

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

090I-4-8.85

Резервуар питьевой воды сборно-монолитный  
железобетонный прямоугольный емкостью 200 м<sup>3</sup>  
II, III и IV классов защиты

Альбом У

Сметы (для сухих грунтов)

090I-4-8.85

Резервуар питьевой воды сборно-монолитный железобетонный  
прямоугольный емкостью 200 м<sup>3</sup> II, III, IV классов защиты

Альбом У

Сметы (для сухих грунтов)

## Стоимость:

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Общая                       | 31,82 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | 30,18 тыс.руб. |
| I м <sup>3</sup> емкости    | 159,1 руб.     |

Разработан институтом  
"Гипрокоммундортранс"

Рабочий проект утвержден Штабом ГО СССР  
Протокол № II от II.06.84 г.

Рабочая документация введена в действие  
"Гипрокоммундортранс"

Приказ № 92 от II.II.84 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



И.Н.Билько

Д.С.Быков

А.А.Кузин

## Оглавление

| №<br>п/п | № смет    | Наименование  | Стр. |
|----------|-----------|---|------|
| I        | 2         | 3   | 4    |
| 1        | -         | Пояснительная записка                               | 3    |
| 2        | Об.см.    | Резервуар питьевой воды емкостью 200 м <sup>3</sup> | 4    |
| 3        | Смета № 1 | Общестроительные работы                             | 6    |
| 4        | Смета № 2 | Трубопроводы и арматура                             | 24   |
| 5        | Смета № 3 | Отопление и вентиляция                              | 26   |
| 6        | Смета № 4 | Автоматика  | 29   |
| 7        | Смета № 5 | Силовое электрооборудование и освещение             | 32   |
| 9        | -         | Ведомость потребности в производственных ресурсах   | 36   |

## Пояснительная записка

Сметная документация составлена в объеме и по нормам, предусмотренным Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная стоимость определена в ценах, введенных в действие с I.0I.84 г. на основании:

- а) рабочего проекта, разработанного институтом "Типрокоммундортранс";
- б) единичных расценок на строительные работы и ценника сметных цен на местные материалы, привязанных к условиям строительства Московской области;
- в) ценников на монтаж оборудования и преёскурантов оптовых цен промышленности, введенных с I.0I.82 г.

Накладные расходы приняты

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| на общестроительные работы | - 16,5% |
| на металлоконструкции      | - 8,6%  |
| на сантехнические работы   | - 13,3% |

Плановые накопления приняты 8%.

Сметы на общестроительные работы выполнены для 3 классов защиты.

Стоимость показана дробью: в числителе для 2 класса, в знаменателе - для 3 и 4 классов защиты.

Руководитель сметной группы



Л.Н.Саратовская

## Объектная смета

к типовому проекту резервуара питьевой воды сборно-  
монолитного железобетонного прямоугольного емкостью 200 м<sup>3</sup>

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Сметная стоимость     |                |
| для II класса защиты  | 31,82 тыс.руб. |
| для III класса защиты | 30,03 тыс.руб. |
| для IV класса защиты  | 28,14 тыс.руб. |

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

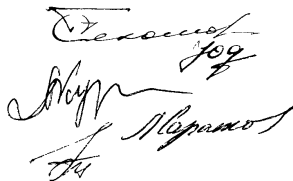
|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Стоимость на:                 |                           |
| расчетную единицу вместимости | м <sup>3</sup> резервуара |
| для II класса защиты          | 159,10 руб.               |
| для III класса защиты         | 150,15 руб.               |
| для IV класса защиты          | 140,70 руб.               |

Составлена в ценах 1984 года

| № пп | №№ смет, преиск., укрупнен. сметных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость (тыс.руб.) |                 |                       |               |              |             |           | Техно-экономические показатели |                   |                           |               |
|------|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------------|-------------|-----------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------|
|      |  |                             | Строительных работ           | Монтажных работ | Оборудован. инвентаря | Прочих затрат | Всего        | в том числе | Норматив. | Един. из-мер.                  | Кол-во един. изм. | Ст-сть ед-иц измен., руб. |               |
| I    | 2  | 3                           | 4                            | 5               | 6                     | 7             | 8            | 9           | 10        | 11                             | 12                | 13                        | 14            |
| I    | Смета №1   | Общестроительные работы     | <u>29,15</u>                 | <u>0,27</u>     | 0,43                  | -             | <u>29,85</u> |             |           |                                | м <sup>3</sup>    | 200                       | <u>149,26</u> |
|      |  |                             | <u>27,36</u>                 | <u>0,27</u>     |                       |               | <u>28,06</u> |             |           |                                | "                 | "                         | <u>140,95</u> |
|      |  |                             | 25,53                        | 0,21            |                       |               | 26,17        |             |           |                                | "                 | "                         | 130,86        |
| 2    | См. № 2  | Трубопроводы и арматура     | 0,04                         | -               | -                     | -             | 0,04         |             |           |                                | м <sup>3</sup>    | 200                       | 0,20          |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u>                                | <u>4</u>     | <u>5</u>    | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u>     | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u>      | <u>13</u> | <u>14</u>     |
|----------|----------|---|--------------|-------------|----------|----------|--------------|----------|-----------|-----------|----------------|-----------|---------------|
| 3        | См. № 3  | Отопление и вентиляция                  | 0,04         | 0,17        | 1,06     | -        | 1,27         |          |           |           | м <sup>3</sup> | 200       | 6,35          |
| 4        | См. № 4  | Автоматика                              | -            | 0,26        | 0,12     | -        | 0,38         |          |           |           | м <sup>3</sup> | 200       | 1,90          |
| 5        | См. № 5  | Силовое электрооборудование и освещение | -            | 0,25        | 0,03     | -        | 0,28         |          |           |           | м <sup>3</sup> | 200       | 1,40          |
|          |          | Итого                                   | <u>29,23</u> | <u>0,95</u> | 1,64     | -        | <u>31,82</u> |          |           |           | м <sup>3</sup> | 200       | <u>159,10</u> |
|          |          |   | <u>27,44</u> | <u>0,95</u> |          |          | <u>30,03</u> |          |           |           | "              | "         | <u>150,15</u> |
|          |          |   | 25,61        | 0,89        |          |          | 28,14        |          |           |           | "              | "         | 140,70        |

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил рук. группы  
 Проверил гл. специалист



И.Н. Билько  
 Д.С. Быков  
 А.А. Кузин  
 Л.Н. Саратовская  
 Г.И. Константинова



| I | 2                                 | 3  | 4          | 5     | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------------------|--|------------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 2 | I-960<br>т.80-2                   | Разработка грунта вручную до 2 м без крепления с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы                                      | 100м3      | I,20  | 74,5   |   |   | 89  |    |    |    |
| 3 | I-231<br>I-238<br>т.29-I,8<br>к=4 | Разработка грунта 2 группы бульдозером мощностью 80 л/с с перемещением на 50 м во временный резерв<br><br>Цена: 40,8хI, Ix0,85+32,3хI, Ix4 = | 100м3      | I,12  | 180,27 |   |   | 202 |    |    |    |
| 4 | I-231<br>I-238<br>т.29-I,8<br>к=4 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью до 80 л/с с перемещением до 50 м для обратной засыпки<br><br>Цена: 40,8хI, I+32,3хI, Ix4   | 1000<br>м3 | I,12  | 184,02 |   |   | 206 |    |    |    |
| 5 | I-257<br>т.31-2                   | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт II группы                                  | 1000<br>м3 | 0,5I  | 20,79  |   |   | II  |    |    |    |
| 6 | I-968<br>т.81-2                   | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт II группы  | 100м3      | I,28  | 46,00  |   |   | 59  |    |    |    |
| 7 | I-I74<br>т.22-I3<br>п. I. II      | Разработка песка экскаватором с погрузкой на автосамосвалы<br><br>Цена: 6,4I+(I24,39хI, I5-5I,5хI,05)+5I,5хI, I =                            | 1000<br>м3 | 0,08I | 152,02 |   |   | I2  |    |    |    |



| I  | 2                                      | 3  | 4              | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|----------------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 8  | ЦСЦ<br>п.4-20                          | Стоимость песка  | м <sup>3</sup> | 8I   | 7,79  |   |   | 63I  |    |    |    |
| 9  | I-II85<br>т.118-II                     | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт II-III группы                              | 100м3          | 5,10 | 11,60 |   |   | 59   |    |    |    |
| 10 | I-256<br>т.31-I<br>тех.часть<br>п.1.11 | Обвалование резервуара грунтом и песком бульдозером<br>Цена: 14,9хI, I =                       | 100м3          | 4,8I | 16,39 |   |   | 79   |    |    |    |
| 11 | I-II32<br>т.116-5                      | Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт II группы       | 100м2          | 6,00 | 7,15  |   |   | 43   |    |    |    |
| 12 | I-995<br>т.85-2                        | Подача грунта на покрытие с перемещением передвижными транспортерами                           | 100м3          | 4,8I | 69,30 |   |   | 333  |    |    |    |
| 13 | I-I204<br>т.122-2                      | Укрепление откосов и горизонтальной поверхности насыпи посевом трав по слою растительной земли | 100м2          | 6,00 | 83,2  |   |   | 499  |    |    |    |
|    |  | Всего по разделу I   | руб.           | -    | -     |   |   | 2535 |    |    |    |

| I   | 2                             | 3   | 4              | 5                                     | 6      | 7 | 8 | 9                                  | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------------|---|----------------|---------------------------------------|--------|---|---|------------------------------------|----|----|----|
| Раздел 2. Бетонные и железобетонные конструкции |                               |   |                |                                       |        |   |   |                                    |    |    |    |
| I4  | II-II<br>т. I-II              | Устройство подбетонки из бетона М-100   | м <sup>3</sup> | <u>7,99</u><br><u>8,15</u><br>8,67    | 29,30  |   |   | <u>234</u><br><u>239</u><br>254    |    |    |    |
| I5  | 6-24I<br>т. 28-5              | Устройство плоских дниц при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300                | м <sup>3</sup> | <u>72,54</u><br><u>56,67</u><br>48,10 | 39,30  |   |   | <u>2852</u><br><u>2228</u><br>1891 |    |    |    |
| I6  | Ц. I, ч. II<br>р. IV<br>п. I6 | Арматура класса AI  | т              | <u>0,81</u><br><u>0,76</u><br>0,66    | 270,00 |   |   | <u>219</u><br><u>205</u><br>178    |    |    |    |
| I7  | Ц. I, ч. II<br>р. IV<br>п. I8 | Арматура класса AIII  | т              | <u>5,94</u><br><u>5,60</u><br>5,2     | 283,00 |   |   | <u>1681</u><br><u>1585</u><br>1472 |    |    |    |
| I8  | 6-I77<br>т. I6-5              | Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-300 на высоте от опорной площадки до 6 м | м <sup>3</sup> | <u>43,84</u><br><u>36,30</u><br>32,56 | 56,96  |   |   | <u>2497</u><br><u>2068</u><br>1855 |    |    |    |
| Цена: 52,9+(33,3-29,3)хI,015 =                  |                               |   |                |                                       |        |   |   |                                    |    |    |    |
| I9  | Ц. I, ч. II<br>р. IV п. I6    | Арматура класса AI  | т              | <u>0,72</u><br><u>0,72</u><br>0,70    | 270    |   |   | <u>194</u><br><u>194</u><br>189    |    |    |    |

| I  | 2                          | 3  | 4         | 5                                       | 6     | 7 | 8 | 9                                 | IO | II | I2 |
|----|----------------------------|--|-----------|---|-------|---|---|-----------------------------------|----|----|----|
| 20 | Ц. I, ч. II<br>р. IV п. I8 | Арматура класса АIII   | т         | <u>2,9</u><br><u>2,95</u><br>2,05       | 283,0 |   |   | <u>82I</u><br><u>835</u><br>580   |    |    |    |
| 2I | 7-340<br>т. 24-I           | Установка панелей стен в сооружениях водопровода, канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м <sup>2</sup> | мЗ        | 45,40                                   | 3I,70 |   |   | I439                              |    |    |    |
| 22 | Ц. п. 9-203                | Стоимость стеновых прямо-угольных панелей из бетона М-300  | мЗ        | 45,40                                   | 76,20 |   |   | 3459                              |    |    |    |
| 23 | ЦСЦ т. ч.<br>таб. 3-I      | Арматура А-I   | IOOкг     | 4,80                                    | 22,90 |   |   | II0                               |    |    |    |
| 24 | ЦСЦ т. ч.<br>таб. 3-I      | Арматура А-III   | IOOкг     | <u>42, I4</u><br><u>40, 59</u><br>30,99 | 25,00 |   |   | <u>IO54</u><br><u>IOI5</u><br>775 |    |    |    |
| 25 | ЦСЦ т. ч.<br>табл. 3-I     | Закладные детали   | IOOкг     | <u>2, 56</u><br><u>2, 56</u><br>2,44    | 4I,30 |   |   | <u>IO6</u><br><u>IO6</u><br>IOI   |    |    |    |
| 26 | ЦСЦ<br>табл. 3-I           | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры  | IOO<br>кг | <u>2, 56</u><br><u>2, 56</u><br>2,44    | I7,80 |   |   | <u>45</u><br><u>45</u><br>43      |    |    |    |

| I  | 2                   | 3  | 4              | 5                                  | 6      | 7 | 8 | 9                            | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------|--|----------------|------------------------------------|--------|---|---|------------------------------|----|----|----|
| 27 | 6-240<br>т.28-4     | Устройство угловых участков<br>стен из бетона М-300  | м <sup>3</sup> | 6,60                               | 63,40  |   |   | 418                          |    |    |    |
| 28 | Ц.1, ч. IV<br>п.16  | Арматура класса АI   | т              | 0,03                               | 270,00 |   |   | 8                            |    |    |    |
| 29 | Ц.1, ч. IV<br>п.18  | Арматура класса АIII   | т              | 0,26                               | 283,00 |   |   | 74                           |    |    |    |
| 30 | 7-23<br>т.2-6       | Укладка плит перекрытий<br>подземных сооружений площа-<br>дью более 5 м <sup>2</sup> при наиболь-<br>шей массе монтажных эле-<br>ментов до 5 т | шт             | 3,00                               | 11,00  |   |   | 33                           |    |    |    |
| 31 | Ц.п.9-<br>218       | Стоимость сборных железо-<br>бетонных ребристых плит<br>покрытия из бетона М-300   | м <sup>3</sup> | 6,69                               | 72,80  |   |   | 487                          |    |    |    |
| 32 | ЦЦ т.ч.<br>табл.3-1 | Арматура А-I   | 100<br>кг      | <u>2,40</u><br><u>2,40</u><br>1,57 | 22,90  |   |   | <u>55</u><br><u>55</u><br>36 |    |    |    |

| I                            | 2                       | 3  | 4         | 5                                     | 6      | 7 | 8 | 9                                     | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------|-------------------------|--|-----------|---------------------------------------|--------|---|---|---------------------------------------|----|----|----|
| 33                           | ЦСЦ т.ч.<br>табл.3-1    | Арматура А-III   | 100кг     | <u>18,75</u><br><u>18,75</u><br>11,60 | 25,00  |   |   | <u>469</u><br><u>469</u><br>288       |    |    |    |
| 34                           | ЦСЦ<br>табл.3-1         | Закладные детали   | 100<br>кг | 0,81                                  | 41,30  |   |   | 33                                    |    |    |    |
| 35                           | ЦСЦ<br>табл.3-1         | Металлизация закладных и<br>анкерных деталей и выпусков<br>арматуры                            | 100кг     | 0,81                                  | 17,80  |   |   | 14                                    |    |    |    |
|                              |                         | Всего по разделу 2   | руб.      |                                       |        |   |   | <u>16302</u><br><u>15119</u><br>13737 |    |    |    |
| Раздел 3. Metalлоконструкции |                         |  |           |                                       |        |   |   |                                       |    |    |    |
| 36                           | 9-135<br>т.21-1         | Металлическая рубашка из<br>листовой стали   | т         | 5,09                                  | 52,70  |   |   | 268                                   |    |    |    |
| 37                           | Ц. I, ч. II<br>п. 1986  | Стоимость металлокон-<br>струкций  | т         | 5,09                                  | 246,00 |   |   | 1252                                  |    |    |    |
| 38                           | 13-125<br>т.15-1        | Огрунтовка поверхностей за<br>первый и каждый последую-<br>щий раз лаком БТ-477 лаком<br>ХС-04 | 100м2     | 1,61                                  | 10,30  |   |   | 17                                    |    |    |    |
| 39                           | 13-156<br>т.18-9<br>к=4 | Окраска поверхностей эмалями<br>ХС-759 ХС-558 в 4 слоя   | 100м2     | 6,44                                  | 17,40  |   |   | 112                                   |    |    |    |

| I  | 2                               | 3  | 4     | 5                                  | 6       | 7 | 8 | 9                               | IO | II | I2 |
|----|---------------------------------|--|-------|------------------------------------|---------|---|---|---------------------------------|----|----|----|
| 40 | 9-46<br>т.7-I                   | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением                                       | т     | 0,05                               | 58,00   |   |   | 3                               |    |    |    |
| 41 | Ц.И,ч.П<br>п.1975               | Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали, прямолинейные 4                    | т     | 0,05                               | 353,00  |   |   | 18                              |    |    |    |
| 42 | I5-6I3<br>т.164-7               | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза | 100м2 | 0,01                               | 38,60   |   |   | 1                               |    |    |    |
| 43 | Ц.2I-2I7<br>I968 г.<br>т.ч.п.56 | Монтаж неутепленных защитно-герметических ставень  | т     | <u>0,52</u><br><u>0,52</u><br>0,40 | 480,48  |   | - | <u>250</u><br><u>250</u><br>192 |    |    |    |
| 44 | Пр-нт<br>24-07-0I<br>п.130      | Стоимость ставень защитных марки СУ-I-I  | шт    | <u>I</u><br><u>I</u><br>-          | 255,0 - |   | - | <u>255</u><br><u>255</u><br>-   |    |    |    |
| 45 | -"-п.13I                        | То же, марки СУ-IУ-I   | шт    | 2                                  | 72,00-  |   | - | 144                             |    |    |    |
| 46 | Пр-нт<br>24-07-0I<br>п.130      | То же, марки СУ-III-2  | шт    | -<br><u>-</u><br>I                 | 255 -   |   | - | -<br><u>-</u><br>255            |    |    |    |

| I  | 2                 | 3  | 4     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9           | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------|--|-------|------|-------|---|---|-------------|----|----|----|
|    |                   | Всего по разделу 3                           | руб.  |      |       |   |   | <u>2320</u> |    |    |    |
|    |                   |  |       |      |       |   |   | <u>2320</u> |    |    |    |
|    |                   |  |       |      |       |   |   | 2262        |    |    |    |
|    |                   | в т.ч. строительные работы                   | руб.  |      |       |   |   | 1671        |    |    |    |
|    |                   | монтажные работы                             | руб.  |      |       |   |   | <u>250</u>  |    |    |    |
|    |                   |  |       |      |       |   |   | <u>250</u>  |    |    |    |
|    |                   |  |       |      |       |   |   | 192         |    |    |    |
|    |                   | оборудование                                 | руб.  |      |       |   |   | 399         |    |    |    |
|    |                   | Раздел 4. Изоляционные работы                |       |      |       |   |   |             |    |    |    |
|    |                   | Днища  |       |      |       |   |   |             |    |    |    |
| 47 | II-II<br>т.1-II   | Устройство подстилающих слоев бетонных М-100 | м3    | 8,00 | 29,30 |   |   | 235         |    |    |    |
| 48 | II-55<br>т.8-I    | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм   | 100м2 | 0,99 | 70,00 |   |   | 69          |    |    |    |
| 49 | I3-II2<br>т.14-II | Битумно-наиритовая гидроизоляция - 3 мм      | 100м2 | 1,02 | 81,20 |   |   | 82          |    |    |    |

| I       | 2                     | 3   | 4     | 5                                  | 6     | 7 | 8 | 9                               | 10 | 11 | 12 |
|---------|-----------------------|---|-------|------------------------------------|-------|---|---|---------------------------------|----|----|----|
| 50      | II-57<br>т.8-3        | Устройство стяжек бетонных<br>или легкобетонных толщиной<br>30 мм | 100м2 | 1,02                               | 81,5  |   |   | 83                              |    |    |    |
| 51      | II-58<br>т.8-4<br>к=2 | То же, дополнительно<br>2 слоя по 5 мм                            | 100м2 | 2,04                               | 15,40 |   |   | 31                              |    |    |    |
| С т е н |                       |   |       |                                    |       |   |   |                                 |    |    |    |
| 52      | ИЗ-ИИ2<br>т.И4-ИИ     | Битумно-наиритовая гидро-<br>изоляция - 3 м                       | 100м2 | <u>2,38</u><br><u>2,28</u><br>2,22 | 81,20 |   |   | <u>193</u><br><u>185</u><br>180 |    |    |    |
| 53      | II-II<br>т.1-ИИ       | Устройство подуклонки из<br>бетона М-100                          | м3    | 3,60                               | 29,30 |   |   | 105                             |    |    |    |
| 54      | И2-299<br>т.10-1      | Устройство выравнивающих<br>цементных стяжек толщиной<br>15 мм    | 100м2 | 0,88                               | 51,60 |   |   | 45                              |    |    |    |



| I  | 2                       | 3  | 4     | 5    | 6      | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|--|-------|------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 54 | I2-299<br>т.10-1        | Устройство выравнивающих<br>цементных стяжек толщиной<br>15 мм                           | 100м2 | 0,88 | 51,60  |   |   | 45   |    |    |    |
| 55 | I2-300<br>т.10-2<br>к=5 | На каждый 1 мм изменения<br>толщины цементной стяжки<br>добавлять по расценке<br>ном.299 | 100м2 | 4,40 | 2,53   |   |   | 11   |    |    |    |
| 56 | II-18<br>т.3-1          | Гидроизоляция изолом на<br>битумной мастике  | 100м2 | 0,88 | 125,00 |   |   | 110  |    |    |    |
| 57 | II-19<br>т.3-2<br>к=2   | То же, дополнительные<br>2 слоя  | 100м2 | 1,76 | 60,30  |   |   | 106  |    |    |    |
| 58 | 6-75<br>т.8-4           | Укладка по перекрытиям<br>бетона М-100 толщиной<br>100 мм                                | 100м2 | 0,88 | 307,36 |   |   | 270  |    |    |    |
| 59 | 6-76<br>т.8-5<br>к=5    | На каждые 10 мм изменения<br>толщины бетона исключать<br>5 слоев                         | 100м2 | 4,40 | 29,11  |   |   | -128 |    |    |    |

| I  | 2               | 3  | 4     | 5      | 6     | 7 | 8 | 9           | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|--|-------|--------|-------|---|---|-------------|----|----|----|
| 60 | I-994<br>т.85-I | Отсыпка песком вручную с перемещением передвижными транспортерами  | 100мЗ | 0,43   | 49,60 |   |   | 21          |    |    |    |
| 6I | ЦЦ<br>п.420     | Стоимость песка  | мЗ    | 43,00  | 7,79  |   |   | 335         |    |    |    |
|    |                 | Всего по разделу 4   | руб.  |        |       |   |   | <u>1568</u> |    |    |    |
|    |                 |  |       |        |       |   |   | <u>1454</u> |    |    |    |
|    |                 |  |       |        |       |   |   | 1449        |    |    |    |
|    |                 | Раздел 5. Разные работы  |       |        |       |   |   |             |    |    |    |
| 62 | 6-263<br>т.31-5 | Испытание емкостей на водонепроницаемость  | мЗ    | 20,00  | 0,19  |   |   | 38          |    |    |    |
| 63 | 6-264<br>т.31-6 | Дезинфекция емкостей для питьевой воды   | мЗ    | 200,00 | 0,46  |   |   | 92          |    |    |    |
|    |                 | Подпорная стенка   |       |        |       |   |   |             |    |    |    |
| 64 | 7-400<br>т.36-I | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т   | шт    | 10,00  | 1,27  |   |   | 13          |    |    |    |
| 65 | 7-401<br>т.36-2 | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий | шт    | 4,00   | 1,65  |   |   | 7           |    |    |    |

090I-4- 8.85

Альбом У

- I8 -

21236-05

| I  | 2                         | 3  | 4     | 5                                  | 6      | 7 | 8 | 9                               | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------|--|-------|------------------------------------|--------|---|---|---------------------------------|----|----|----|
| 66 | 7-402<br>т.36-3           | Установка блоков стен под-<br>валов массой до 1,5 т  | шт    | 4,00                               | 2,36   |   |   | 9                               |    |    |    |
| 67 | Ц.п.3-II                  | Стоимость бетонных стеновых<br>блоков объемом до 0,5 м3<br>из бетона М-100   | м3    | 1,68                               | 42,50  |   |   | 71                              |    |    |    |
| 68 | ЦЦ<br>п.3-19              | То же, объемом до 0,3 м3   | м3    | 1,93                               | 44,20  |   |   | 85                              |    |    |    |
| 69 | ЦЦ<br>п.3-3               | То же, объемом до 1 м3   | м3    | 3,26                               | 40,90  |   |   | 133                             |    |    |    |
| 70 | 8-38<br>т.5-5             | Стены примков и каналов из<br>керамического кирпича  | м3    | 0,70                               | 37,90  |   |   | 27                              |    |    |    |
| 71 | II-2<br>т.1-2             | Уплотнение грунта щебнем   | 100м2 | 0,07                               | 43,30  |   |   | 3                               |    |    |    |
| 72 | II-3<br>т.1-3             | Устройство подстилающих<br>слоев песчаных  | м3    | 1,20                               | 10,40  |   |   | 12                              |    |    |    |
| 73 | 6-I77<br>т.16-5           | Устройство ребристых перек-<br>рытий железобетонных из бе-<br>тона М-200 не высоте от опор-<br>ной площадки до 6 м | м3    | <u>9,00</u><br><u>7,20</u><br>6,30 | 56,96  |   |   | <u>513</u><br><u>410</u><br>359 |    |    |    |
| 74 | Ц.1, ч.П,<br>р.1У<br>п.16 | Арматура класса А1   | т     | <u>0,07</u><br><u>0,08</u><br>0,08 | 270,00 |   |   | <u>19</u><br><u>22</u><br>22    |    |    |    |

| <u>I</u> | <u>2</u>                      | <u>3</u>                   | <u>4</u> | <u>5</u>                           | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u>                              | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|-------------------------------|----------------------------|----------|------------------------------------|----------|----------|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 75       | Ц. I, ч. II<br>р. IV<br>п. I8 | Арматура класса А3         | т        | <u>0,63</u><br><u>0,52</u><br>0,48 | 283,0    |          |          | <u>I78</u><br><u>I47</u><br>I36       |           |           |           |
|          |                               | Всего по разделу 5         | руб.     |                                    |          |          |          | <u>I200</u><br><u>I069</u><br>I007    |           |           |           |
|          |                               | Всего по смете             | руб.     |                                    |          |          |          | <u>23925</u><br><u>22497</u><br>20990 |           |           |           |
|          |                               | в т.ч. строительные работы | руб.     |                                    |          |          |          | <u>23276</u><br><u>21848</u><br>20399 |           |           |           |
|          |                               | монтажные работы           | руб.     |                                    |          |          |          | <u>250</u><br><u>250</u><br>I92       |           |           |           |
|          |                               | оборудование               | руб.     |                                    |          |          |          | 399                                   |           |           |           |

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной  
смете № I

| №<br>п/п | Наименование конструк-<br>тивных элементов и ви-<br>дов работ по разделам<br>сметы | Ед.<br>изм.    | К-во<br>един.<br>изм. | Сметная стоимость, руб. |                 |             |   |  |  | Нормативная<br>условно-чистая<br>продукция |                                 |   | Уд.вес<br>ст-сти<br>конструкт.<br>элементов<br>или<br>вида ра-<br>бот % к<br>общей<br>стоимости<br>по смете |  |
|----------|--|----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-------------|---|--|--|--|---------------------------------|---|---|--|
|          |  |                |                       | Прям.<br>зат-<br>раты   | Накл.расх.<br>% | сум-<br>ма  | Пла-<br>новые<br>накоп-<br>ления<br>8% от<br>гр.<br>5,7 | Все-<br>го<br>гра-<br>фам<br>5,7,<br>8 | в том<br>числе<br>ос-<br>нов.<br>з/пл.<br>в<br>т.ч.<br>з/пл. | экспл.<br>машин<br>в<br>т.ч.<br>з/пл.      | В<br>накл.<br>рас-<br>ход.<br>% | В<br>план.<br>нак.<br>%<br>сто-<br>имост. |   | Все-<br>го<br>дан-<br>ным<br>гр.<br>I0,<br>II,<br>I3 |
| I        | 2  | 3              | 4                     | 5                       | 6               | 7           | 8   | 9                                      | 10   | 11   | 12                              | 13  | 14  | 15   |
| 1        | Земляные работы  | м <sup>3</sup> | 2721                  | 2535                    | 16,5            | 418         | 236   | 3189                                   |  |  |                                 |   |   | <u>10,6</u><br><u>11,4</u><br>12,2                   |
| 2        | Бетонные и железобе-<br>тонные конструкции   | м <sup>3</sup> | <u>183,06</u>         | <u>16302</u>            | 16,5            | <u>2689</u> | <u>1519</u>   | <u>20510</u>                           |  |  |                                 |   |   | <u>68,9</u><br><u>68,0</u><br>66,2                   |
|          |  |                | 148,00                | 13737                   |                 | 2267        | 1280  | 17284                                  |  |  |                                 |   |   |  |
| 3        | Металлоконструкции   | т              | 5,14                  |                         |                 |             |   |  |  |  |                                 |   |   |  |
|          | а) металлоконструкции  |                |                       | 1541                    | 8,6             | 133         | 146   | 1971                                   |  |  |                                 |   |   | <u>9,0</u><br><u>9,5</u><br>10,0                     |

| 090I-4-8.85 |                        | Альбом У |            | - 2I -       |      |             | 21236-05    |              |    |    |    |    |    |            |
|-------------|------------------------|----------|------------|--------------|------|-------------|-------------|--------------|----|----|----|----|----|------------|
| I           | 2                      | 3        | 4          | 5            | 6    | 7           | 8           | 9            | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15         |
|             | б) строительные работы | руб. -   |            | <u>130</u>   | 16,5 | <u>21</u>   |             |              |    |    |    |    |    |            |
|             | в) оборудование        | руб. -   |            | <u>399</u>   | 8,0  | <u>32</u>   | -           | <u>431</u>   |    |    |    |    |    |            |
|             | г) монтажные работы    | руб. -   |            | <u>250</u>   |      |             | <u>20</u>   | <u>270</u>   |    |    |    |    |    |            |
|             |                        |          |            | <u>250</u>   |      |             | <u>20</u>   | <u>270</u>   |    |    |    |    |    |            |
|             |                        |          |            | <u>192</u>   |      |             | <u>15</u>   | <u>207</u>   |    |    |    |    |    |            |
| 4           | Изоляционные работы    | м2       | <u>398</u> | <u>1568</u>  | 16,5 | <u>258</u>  | <u>146</u>  | <u>1972</u>  |    |    |    |    |    | <u>6,4</u> |
|             |                        |          | <u>388</u> | <u>1454</u>  | "    | <u>240</u>  | <u>136</u>  | <u>1830</u>  |    |    |    |    |    | <u>6,3</u> |
|             |                        |          | <u>392</u> | <u>1449</u>  | "    | <u>239</u>  | <u>135</u>  | <u>1823</u>  |    |    |    |    |    | <u>6,7</u> |
| 5           | Разные работы          | руб. -   |            | <u>1200</u>  | -"-  | <u>198</u>  | <u>112</u>  | <u>1510</u>  |    |    |    |    |    | <u>5,1</u> |
|             |                        |          |            | <u>1069</u>  |      | <u>176</u>  | <u>100</u>  | <u>1345</u>  |    |    |    |    |    | <u>4,8</u> |
|             |                        |          |            | <u>1007</u>  |      | <u>166</u>  | <u>94</u>   | <u>1267</u>  |    |    |    |    |    | <u>4,9</u> |
|             | Всего по смете         | руб. -   |            | <u>23925</u> |      | <u>3749</u> | <u>2179</u> | <u>29853</u> |    |    |    |    |    | <u>100</u> |
|             |                        |          |            | <u>22497</u> |      | <u>3515</u> | <u>2017</u> | <u>28059</u> |    |    |    |    |    |            |
|             |                        |          |            | <u>20990</u> |      | <u>3276</u> | <u>1906</u> | <u>26172</u> |    |    |    |    |    |            |
|             | в том числе            |          |            |              |      |             |             |              |    |    |    |    |    |            |
|             | строительные работы    | руб. -   |            | <u>23276</u> |      | <u>3717</u> | <u>2159</u> | <u>29152</u> |    |    |    |    |    |            |
|             |                        |          |            | <u>21848</u> |      | <u>3483</u> | <u>2027</u> | <u>27358</u> |    |    |    |    |    |            |
|             |                        |          |            | <u>20399</u> |      | <u>3244</u> | <u>1891</u> | <u>25534</u> |    |    |    |    |    |            |

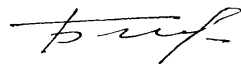
| I                | 2    | 3 | 4 | 5          | 6 | 7  | 8         | 9          | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------|------|---|---|------------|---|----|-----------|------------|----|----|----|----|----|----|
| монтажные работы | руб. | - |   | <u>250</u> | - |    | <u>20</u> | <u>270</u> |    |    |    |    |    |    |
|                  |      |   |   | <u>250</u> |   |    | <u>20</u> | <u>270</u> |    |    |    |    |    |    |
|                  |      |   |   | 192        |   |    | 15        | 207        |    |    |    |    |    |    |
| оборудование     | руб. | - |   | 399        | - | 32 | -         | 431        |    |    |    |    |    |    |

Главный инженер проекта

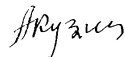
Начальник сметного отдела

Составил рук. группы

Проверил гл. специалист



Д.С.Быков



А.А.Кузин



Л.Н.Саратовская



Г.И.Константинова

Локальная смета № 2

к типовому проекту резервуара питьевой воды сборно-  
 монолитного железобетонного прямоугольного емкостью 200 м<sup>3</sup>  
 на арматуру и трубопроводы

Основание: чертежи ВК1

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость: на расчетную единицу вместимости 0,20 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № прейс-курентов УСН расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Кол-во | Стоимость единицы, руб. |                                 |                                      | Общая стоимость, руб. |                          |                                      | Нормативной условно-чистой продукции |
|------|---|--|-------------------|--------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|      |   |  |                   |        | Все-го                  | в том числе основ-ная зар-плата | в том числе эксл. машин в т.ч. з/пл. | Все-го                | в том числе основ. з/пл. | в том числе эксл. машин в т.ч. з/пл. |                                      |
| I    | 2   | 3  | 4                 | 5      | 6                       | 7                               | 8                                    | 9                     | 10                       | 11                                   | 12                                   |
| I    | I6-7I т.8-4                                   | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм | м                 | 3      | 5,08                    |                                 |                                      | 15                    |                          |                                      |                                      |
| 2    | I6-66 т.8-1                                   | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57.3,5 мм  | м                 | I      | I,78                    |                                 |                                      | 2                     |                          |                                      |                                      |



| I | 2                 | 3  | 4    | 5     | 6      | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------|--|------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 3 | I6-69<br>т.8-3    | Прокладка трубопроводов из<br>стальных электросварных труб<br>для отопления и водоснабжения,<br>наружным диаметром 108 мм, тол-<br>щиной стенки 4 мм | м    | 2     | 3,12   |   |   | 6  |    |    |    |
| 4 | I6-I90<br>т.17-3  | Установка воронок сливных,<br>диаметром 100 мм   | шт   | 2,00  | 0,72   |   |   | 1  |    |    |    |
| 5 | Ц.1,ч.2<br>п.2114 | Стоимость воронки  | т    | 0,013 | 441,00 |   |   | 6  |    |    |    |
|   |                   | Итого  | руб. |       |        |   |   | 30 |    |    |    |
|   |                   | Накладные расходы 13,3%  | руб. |       |        |   |   | 4  |    |    |    |
|   |                   | Итого  | руб. |       |        |   |   | 34 |    |    |    |
|   |                   | Плановые накопления 8%   | руб. |       |        |   |   | 3  |    |    |    |
|   |                   | Всего по смете   | руб. |       |        |   |   | 37 |    |    |    |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил старший инженер  
Проверил главный специалист

*Триф*  
*Кузин*  
*Сисоева*  
*Кон*

Д.С.Быков  
А.А.Кузин  
Э.Г.Сисоева  
Г.И.Константинова

## Локальная смета № 3

к типовому проекту резервуара питьевой воды сборно-моно-  
литного железобетонного прямоугольного емкостью 200 м<sup>3</sup>  
на отопление и вентиляцию

Основание: черт. 0В-I

|  |                |
|--|----------------|
| Сметная стоимость                        | 1,270 тыс.руб. |
| в том числе:                             |                |
| а) оборудование                          | 1,058 тыс.руб. |
| б) монтажных работ                       | 0,168 руб.     |
| в) строительных работ                    | 0,044 руб.     |
| Нормативная условно-<br>чистая продукция | тыс.руб.       |
| Показатели по смете                      |                |
| Стоимость:                               |                |
| на расчетную единицу<br>вместимости      | 6,35 руб.      |

Составлена в ценах 1984 г.

| №<br>п/п | № прейск.,<br>УСН, расце-<br>нок (ценни-<br>ков) и др. | Наименование работ и<br>затрат | Ед.<br>изм. | Кол-<br>во | Стоимость единицы, руб. |                                    | Общая стоимость, руб. |                                    | Норматив.<br>условно-<br>чистая<br>продукция |    |    |
|----------|--|--------------------------------|-------------|------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--|----|----|
|          |  |                                |             |            | Всего                   | в том числе                        | Всего                 | в том числе                        |  |    |    |
|          |  |                                |             |            | осн.<br>з/пл.           | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>з/пл. | ос-<br>новн.<br>з/пл. | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>з/пл. |  |    |    |
| I        | 2  | 3                              | 4           | 5          | 6                       | 7                                  | 8                     | 9                                  | 10   | 11 | 12 |

## Раздел I. Монтаж оборудования

|   |                  |  |    |      |        |  |  |     |  |  |  |
|---|------------------|--|----|------|--------|--|--|-----|--|--|--|
| I | 20-802<br>т.32-I | Фильтр-поглотитель<br>ФП-300             | шт | 1,00 | 9,29   |  |  | 9   |  |  |  |
| 2 | Пр-нт<br>45-02   | Стоимость фильтра<br>Цена: 108x1,02x1,08 | шт | 1,00 | 127,52 |  |  | 128 |  |  |  |

| I | 2                          | 3  | 4  | 5     | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------------|--|----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 3 | Ц.2I-30-9                  | Монтаж герметического клапана<br>диам.200 мм с электроприводом   | шт | 3,00  | 25,60  |   |   | 77  |    |    |    |
| 4 | Ц.И,ч.3<br>п.829           | Клапаны герметические венти-<br>ляционные с электроприводом<br>Т3099-058-12м и А.01012.200<br><br>Цена: 256хI,08 =                                 | шт | 3,00  | 276,48 |   |   | 829 |    |    |    |
| 5 | Ц.8-6I5-I                  | Элекропечь мощностью до<br>10 квт  | шт | 3,00  | 4,47   |   |   | I3  |    |    |    |
| 6 | Пр-нт<br>I5-I4<br>п.04-048 | Печь электрическая ПЭТ-4<br><br>Цена: 7хI,02хI,08 =  | шт | 3,00  | 7,82   |   |   | 23  |    |    |    |
| 7 | I6-72<br>т.8-5             | Прокладка трубопроводов из<br>стальных электросварных труб<br>для отопления и водоснабжения,<br>наружным диаметром 219 мм,<br>толщиной стенки 6 мм | м  | 2,00  | 8,75   |   |   | I8  |    |    |    |
| 8 | I6-39<br>т.7-I             | Прокладка трубопроводов из<br>стальных водогазопроводных<br>неоцинкованных труб для отоп-<br>ления, диаметром 40 мм                                | м  | I2,00 | I,29   |   |   | I5  |    |    |    |
| 9 | Ц.И,ч.3<br>п.I488          | Сетки металлические в рамках<br>площадью в свету в м2 до 0,3   | м2 | 0,30  | 3,47   |   |   | I   |    |    |    |

| I | 2                  | 3  | 4     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------|--|-------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| Ю | I5-6I4<br>т. I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переделов решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100м2 | 0,03 | 55,60 |   |   | 2    |    |    |    |
|   |                    | Итого  | руб.  |      |       |   |   | III5 |    |    |    |
|   |                    | в т.ч. оборудование  | руб.  |      |       |   |   | 980  |    |    |    |
|   |                    | Накладные расходы на сан-технические работы - 13,3%  | руб.  |      |       |   |   | 5    |    |    |    |
|   |                    | Накладные расходы на монтажные работы - 80%  | руб.  |      |       |   |   | 56   |    |    |    |
|   |                    | Итого  | руб.  |      |       |   |   | II76 |    |    |    |
|   |                    | Плановые накопления - 8%   | руб.  |      |       |   |   | 94   |    |    |    |
|   |                    | Всего по смете   | руб.  |      |       |   |   | I270 |    |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил главный специалист

*709*  
*Кузин*  
*Сисоева*  
*К*

Д.С.Быков

А.А.Кузин

Э.Г.Сисоева

Г.И.Константинова

## Локальная смета № 4

к типовому проекту резервуара питьевой воды сборно-монолитного железобетонного прямоугольного емкостью 200 м<sup>3</sup>

на приобретение и монтаж оборудования автоматики

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудование 0,12 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость

на расчетную единицу вместимости 1,90 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Наименов. прейск. ценника и № поз. | Наименование и техническая характеристика или видов монтажных работ | Ед. изм. | Кол-во | Вес в т | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб.     |   |              |                           |    |    |    |    |
|------|------------------------------------|---|----------|--------|---------|-------------------------|---------------------------|---|--------------|---------------------------|----|----|----|----|
|      |                                    |   |          |        |         |                         | Монтажных работ           |   | Монтаж работ |                           |    |    |    |    |
|      |                                    |   |          |        |         | обо- руд.               | обо- руд.                 |   |              | обо- руд.                 |    |    |    |    |
|      |                                    |   |          |        |         | Все- го                 | в том числе               |   |              | в том числе               |    |    |    |    |
|      |                                    |   |          |        |         |                         | осн. зар-пл.              |   |              | осн. зар-пл.              |    |    |    |    |
|      |                                    |   |          |        |         |                         | экспл. машин в т.ч. з/пл. |   |              | экспл. машин в т.ч. з/пл. |    |    |    |    |
| 1    | 2                                  | 3   | 4        | 5      | 6       | 7                       | 8                         | 9 | 10           | 11                        | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование и монтажные работы

|   |                                     |                                    |    |   |   |   |     |      |      |      |     |   |   |   |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|----|---|---|---|-----|------|------|------|-----|---|---|---|
| 1 | И7-04<br>п.5-0554<br>п.11<br>405-11 | Регулятор-сигнализатор типа ЭРСУ-3 | шт | 2 | - | - | 54  | 2,66 | 2,61 | -    | 108 | 5 | 5 | - |
| 2 | И5-04<br>п.18-011<br>Ц.8-529-5      | Посты управления серии ПК-011      | "  | 3 | - | - | 0,8 | 1,99 | 1,09 | 0,01 | 2   | 2 | 1 | - |

| I | 2                                    | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8   | 9    | 10   | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------------------------------|---|------|------|---|---|-----|------|------|------|----|----|----|----|
| 3 | I5-04<br>п. I8-029<br>Ц.8-529-<br>-5 | То же, серии ПЕ-03I   | шт   | 3    | - | - | 0,9 | I,99 | I,09 | 0,0I | 3  | 3  | I  | -  |
| 4 | Ц. II-582-<br>-3                     | Коробка соединительная<br>типа КС-40  | шт   | 2    | - | - | -   | I,47 | I,I7 | 0,0I | -  | 3  | 2  | I  |
| 5 | Ц.8-I46-I                            | Прокладка кабеля весом<br>до I кг/пм с креплени-<br>ем накладными скобами             | 100м | I,65 | - | - | -   | 48   | I8,2 | 4,04 | -  | 84 | 32 | 7  |
| 6 | Ц.8-409-<br>-I                       | Затягивание провода ПВ<br>сеч. I,5 мм2 в металлор-<br>укав                            | 100м | 0,6  | - | - | -   | 4,88 | 2,36 | 0,7I | -  | 3  | I  | -  |
| 7 | Ц.8-408-I                            | Металлорукав гибкий<br>РЗ-Ц-Х-29  | "    | 0,2  | - | - | -   | 32   | 9,26 | 2,28 | -  | 6  | 2  | I  |
| 8 | Ц.8-I53-<br>-I3                      | Монтаж заделок для<br>контрольного кабеля<br>сеч. 2,5 мм2 с количе-<br>ством жил до 7 | шт   | 33   | - | - | -   | 0,49 | 0,22 | -    | -  | I6 | 7  | -  |
| 9 | Ц.8-<br>I53-I5                       | То же, с кол-ком жил<br>до I9   | "    | 4    | - | - | -   | I,02 | 0,52 | -    | -  | 4  | 2  | -  |

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


|  |  |        |  |  |      |  |  |  |  |  |     |     |    |   |
|--|--|--------|--|--|------|--|--|--|--|--|-----|-----|----|---|
|  |  | Итого: |  |  | руб. |  |  |  |  |  | 122 | 254 | 54 | 8 |
|--|--|--------|--|--|------|--|--|--|--|--|-----|-----|----|---|

|  |  |                |  |  |      |  |  |  |  |  |     |  |  |  |
|--|--|----------------|--|--|------|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|
|  |  | Всего по смете |  |  | руб. |  |  |  |  |  | 376 |  |  |  |
|--|--|----------------|--|--|------|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|


в т.ч. оборудование - 122 руб.

монтажные  
работы - 254 руб.


Главный инженер проекта

 Д.С. Быков


Начальник сметного отдела

 А.А. Кузин

Составил старший инженер

 В.Ю. Сапронова

Проверил руководитель группы

 И.А. Рябкова

## Локальная смета № 5

к типовому проекту резервуара питьевой воды сборно-монолитного  
железобетонного прямоугольного емкостью 200 м<sup>3</sup>

на монтаж силового электрооборудования и освещения

|   |                |
|---|----------------|
| Сметная стоимость   | 0,28 тыс.руб.  |
| в том числе   |                |
| а) оборудования   | 0,033 тыс.руб. |
| б) монтажных работ  | 0,25 тыс.руб.  |
| Нормативная условно-<br>чистая продукция                                | тыс.руб.       |
| Показатели по смете<br>Стоимость<br>на расчетную единицу<br>вместимости | 1,40 руб.      |

Составлена в ценах 1984 г.

| №<br>пп                            | Наимено-<br>вание<br>прейск.<br>ценника<br>и № поз. | Наименование и техни-<br>ческая характеристика<br>или видов монтажных<br>работ            | Ед.<br>изм. | Кол-<br>во | Вес в т     |                            | Стоимость единицы, руб. |                            |              |                            | Общая стоимость, руб. |                            |                 |    |
|------------------------------------|---|---|-------------|------------|-------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|----|
|                                    |   |   |             |            | ед.<br>изм. | об-<br>щий                 | обор.                   | Монтажных работ            | Обо-<br>руд. | Монтажных работ            | Обо-<br>руд.          | Все-<br>го                 | Монтажных работ |    |
|                                    |   |   |             |            |             | в т. числе                 |                         | в т. числе                 |              | в т. числе                 |                       | в т. числе                 |                 |    |
|                                    |   |   |             |            |             | осн. экспл.<br>з/пл. машин |                         | осн. экспл.<br>з/пл. машин |              | осн. экспл.<br>з/пл. машин |                       | осн. экспл.<br>з/пл. машин |                 |    |
|                                    |   |   |             |            |             | в т.ч.<br>з/пл.            |                         | в т.ч.<br>з/пл.            |              | 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. Оборудование и монтажные работы |   |   |             |            |             |                            |                         |                            |              |                            |                       |                            |                 |    |
| I                                  | 8-52I-4   | Ящик вводной марки<br>ЯВП-II  | шт          | I          | -           | -                          | -                       | 3,5                        | I,39         | 0,02                       | -                     | 4                          | I               | -  |
| 2                                  | 8-6I2-2   | Щит осветительный на<br>5 однополюсных автома-<br>тов и один трехполюс-<br>ный СУ-944I-I4 | 100<br>шт   | 0,0I       | -           | -                          | -                       | 386                        | I48          | 2,82                       | -                     | 4                          | I               | -  |



| I  | 2                            | 3  | 4      | 5    | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------|--|--------|------|---|---|------|------|------|------|----|----|----|----|
| 3  | I5-04<br>п.0I-008<br>8-525-2 | Выключатель автоматический АП-50-2МТ                       | шт     | 3    | - | - | 1,75 | 2,88 | 1,04 | 0,01 | 5  | 9  | 3  | -  |
| 4  | I5-04<br>п.04-206<br>8-531-5 | Пускатель реверсивный с тепловым реле ПМЕ-084              | шт     | 3    | - | - | 8,8  | 4,93 | 2,05 | 0,02 | 26 | 15 | 6  | -  |
| 5  | 8-400-I                      | Кабель силовой сечением 2х2,5 кв.мм, 4х2,5кв.мм марки АВВГ | 100м   | 1,2  | - | - | -    | 60,8 | 23,4 | 8,4  | -  | 73 | 28 | 10 |
| 6  | 8-472-7                      | Сталь полосовая 40х2                                       | 100м   | 0,05 | - | - | -    | 64,2 | 13,4 | 0,1  | -  | 3  | 1  | -  |
| 7  | 8-472-6                      | Сталь полосовая 25х4                                       | "-     | 0,7  | - | - | -    | 56,1 | 13,4 | 0,1  | -  | 39 | 9  | -  |
| 8  | 8-I70-I                      | Герметизация проходов при вводе кабеля                     | проход | 1    | - | - | -    | 1,66 | 0,24 | -    | -  | 2  | -  | -  |
| 9  | 8-481-I9                     | Количество присоединение электродвигателей                 | шт     | 3    | - | - | -    | 1,38 | 0,94 | -    | -  | 4  | 2  | -  |
| 10 | 8-593-2                      | Светильник пыленепроницаемый НСПО 2х100                    | 100 шт | 0,02 | - | - | -    | 116  | 48,8 | 18,2 | -  | 2  | 1  | -  |
| 11 | 8-591-3                      | Выключатель однополюсный в герметическом исполнении        | 100 шт | 0,02 | - | - | -    | 49,8 | 38,4 | 0,04 | -  | 1  | 1  | -  |

| I                                      | 2                         | 3  | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|--|---------------------------|--|------|------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
|  |                           | Итого  | руб. |      |   |   |   |       |    |    | 31 | 156 | 53 | 10 |
|  |                           | Начисление на оборудо-<br>дование 8%               | руб. |      |   |   |   |       |    |    | 2  |     |    |    |
|  |                           | Итого  | руб. |      |   |   |   |       |    |    | 33 | 156 | 53 | 10 |
|  |                           | Плановые накопления 8%                             | руб. |      |   |   |   |       |    |    |    | 12  |    |    |
|  |                           | Всего по I разделу                                 | руб. |      |   |   |   |       |    |    | 33 | 168 | 63 | 11 |
| II. Материалы, не учтенные<br>ценником |                           |  |      |      |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
| I2                                     | I5-04<br>ч.2 п.3<br>597   | Ящик вводной ЯЭП<br>Цена: 16х1,076                 | шт   | 1    | - | - | - | 17,22 | -  | -  | -  | 17  | -  | -  |
| I3                                     | I5-17<br>п.2-134          | Щит осветительный<br>СУ-9441-14<br>Цена: 35х1,076  | шт   | 1    | - | - | - | 37,66 | -  | -  | -  | 38  | -  | -  |
| I4                                     | п.1, ч.5<br>р.1<br>п.1252 | Кабель марки АВВГ,<br>сечен.4х2,5<br>Цена: 222х0,3 | км   | 0,07 | - | - | - | 66,6  | -  | -  | -  | 5   | -  | -  |

| I  | 2                              | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|---|------|------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| I5 | Ц. I, ч. 5<br>р. I<br>п. II 96 | То же, сечением<br>2x2,5 кв. мм             | км   | 0,05 | - | - | - | 179  | -  | -  | -  | 9  | -  | -  |
| I6 | I5-07<br>п. I-043              | Светильник пыленепро-<br>ницаемый СПО 2.100 | шт   | 2    | - | - | - | 3,57 | -  | -  | -  | 7  | -  | -  |
|    |                                | Цена: 3,30xI,082                            |      |      |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |
|    |                                | Итого                                       | руб. |      |   |   |   |      |    |    |    | 76 |    |    |
|    |                                | Плановые накопления -<br>8%                 | руб. |      |   |   |   |      |    |    |    | 6  |    |    |
|    |                                | Итого по 2-му разделу                       | руб. |      |   |   |   |      |    |    |    | 82 |    |    |
|    |                                | Всего по смете                              | руб. | 283  |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |
|    |                                | в т.ч. I. оборудование                      | "    | 33   |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |
|    |                                | 2. монтаж                                   | "    | 250  |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил рук. группы

*Труф*  
*Кузин*  
*Савцова*

Д.С.Быков  
А.А.Кузин  
Р.А.Савцова  
И.А.Рябокова

## В е д о м о с т ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуара питьевой воды сборно-монолитного железобетонного прямоугольного емкостью 200 м<sup>3</sup> II, III, IV классов защиты

| Ресурсы                      | Количество |
|------------------------------|------------|
| I                            | 2          |
| Общестроительные работы      |            |
| Затраты труда, чел./ч        | 3780       |
| Заработная плата, руб.       | 3228       |
| Машины, м/с                  | 366        |
| Машины, руб.                 | 490        |
| Санитарно-технические работы |            |
| Затраты труда, чел./ч        | 88         |
| Заработная плата, руб.       | 74         |
| Машины, руб.                 | 2          |
| Монтажные работы             |            |
| Затраты труда, чел./ч        | 209        |
| Заработная плата, руб.       | 214        |
| Всего:                       |            |
| Затраты труда, чел./ч        | 4077       |
| Заработная плата, руб.       | 3516       |

|              | I | 2   |
|--------------|---|-----|
| Машины, м/с  |   | 366 |
| Машины, руб. |   | 492 |

Начальник сметного отдела

Составил рук. группы

Проверил гл. специалист



А.А.Кузин



Л.Н.Саратовская



Г.И.Константинова