <u>0.077</u><br>28 | -  | - |
| 3I  | "-"<br>пI98I  | Стоимость ограж-<br>дений   | т | 327   | - | - | <u>0.028</u><br>9  | <u>0.028</u><br>9  | <u>0.028</u><br>9  | <u>0.028</u><br>9  | -  | - |
| Итого по III разделу:руб.                                       |               |   |   |       |   |   | 57                 | 43                 | 57                 | 43                 |    |   |
| Сводка затрат по смете:   |               |   |   |       |   |   |                    |                    |                    |                    |    |   |
| I. Земляные работы руб.   |               |   |   |       |   |   | 325                | 296                | 247                | 227                | -  | - |
| 2. Монолитные и сборные<br>железобетонные кон-<br>струкции руб. |               |   |   |       |   |   | 1456               | 1047               | 1074               | 954                | -  | - |
| 3. Металлоконструк-<br>ция руб.                                 |               |   |   |       |   |   | 57                 | 43                 | 57                 | 43                 | -  | - |

| I | 2 | 3                          | 4    | 5 | 6    | 7    | 8    | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------|------|---|------|------|------|------|----|----|----|
|   |   | Итого:                     | руб. |   | 1838 | 1386 | 1378 | 1224 | -  | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы<br>16,5% | руб. |   | 294  | 222  | 218  | 195  | -  | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы<br>8,6%  | руб. |   | 5    | 4    | 5    | 4    | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                     | руб. |   | 2137 | 1612 | 1601 | 1423 | -  | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления<br>8%  | руб. |   | 171  | 129  | 128  | 114  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                     | руб. |   | 2308 | 1740 | 1729 | 1536 | -  | -  | -  |

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А. Варламова

Составила ст. инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук. группы



П.И.Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48-60 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы камеры распределения ила № 8

Основание, чертежи КИ 35-37

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость  
Нормативная условно-  
чистая продукция

3,02 тыс.руб.

тыс.руб.

| №<br>п/п | № укрупн.<br>сметных<br>норм, ед.<br>расц.,<br>шифры СНиП<br>и др. | Наименование работ | Ед.<br>изм. | Стоим.<br>ед. изм. | Общая стоимость, руб. |  |  |   |
|----------|--|--------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--|--|---|
|          |  |                    |             |                    | Кол-во<br>Стоим.      | Норма-<br>тивная<br>условно-<br>чистая<br>продук-<br>ция | В том числе:                           |   |
|          |  |                    |             |                    |                       |  | основная<br>заработ-<br>ная пла-<br>та | эксплуа-<br>тация<br>машин<br>в т.ч.<br>заработная<br>плата |
| I        | 2  | 3                  | 4           | 5                  | 6                     | 7  | 8                                      | 9   |

## I. Земляные работы

|   |   |  |            |        |                   |   |   |   |
|---|---|--|------------|--------|-------------------|---|---|---|
| I | I-230<br>I-237<br>т.ч.<br><u>Д. I. II</u><br>29-I<br>29-8 | Срезка растительного<br>грунта бульдозером с<br>веремещением на 50 м<br>(33,8+33,8x0,1+II,8x0,05)+<br>(27,7+27,7x0,1+9,68x0,05)x<br>х4 | I000<br>м3 | 161,59 | <u>0.021</u><br>5 | - | - | - |
|---|---|--|------------|--------|-------------------|---|---|---|

| I | 2   | 3   | 4          | 5      | 6                 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|------------|--------|-------------------|---|---|---|
| 2 | I-168<br>т.ч.<br><u>п. I, II</u><br>22-7        | Погрузка растительного<br>грунта экскаватором емк.<br>ковша 0,65 м3 на автоса-<br>мосвалы<br>9I,2+86,89x0,15+34,6x0,1         | 1000<br>м3 | 107,69 | <u>0,02I</u><br>2 | - | - | - |
| 3 | Сб. I<br>т.ч.<br>табл. I                        | Отвозка растительного<br>грунта автотранспортом на<br>расстояние до I км<br>0,29xI,2x1000                                     | "-         | 348,0  | <u>0,02I</u><br>7 | - | - | - |
| 4 | <u>I-194</u><br>25-I                            | Работа на отвале  | "-         | 10,7   | <u>0,02I</u><br>I | - | - | - |
| 5 | <u>I-169</u><br>т.ч.<br><u>п. I, II</u><br>22-8 | Разработка грунта II группы<br>экскаватором емк.ковша<br>0,65 м3 с погрузкой в ав-<br>тотранспорт<br>II2+106,7Ix0,15+42,4x0,1 | "-         | 132,25 | <u>0,046</u><br>6 | - | - | - |
| 6 | I-960<br>т.ч.<br><u>п. 3, 67</u><br>80-2        | Ручная доработка грунта<br>II группы<br>74,5xI,2  | 100<br>м3  | 89,40  | <u>0,04</u><br>4  | - | - | - |

| I  | 2   | 3   | 4          | 5      | 6                   | 7 | 8 | 9 |
|----|---|---|------------|--------|---------------------|---|---|---|
| 7  | Сб. I<br>т. ч.<br>табл. I                                   | Отвозка грунта автотран-<br>спортом на расстояние I км<br>0,29xI,75xI000  | I000<br>м3 | 507,5  | <u>0,05</u><br>25   | - | - | - |
| 8  | <u>I-195</u><br>25-2  | Работа на отвале  | "-         | I3,2   | <u>0,05</u><br>I    | - | - | - |
| 9  | I-169<br>т. ч.<br><u>п. I. II</u><br>22-8                   | Разработка грунта в карьере<br>экскаватором прямой лопата емк.<br>ковша 0,65 м3 с погрузкой на<br>автотранспорт<br>II2+I06,7Ix0,15+42,4x0,I | "-         | I32,25 | <u>0,3I4</u><br>42  | - | - | - |
| 10 | Сб. I<br>т. ч.<br>табл. I                                   | Подвозка грунта для обжа-<br>лования и обратной засыпки<br>на расстояние I км<br>0,29xI,75xI000   | "-         | 507,5  | <u>0,3I4</u><br>I59 | - | - | - |
| II | I-257<br>I-268<br>т. ч.<br><u>п. I. II</u><br>3I-2<br>3I-I3 | Обратная засыпка грунта<br>бульдозером с перемещением<br>на 20 м<br>(I8,9+I8,9x0,I+6,59x0,05)+<br>(I0,8+I0,8x0,I+3,78x0,05)                 | "-         | 33,19  | <u>0,16</u><br>5    | - | - | - |

| I  | 2                                      | 3   | 4                      | 5      | 6                  | 7 | 8 | 9 |
|----|--|---|------------------------|--------|--------------------|---|---|---|
| 12 | I-56<br>т.ч.<br><u>п.1.11</u><br>II-I4 | Обвалование камер экскаватором<br>с грейферным ковшом емк.0,5м <sup>3</sup><br>I32+I25,4x0,15+52x0,1  | I000<br>м <sup>3</sup> | 156,02 | <u>0,154</u><br>24 | - | - | - |
| 13 | <u>I-II84</u><br>II8-I0                | Уплотнение грунта II группы<br>пневмотрамбовками  | I00<br>м <sup>3</sup>  | 9,69   | <u>3,14</u><br>30  | - | - | - |
| 14 | <u>I-II39</u><br>II6-I2                | Планировка полотна и откосов<br>механизированным способом   | I00<br>м <sup>2</sup>  | 2,43   | <u>1,6</u><br>4    | - | - | - |
| 15 | I-168<br>т.ч.<br><u>п.1.11</u><br>22-7 | Погрузка растительного грунта<br>экскаватором емк.ковша 0,65м <sup>3</sup><br>во временном отвале на авто-<br>транспорт<br>9I,2+86,89x0,15+34,6x0,1 | I000<br>м <sup>3</sup> | 107,69 | <u>0,016</u><br>2  | - | - | - |
| 16 | Сб.1<br>т.ч.<br>табл.1                 | Подвозка растительного грунта<br>автотранспортом на I км<br>0,29xI,2xI000   | -"-                    | 348    | <u>0,016</u><br>6  | - | - | - |

| I   | 2                      | 3  | 4         | 5     | 6                   | 7 | 8 | 9 |
|---|------------------------|--|-----------|-------|---------------------|---|---|---|
| I7  | <u>I-I204</u><br>I22-2 | Укрепление откосов полотна<br>и насыпи посевом трав<br>18,2+I,2x2,32 | 100<br>м2 | 20,98 | <u>1,6</u><br>34    | - | - | - |
| Итого по I разделу  |                        |  | руб.      |       | 355                 |   |   |   |
| II. Монолитные и сборные<br>железобетонные конструк-<br>ции |                        |  |           |       |                     |   |   |   |
| I8  | <u>II-II</u><br>I-II   | Подготовка из бетона М-50,<br>толщ. 100 мм                           | м3        | 29,3  | <u>0,76</u><br>22   | - | - | - |
| I9  | <u>6-30</u><br>3-I     | Обетонирование труб бето-<br>ном М-150<br>35,7+(27,2-26,3)xI,02      | м3        | 36,62 | <u>23,94</u><br>877 | - | - | - |
| 20  | <u>6-I3</u><br>I-I3    | Бетонная площадка из бето-<br>на М-150<br>34,4+(27,2-26,3)xI,02      | м3        | 35,32 | <u>3,06</u><br>108  | - | - | - |

| I  | 2                    | 3  | 4  | 5     | 6                   | 7 | 8 | 9 |
|----|----------------------|--|----|-------|---------------------|---|---|---|
| 21 | <u>6-235</u><br>27-4 | Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщ.стен и днища более 150 мм, Мрз-200, В-6<br>55,2-(32, I-28, 2)хI, 015+I, 02х2 | м3 | 53,28 | <u>12.27</u><br>654 | - | - | - |
| 22 | Щ#I ч. IБ<br>п. I6   | Арматура класса А-I  | т  | 270   | <u>0.016</u><br>4   | - | - | - |
| 23 | "-"<br>п. I8         | Арматура класса А-III  | т  | 283   | <u>0.49</u><br>I39  | - | - | - |
| 24 | <u>6-83</u><br>9-7   | Закладные детали   | т  | 44I   | <u>0.046</u><br>20  | - | - | - |
| 25 | ССЦ<br>т.3-I         | Металлизация закладных деталей   | т  | I78   | <u>0.046</u><br>8   | - | - | - |

| I  | 2  | 3   | 4  | 5     | 6                 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|---|----|-------|-------------------|---|---|---|
| 26 | <u>6-13</u><br>I-13                                  | Бетонные ступени из бетона М-150<br>34,4+(27,2-26,3)хI,02   | м3 | 35,32 | <u>0,53</u><br>I9 | - | - | - |
| 27 | II-II<br>ССЦ<br>п. I-13<br><u>п. I-16</u><br>т. I-II | Набетонка по днищу из бетона М-150<br>29,3+(27,2-26,3)хI,02 | м3 | 30,22 | <u>0,6</u><br>I8  | - | - | - |
| 28 | <u>7-35I</u><br>25-I                                 | Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм                      | м3 | 13,3  | <u>0,4</u><br>5   | - | - | - |
| 29 | 06-08<br>п. 7-12I                                    | Стоимость колец к Ц7-3                                      | м  | 14,9  | <u>0,6</u><br>9   | - | - | - |
| 30 | п. 7-12I   | КЦ-7-9  | м  | 12,3  | <u>1,8</u><br>22  | - | - | - |
| 3I | <u>7-177</u><br>I-II                                 | Монтаж сборных железобетонных плит покрытия                 | м3 | 5,7   | <u>0,12</u><br>I  | - | - | - |

| I                   | 2                | 3   | 4    | 5     | 6                 | 7 | 8 | 9 |
|---------------------|------------------|---|------|-------|-------------------|---|---|---|
| 32                  | 06-08<br>п.7.II2 | Стоимость плит размером<br>до 3 м2 объемом до 0,1м3<br>длиной до 3м бетон М-200 | м3   | 53,3  | <u>0,12</u><br>6  | - | - | - |
| 33                  | ЦСЦ<br>п.1       | Арматура класса А-I   | т    | 229   | <u>0,05</u><br>II | - | - | - |
| 34                  | "-"<br>п.6       | Арматура класса Вр-I  | т    | 32I   | <u>0,008</u><br>3 | - | - | - |
| 35                  | "-"<br>п.13      | Закладные детали  | т    | 413,0 | <u>0,007</u><br>3 | - | - | - |
| 36                  | ССЦ<br>т.3-6     | Металлизация закладных<br>деталей   | т    | 178   | <u>0,007</u><br>I | - | - | - |
| Итого по II разделу |                  |   | руб. |       | 1930              |   |   |   |

| I                              | 2  | 3  | 4    | 5     | 6                  | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------------|--|--|------|-------|--------------------|---|---|---|
| <u>III. Металлоконструкции</u> |  |  |      |       |                    |   |   |   |
| 37                             | <u>9-46</u><br>7-1                           | Монтаж металлических лестниц и ограждений<br>58+(13,8+11,8)х0,1    | т    | 60,56 | <u>0,298</u><br>18 | - | - | - |
| 38                             | Ц#Ич.2<br>п.1975                             | Стоимость лестниц  | т    | 358   | <u>0,15</u><br>54  | - | - | - |
| 39                             | "-"<br>п.1981                                | Стоимость ограждений   | т    | 327   | <u>0,148</u><br>48 | - | - | - |
| Итого по III разделу           |  |  | руб. |       | 120                |   |   |   |
| <u>IV. Прочие работы</u>       |  |  |      |       |                    |   |   |   |
| 40                             | 14М-У-<br>177-72<br>гр.4,5                   | Устройство водослива из органического стекла<br>2,08х1,1+1,57х1,15 | м2   | 4,10  | <u>0,96</u><br>4   | - | - | - |
| 41                             | Доп.<br>ЕРЕР<br>вып. I<br>стр. 164<br>п.1017 | Стоимость органического стекла<br>18,0х1,25                        | т    | 22,5  | <u>0,001</u><br>1  | - | - | - |

| I | 2   | 3 | 4    | 5 | 6    | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|------|---|------|---|---|---|
|   | Итого по IV разделу                                 |   | руб. |   | 5    |   |   |   |
|   | Сводка затрат по смете:                             |   |      |   |      |   |   |   |
|   | I. Земляные работы                                  |   | руб. |   | 355  |   |   |   |
|   | II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции |   | руб. |   | 1930 |   |   |   |
|   | III. Металлоконструкции                             |   | руб. |   | 120  |   |   |   |
|   | IV. Прочие работы                                   |   | руб. |   | 5    |   |   |   |
|   | Итого:  |   | руб. |   | 2410 |   |   |   |
|   | Накладные расходы 16,5%                             |   | руб. |   | 378  |   |   |   |
|   | Накладные расходы 8,6%                              |   | руб. |   | 10   |   |   |   |
|   | Итого:  |   | руб. |   | 2798 |   |   |   |
|   | Плановые накопления 8%                              |   | руб. |   | 224  |   |   |   |
|   | Итого:  |   | руб. |   | 3022 |   |   |   |

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила ст. инженер  
 Проверила рук. группы

*В.А. Цветков*  
*Л.А. Варламова*  
*Г.М. Полянская*  
*П.И. Филина*

В.А. Цветков  
 Л.А. Варламова  
 Г.М. Полянская  
 П.И. Филина