

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90I-4-6I.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные  
емкостью от 2500 до 3900 м<sup>3</sup> (с применением изделий промзданий)

АЛЬБОМ УП  
СМЕТА

18749-02  
Цена: 1-39

901-4-61.83 Альбом УП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-4-61.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные  
емкостью от 2500 до 3900 м<sup>3</sup> (с применением моделей промазаний)

РАЗРАБОТАН  
ГИИ Совхозоканалпроект

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

Технические решения одобрены отделом  
типового проектирования и организации  
проектно-экспертских работ Госстроя  
СССР, письмо № 2/3-409 от 17/XI-1978г.  
Рабочая документация введена в действие  
В/О Совхозоканалпроект  
приказ № 160 от 23 июня 1983 г.



Савохин В.Н.  
Филатов В.А.  
Варламова Л.А.

## О Г Л А В Л Е Н И Е

| №<br>п/п | Наименование   | Стр. |
|----------|--|------|
| 1.       | Пояснительная записка  | 3    |
| 2.       | Сводка стоимостей  | 5    |
| 3.       | Объектная смета № 1 для хозяйственного водоснабжения   | 7    |
| 4.       | Объектная смета № 2 для производственного водоснабжения  | 10   |
| 5.       | Локальная смета № 1 на общестроительные работы   | 13   |
| 6.       | То же, № 2 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуарах емк. 2500 м <sup>3</sup> | 57   |
| 7.       | То же, № 3 емк. 3200 м <sup>3</sup>  | 61   |
| 8.       | То же, № 4 емк. 3900 м <sup>3</sup>  | 65   |
| 9.       | Ведомость потребности в производственных ресурсах  | 69   |
| 10.      | Единичная расценка № II-708  | 71   |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам по типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емк. от 2500 до 3900 м<sup>3</sup>

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных с 1.01.69г. в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию для промышленно-гражданского строительства (СН-227-70)

При определении стоимости приняты:

- а) единичные районные расценки на строительные работы, привязанные к условиям строительства для строек II зоны Московской области;
- б) прейскурант сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам;
- в) прекокуррант оптовых цен на оборудование, утвержденные Госстроем СССР для применения с 1 января 1982г.;
- г) прейскуранты на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с 1 января 1971г.;
- д) накладные расходы на строительные работы - 16,5%;
- е) накладные расходы на металлоконструкции - 8,3%;
- ж) плановые накопления - 6%

Типовой проект разработан для резервуаров хозяйственного и производственного водоснабжения

для сухих и для мокрых грунтов.

Локальная смета составлена для резервуаров хозяйственного и производственного водоснабжения при строительстве в сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпки равной 50 см и в мокрых грунтах при толщине грунтовой обсыпки равной 100 см. При толщинах грунтовой обсыпки равной 75 и 100 см в сухих грунтах, а также, при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона сметную стоимость следует корректировать согласно таблицам изменений.

Объектная смета составлена для резервуаров хозяйственного и производственного водоснабжения в сухих грунтах (числитель) и мокрых грунтах (знаменатель).

Составила



Полянская И.К.

СВОДКА СТОИМОСТЕЙ

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных сборных емкостью 2500+3900 м<sup>3</sup> (с применением изделий производства) на резервуары емкостью 2500+3900 м<sup>3</sup> для хозяйственного и производственного водоснабжения в сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м и в мокрых грунтах при высоте грунтовой обсыпки 1,0 м

Составлено в ценах 1969 г.

| № п/п | Емкость резервуаров  | Сметная стоимость в тыс.руб.                                      |                 |                         |   |                 |                         |  |
|-------|--|---|-----------------|-------------------------|---|-----------------|-------------------------|--|
|       |  | Для хозяйственного водоснабжения                                  |                 |                         | Для производственного водоснабжения                               |                 |                         |  |
|       |  | строительных работ<br>стоимость I м <sup>3</sup> полезной емкости | монтажных работ | общая сметная стоимость | строительных работ<br>стоимость I м <sup>3</sup> полезной емкости | монтажных работ | общая сметная стоимость |  |
| 1     | 2  | 3   | 4               | 5                       | 6   | 7               | 8                       |  |
| I.    | 2500 м <sup>3</sup><br>(полезная емкость 2542 м <sup>3</sup> ) |   |                 |                         |   |                 |                         |  |
|       | в сухих грунтах  | <u>44,31</u><br>17,43   | 0,47            | 44,78                   | <u>40,16</u><br>15,80   | 0,47            | 40,63                   |  |
|       | в мокрых грунтах   | <u>52,89</u><br>20,81   | 0,47            | 53,36                   | <u>48,59</u><br>19,11   | 0,47            | 49,06                   |  |

| I  | 2   | 3                     | 4    | 5     | 6                     | 7    | 8     |
|----|---|-----------------------|------|-------|-----------------------|------|-------|
| 2. | 3200 м <sup>3</sup><br>(полезная емкость<br>3223 м <sup>3</sup> ) |                       |      |       |                       |      |       |
|    | в сухих грунтах   | <u>52.78</u><br>16,38 | 0,52 | 53,30 | <u>47.76</u><br>14,82 | 0,52 | 48,28 |
|    | в мокрых грунтах  | <u>61.88</u><br>19,20 | 0,52 | 62,40 | <u>56.34</u><br>17,48 | 0,52 | 56,86 |
| 3. | 3900 м <sup>3</sup><br>(полезная емкость<br>3884 м <sup>3</sup> ) |                       |      |       |                       |      |       |
|    | в сухих грунтах   | <u>61.39</u><br>15,81 | 0,73 | 62,12 | <u>55.51</u><br>14,29 | 0,73 | 56,24 |
|    | в мокрых грунтах  | <u>70.81</u><br>18,23 | 0,73 | 71,54 | <u>64.73</u><br>16,67 | 0,73 | 65,46 |

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

и типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных сборных емкостью 2500+3900 м<sup>3</sup> (с применением изделий промышленной). На резервуары емкостью 2500+3900 м<sup>3</sup> для хозяйственного водоснабжения в сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м и в мокрых грунтах при высоте грунтовой обсыпки 1,0 м

Составлено в ценах 1969 г.

| № п/п | № смет прейск. укрп. сметн. норм расц. | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. |             |                        |              | Всего | в том числе:      |                     |                                | Технико-экономические показатели |               |                  |
|-------|--|-----------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|--------------|-------|-------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------|------------------|
|       |  |                             | строит. работ                | монт. работ | обор. и произв. инвек. | проч. затрат |       | осн. зар. лиза-та | всес-туп-ная ма-шин | нор-матив-ной услов-но-чи-стой | наим. ед. изм.                   | к-во ед. изм. | стоим. едн. изм. |
| 1     | 2                                      | 3                           | 4                            | 5           | 6                      | 7            | 8     | 9                 | 10                  | 11                             | 12                               | 13            | 14               |

I. Смета № I Общестроительные работы

|                                    |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |                |      |              |
|------------------------------------|--|--------------|--|--|--|--|--------------|--|--|--|----------------|------|--------------|
| Резервуар емк. 2500 м <sup>3</sup> |  | <u>44.31</u> |  |  |  |  | <u>44.31</u> |  |  |  | м <sup>3</sup> | 2542 | <u>17.43</u> |
|                                    |  | 52,89        |  |  |  |  | 52,89        |  |  |  |                |      | 20,81        |
| " 3200 м <sup>3</sup>              |  | <u>52.78</u> |  |  |  |  | <u>52.78</u> |  |  |  | м <sup>3</sup> | 3223 | <u>16.38</u> |
|                                    |  | 61,88        |  |  |  |  | 61,88        |  |  |  |                |      | 19,20        |
| " 3900 м                           |  | <u>61.39</u> |  |  |  |  | <u>61.39</u> |  |  |  | м <sup>3</sup> | 3804 | <u>15.81</u> |
|                                    |  | 70,81        |  |  |  |  | 70,81        |  |  |  |                |      | 18,23        |



90I-4-6I.83. Альбом УП

| I                                   | 2                                  | 3 | 4            | 5    | 6 | 7 | 8            | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|--------------|------|---|---|--------------|---|----|----|----|----|----|
| <b>Технологические трубопроводы</b> |                                    |   |              |      |   |   |              |   |    |    |    |    |    |
| Смета<br>№ 2                        | Резервуар<br>емк. 2500 м3          |   | -            | 0,47 | - | - | 0,47         |   |    |    |    |    |    |
| № 3                                 | " 3200 м3                          |   | -            | 0,52 | - | - | 0,52         |   |    |    |    |    |    |
| № 4                                 | " 3900 м3                          |   | -            | 0,73 | - | - | 0,73         |   |    |    |    |    |    |
|                                     | Итого<br>резервуар емк.<br>2500 м3 |   | <u>44,31</u> | 0,47 | - | - | <u>44,78</u> |   |    |    |    |    |    |
|                                     |                                    |   | 52,89        |      |   |   | 53,36        |   |    |    |    |    |    |
|                                     | 3200 м3                            |   | <u>52,78</u> | 0,52 | - | - | <u>53,30</u> |   |    |    |    |    |    |
|                                     |                                    |   | 61,88        |      |   |   | 62,40        |   |    |    |    |    |    |

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

3900 м3

|              |      |   |   |
|--------------|------|---|---|
| <u>61.39</u> | 0,73 | - | - |
| 70,81        |      |   |   |

|              |
|--------------|
| <u>62.12</u> |
| 71,54        |

Главный инженер проекта

*А.В. Билатов*

Билатов А.В.

Нач. сметного отдела

*Л.А. Варламова*

Варламова Л.А.

Составил

*И.К. Полянская*

Полянская И.К.

Проверил

*Л.Н. Косточкина*

Косточкина Л.Н.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных сборных емкостью 2500+3900 м<sup>3</sup> (с применением изделий промаданий). На резервуары емкостью 2500+3900 м<sup>3</sup> для производственного водоснабжения при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м и в мокрых грунтах при высоте грунтовой обсыпки 1,0 м

Составлено в ценах 1969 г.

| № п/п | № смет прейск. укрг. сметн. норм, расц. | Наименование работ и затрат        | Сметная стоимость, тыс. руб. |             |                               |               | Грунты сухие/мокрые |                              | Нормативной условно-числовой продукции | Технико-экономические показатели |                |           |              |  |
|-------|---|------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------|---------------------|------------------------------|--|----------------------------------|----------------|-----------|--------------|--|
|       |   |                                    | стр. работ                   | монт. работ | обор. прясн. и пропзв. инвен. | прочих затрат | Всего               | в том числе осн. з/пл. машин |  | наимен.                          | к-во ед. зам.  | стоимость |              |  |
| 1     | 2                                       | 3                                  | 4                            | 5           | 6                             | 7             | 8                   | 9                            | 10                                     | 11                               | 12             | 13        | 14           |  |
| I.    | Смета № 1                               | Общестроительные работы            |                              |             |                               |               |                     |                              |  |                                  |                |           |              |  |
|       |   | резервуар емк. 2500 м <sup>3</sup> | <u>40,16</u>                 | -           | -                             | -             | <u>40,16</u>        | -                            | -                                      | -                                | м <sup>3</sup> | 2542      | <u>15,80</u> |  |
|       |   |                                    | 48,59                        |             |                               |               | 48,59               |                              |  |                                  |                |           | 19,11        |  |
|       | "                                       | 3200 м <sup>3</sup>                | <u>47,76</u>                 | -           | -                             | -             | <u>47,76</u>        | -                            | -                                      | -                                | м <sup>3</sup> | 3223      | <u>14,82</u> |  |
|       |   |                                    | 56,34                        |             |                               |               | 56,34               |                              |  |                                  |                |           | 17,48        |  |
|       | "                                       | 3900 м <sup>3</sup>                | <u>55,51</u>                 | -           | -                             | -             | <u>55,51</u>        | -                            | -                                      | -                                | м <sup>3</sup> | 3884      | <u>14,29</u> |  |
|       |   |                                    | 64,73                        |             |                               |               | 64,73               |                              |  |                                  |                |           | 16,67        |  |

| I                               | 2                                     | 3 | 4                     | 5    | 6 | 7    | 8                     | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|------|---|------|-----------------------|---|----|----|----|----|----|
| Технологические<br>трубопроводы |                                       |   |                       |      |   |      |                       |   |    |    |    |    |    |
| Смета<br>Р 2                    | Резервуар<br>емк. 2500 м <sup>3</sup> |   | 0,47                  | -    | - | 0,47 | -                     | - | -  | -  | -  | -  | -  |
| Смета<br>Р 3                    | Резервуар<br>емк. 3200 м <sup>3</sup> |   | 0,52                  | -    | - | 0,52 | -                     | - | -  | -  | -  | -  | -  |
| Смета<br>Р 4                    | Резервуар<br>емк. 3900 м <sup>3</sup> |   | 0,73                  | -    | - | 0,73 | -                     | - | -  | -  | -  | -  | -  |
| Итого                           |                                       |   |                       |      |   |      |                       |   |    |    |    |    |    |
|                                 | Резервуар емк.<br>2500 м <sup>3</sup> |   | <u>40,16</u><br>48,59 | 0,47 | - | -    | <u>40,63</u><br>49,06 | - | -  | -  | -  | -  | -  |

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

|                                       |              |      |   |   |              |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------|--------------|------|---|---|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Резервуар<br>емк. 3200 м <sup>3</sup> | <u>47.76</u> | 0,52 | - | - | <u>48.28</u> | - | - | - | - | - | - | - | - |
|                                       | 56,34        |      |   |   | 56,86        |   |   |   |   |   |   |   |   |

|                                       |              |      |   |   |              |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------|--------------|------|---|---|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Резервуар<br>емк. 3900 м <sup>3</sup> | <u>55.51</u> | 0,73 | - | - | <u>56.24</u> | - | - | - | - | - | - | - | - |
|                                       | 64,73        |      |   |   | 65,46        |   |   |   |   |   |   |   |   |

Главный инженер проекта

*Филатов*

Филатов В.А.

Нач. сметного отдела

Варламова Л.А.

Составил

Полянская И.К.

Проверил

*Полянская*

Косточкина Л.Н.



Т.п.90I-4-6I.83 Альбом УП

| I                         | 2   | 3 | 4      | 5    | 6 | 7 | 8                   | 9                   | 10                  | 11 | 12 | 13 |
|---------------------------|---|---|--------|------|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|----|----|----|
| 2. I-236                  | Погрузка растительного грунта экскаватором прямая лопата емк.ковша 0,65 м3                                    |   | 100 м3 | 9,16 | - | - | <u>1.32</u><br>12   | <u>1.59</u><br>14   | <u>1.86</u><br>17   | -  | -  | -  |
| 3. Ц.№ 3<br>ч.1<br>стр.28 | Отвозка растительного грунта авто-транспортом на расстояние до 1 км во временный отвал 0,25x1,4x100           | " |        | 35,0 | - | - | <u>1.32</u><br>46   | <u>1.59</u><br>56   | <u>1.86</u><br>65   | =  | -  | -  |
| 4. I-368                  | Работа на отвале  | " |        | 1,64 | - | - | <u>1.32</u><br>2    | <u>1.59</u><br>3    | <u>1.86</u><br>3    | -  | -  | -  |
| 5. I-320                  | Разработка грунта II группы экскаватором  | " |        | 11,5 | - | - | <u>17.25</u><br>198 | <u>20.95</u><br>241 | <u>24.65</u><br>284 | -  | -  | -  |
| 6. I-408<br>I-409         | Срезка недобора грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20м (бульдозером) (3,29 +1,90) | " |        | 5,19 | - | - | <u>1.08</u><br>6    | <u>1.32</u><br>7    | <u>1.56</u><br>8    | -  | -  | -  |

| I   | 2                         | 3   | 4      | 5     | 6 | 7 | 8                   | 9                   | 10                   | 11 | 12 | 13 |
|-----|---------------------------|---|--------|-------|---|---|---------------------|---------------------|----------------------|----|----|----|
| 7.  | I-236                     | Погрузка грунта экскаватором прямая лопата после механизированной доработки   | 100 м3 | 9,16  | - | - | <u>1.08</u><br>9    | <u>1.32</u><br>12   | <u>1.56</u><br>14    | -  | -  | -  |
| 8.  | Ц. № 3<br>ч. I<br>стр. 28 | Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км во временной отвал  | "      | 43,75 | - | - | <u>18.33</u><br>802 | <u>22.27</u><br>974 | <u>26.21</u><br>1146 | -  | -  | -  |
| 9.  | I-369                     | Работа на отвале  | "      | 1,96  | - | - | <u>18.33</u><br>36  | <u>22.27</u><br>44  | <u>26.21</u><br>51   | -  | -  | -  |
| 10. | I-236                     | Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором, прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автотранспорт | "      | 9,16  | - | - | <u>16.99</u><br>156 | <u>19.16</u><br>176 | <u>21.33</u><br>195  | -  | -  | -  |



| I   | 2                               | 3   | 4                     | 5     | 6 | 7 | 8                   | 9                   | 10                  | 11 | 12 | 13 |
|-----|---------------------------------|---|-----------------------|-------|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|----|----|----|
| II. | Ц.№ 3<br>ч. I<br>стр. 28        | Подвозка грунта<br>II группы для обратной<br>засыпки на расстояние<br>I км<br>0,25xI,75xI00                                   | 100<br>м <sup>3</sup> | 43,75 | - | - | <u>16.99</u><br>743 | <u>19.16</u><br>838 | <u>21.33</u><br>933 | -  | -  | -  |
| I2. | I-438<br>I-439                  | Засыпка пазух котло-<br>вана бульдозером<br>с перемещением на<br>10 м<br>I,65 + 0,69  | "                     | 2,34  | - | - | <u>3.94</u><br>9    | <u>4.34</u><br>10   | <u>4.74</u><br>11   | -  | -  | -  |
| I3. | I-46<br>т.ч.<br>п. I7<br>к-I,25 | Обвалование резервуа-<br>ра экскаватором, обо-<br>рудованным грейферным<br>ковшом<br>9,27 + I,25                              | "                     | II,59 | - | - | <u>8.62</u><br>100  | <u>9.54</u><br>III  | <u>10.46</u><br>121 | -  | -  | -  |
| I4. | I-46<br>т.ч.<br>п. I7<br>к-I,25 | Подача грунта экска-<br>ватором оборудованным<br>грейферным ковшом<br>емк. 0,5 м <sup>3</sup> на покры-<br>тие<br>9,27 x I,25 | "                     | II,59 | - | - | <u>4.43</u><br>5I   | <u>5.28</u><br>6I   | <u>6.13</u><br>7I   | -  | -  | -  |



90I-4-6I.83 Альбом УП

| I   | 2   | 3         | 4     | 5 | 6 | 7                 | 8                 | 9                 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|-----------|-------|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|----|----|----|----|
| 19. I-848<br>Доп.к<br>ЕРЕР<br>вып.2<br>Ц.№ I<br>ч. I<br>т. I036             | Укрепление откосов<br>и плотна насыпи<br>посевом трав                   | 100<br>м2 | 14,82 | - | - | 12,67             | 14,8              | 16,93             | -  | -  | -  | -  |
| Итого по разделу I  |   | руб.      |       |   |   | 2527              | 2962              | 3488              |    |    |    |    |
| При мокрых грунтах<br>исключается раздел I<br>"Земляные работы"<br>на сумму |   | руб.      |       |   |   | 2527              | 2962              | 3488              |    |    |    |    |
| Добавляется:  |   |           |       |   |   |                   |                   |                   |    |    |    |    |
| I. Земляные работы  |   |           |       |   |   |                   |                   |                   |    |    |    |    |
| 20. I-406<br>I-407<br>к-2   | Срезка растительного<br>грунта бульдозером<br>с перемещением на<br>30 м | 100<br>м3 | 5,75  | - | - | <u>1.89</u><br>II | <u>2.21</u><br>I3 | <u>2.53</u><br>I5 | -  | -  | -  | -  |

90I-4-6I.83 Альбом УП

|                                     | I  | 2 | 3 | 4         | 5     | 6 | 7 | 8                   | 9                   | 10                  | 11 | 12 | 13 |
|-------------------------------------|--|---|---|-----------|-------|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|----|----|----|
| 21. I-236<br>Ц.№ 3<br>ч.1<br>стр.28 | Погрузка растительного<br>грунта экскаватором<br>прямая лопата емк.<br>ковша 0,65 м3<br>на автосамосвалы   |   |   | 100<br>м3 | 9,16  | - | - | <u>1.89</u><br>17   | <u>2.21</u><br>20   | <u>2.53</u><br>23   | -  | -  | -  |
| 22. I-236<br>Ц.№ 3<br>ч.1<br>стр.28 | Отвозка растительного<br>грунта автотранспортом<br>на расстояние до<br>1 км во временный<br>отвал<br>0,25x1,4x100  |   |   | 100<br>м3 | 35,0  | - | - | <u>1.89</u><br>66   | <u>2.21</u><br>77   | <u>2.53</u><br>23   | -  | -  | -  |
| 23. I-368                           | Работа на отвале   |   |   | "         | 1,64  | - | - | <u>1.89</u><br>3    | <u>2.21</u><br>4    | <u>2.53</u><br>4    | -  | -  | -  |
| 24. I-320<br>т.ч.<br>п.28           | Разработка мокрого<br>грунта II группы экска-<br>ватором обратная лопа-<br>та емк.ковша 0,65 м3<br>с погрузкой в авто-<br>транспорт<br>II,5+(0,69+0,78)x0,25 |   |   | "         | 14,37 | - | - | <u>23.52</u><br>338 | <u>27.84</u><br>400 | <u>32.16</u><br>462 | -  | -  | -  |

90I-4-6I.83 Альбом УП

| I                    | 2  | 3      | 4     | 5 | 6 | 7                    | 8                    | 9                    | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----------------------|--|--------|-------|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|----|----|----|----|
| 26. I-236            | Погрузка грунта экскаватором прямой лопата после механизированной доработки  | 100 м3 | 9,16  | - | - | <u>1,38</u><br>13    | <u>1,65</u><br>15    | <u>1,92</u><br>18    | -  | -  | -  | -  |
| 27. Ц.З ч. I стр. 28 | Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км во временный отвал 0,25x1,75x100                                | "      | 43,75 | - | - | <u>24.90</u><br>1089 | <u>29.49</u><br>1290 | <u>34.08</u><br>1491 | -  | -  | -  | -  |
| 28. I-369            | Работа на отвале   | "      | 1,96  | - | - | <u>24.90</u><br>49   | <u>29.49</u><br>59   | <u>34.08</u><br>67   | -  | -  | -  | -  |
| 29. I-236 т.ч. п.27  | Разработка несслежавшегося грунта II группы экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в авто-транспорт | "      | 9,1   | - | - | <u>23.56</u><br>216  | <u>23.38</u><br>242  | <u>29.20</u><br>267  | -  | -  | -  | -  |

90I-4-6I.83 Альбом УП

| I   | 2                       | 3   | 4         | 5     | 6 | 7 | 8                    | 9                    | 10                   | 11 | 12 | 13 |
|-----|-------------------------|---|-----------|-------|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|----|----|----|
| 30. | I-237                   | Разработка грунта<br>II группы в карьере<br>экскаватором прямая<br>лопата емк.ковша<br>0,65 м3 в погрузкой<br>в автотранспорт | 100<br>м3 | 11,2  | - | - | <u>6.89</u><br>77    | <u>8.03</u><br>90    | <u>9.17</u><br>103   | -  | -  | -  |
| 31. | Ц.№ 3<br>ч. I<br>стр.28 | Подвозка грунта для<br>обратной засыпки авто-<br>транспортом на<br>расстояние до I км<br>0,25x1,75x100                        | "         | 43,75 | - | - | <u>30.45</u><br>1332 | <u>34.41</u><br>1505 | <u>38.37</u><br>1679 | -  | -  | -  |
| 32. | I-438<br>I-439          | Засыпка запаух кот-<br>лована бульдозером<br>с перемещением на<br>10 м  | "         | 2,34  | - | - | <u>10.20</u><br>24   | <u>11.20</u><br>26   | <u>12.20</u><br>29   | -  | -  | -  |

90I-4-6I.83 Альбом УП

| I   | 2                               | 3  | 4                     | 5     | 6 | 7 | 8                   | 9                   | 10                  | 11 | 12 | 13 |
|-----|---------------------------------|--|-----------------------|-------|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|----|----|----|
| 33. | I-46<br>т.ч.<br>п. I7<br>к-I,25 | Обвалование резервуара экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м <sup>3</sup><br>9,27xI,25    | 100<br>м <sup>3</sup> | II,59 | - | - | <u>8.62</u><br>I00  | <u>9.54</u><br>III  | <u>10.46</u><br>I2I | -  | -  |    |
| 34. | I-46<br>т.ч.<br>п. I7<br>к-I,25 | Подача грунта экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м <sup>3</sup> на покрытие<br>9,27xI,25 | "                     | II,59 | - | - | <u>II.63</u><br>I35 | <u>I3.67</u><br>I58 | <u>I5.7I</u><br>I82 | -  | -  |    |
| 35. | I-824                           | Уплотнение грунта засыпаемого бульдозером пневмотрамбовками  | "                     | I2,40 | - | - | <u>10.20</u><br>I26 | <u>II.20</u><br>I39 | <u>12.20</u><br>I5I | -  | -  |    |





90I-4-6I.83 Альбом УП

| I  | 2                                   | 3   | 4    | 5     | 6 | 7 | 8                    | 9                    | 10                   | 11 | 12 | 13 |
|--|-------------------------------------|---|------|-------|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|----|----|----|
| 40.  | Ц.2<br>п.422<br>тех.ч.<br>п.10      | Водоотлив из котлова-<br>на при работе 2-х на-<br>сосов марки С-666 про-<br>изв. 120 м3/час   | м/см | 4,89  | - | - | <u>900</u><br>440I   | <u>900</u><br>440I   | <u>900</u><br>440I   | -  | -  | -  |
| Итого по I разделу<br>при мокрых грунтах               |                                     |   | руб. |       |   |   | 833I                 | 8942                 | 9487                 |    |    |    |
| II. Монолитные и сборные<br>железобетонные конструкции |                                     |   |      |       |   |   |                      |                      |                      |    |    |    |
| 41.  | Сб.доп.<br>I2-305<br>ЦСИ<br>п.11    | Подготовка из бето-<br>на М-50, толщиной<br>100 мм<br>I,85+I,02xI7,9  | м3   | 20,11 | - | - | <u>65.0</u><br>I534  | <u>80.0</u><br>I888  | <u>95.0</u><br>2242  | -  | -  | -  |
| 42.  | I2-I52<br>ЦСИ<br>п.15,17<br>Ц.1ч.1У | Монолитное железобетон-<br>ное днище спазом и обето-<br>нированием труб из бето-<br>на М-200, МРЗ-150, В-6 м3<br>33,9-(28,4-24,6)xI,015+<br>+3,2xI,02xI,015 |      | 33,35 | - | - | <u>146.0</u><br>4869 | <u>173.0</u><br>5770 | <u>201.0</u><br>6703 | -  | -  | -  |

90I-4-6I.83 Альбом УП

| I   | !   | 2 | ! | 3  | !  | 4 | ! | 5     | ! | 6 | ! | 7 | !                    | 8                     | !                     | 9 | ! | 10 | ! | 11 | ! | 12 | ! | 13 |  |
|-----|---|---|---|--|----|---|---|-------|---|---|---|---|----------------------|-----------------------|-----------------------|---|---|----|---|----|---|----|---|----|--|
| 43. | Ц. I ч. 2<br>п. 3I                              |   |   | Арматура класс А-III   | т  |   |   | 193,0 | - | - |   |   | <u>9.434</u><br>182I | <u>11.151</u><br>2152 | <u>12.868</u><br>2484 | - | - | -  |   |    |   |    |   |    |  |
| 44. | "-"<br>п. 8I                                    |   |   | Арматура класса Вр-I   | т  |   |   | 206,0 | - | - |   |   | <u>0.636</u><br>13I  | <u>0.785</u><br>162   | <u>0.958</u><br>197   | - | - | -  |   |    |   |    |   |    |  |
| 45. | I6-43<br>ЦСН<br>п. II, 98                       |   |   | Создание уклона из<br>цементного раствора  | м3 |   |   | 20,6  | - | - |   |   | <u>12.0</u><br>247   | <u>15.0</u><br>309    | <u>18.0</u><br>371    | - | - | -  |   |    |   |    |   |    |  |
| 46. | II-13<br>II-19                                  |   |   | Укладка сборных же-<br>лезобетонных фунда-<br>ментов весом до 5 т<br>на бетонное основание,<br>при глубине котлована<br>до 4 м<br>3,37 + 0,583 | м3 |   |   | 3,95  | - | - |   |   | <u>15.03</u><br>59   | <u>20.04</u><br>79    | <u>25.05</u><br>99    | - | - | -  |   |    |   |    |   |    |  |
| 47. | ЦСН<br>п. 447I<br>Ц. I ч. IV<br>т. ч.<br>т. 336 |   |   | Стоимость сборных же-<br>лезобетонных фундамен-<br>тов стаканного типа из<br>бетона М-200, МРЗ-50,<br>В-4, объемом до 1 м3<br>43,5+0,77        | м3 |   |   | 44,27 | - | - |   |   | <u>15.03</u><br>665  | <u>20.04</u><br>887   | <u>25.05</u><br>1109  | - | - | -  |   |    |   |    |   |    |  |



90I-4-6I.83 Альбом УП

| I   | 2              | 3   | 4  | 5     | 6 | 7 | 8                  | 9                  | 10                  | 11 | 12 | 13 |
|-----|----------------|---|----|-------|---|---|--------------------|--------------------|---------------------|----|----|----|
| 53. | ЦСЦ<br>прилож. | Арматура класма А-III   | т  | 193,8 | - | - | <u>0.242</u><br>47 | <u>0.326</u><br>63 | <u>0.404</u><br>78  | -  | -  | -  |
| 54. | "-             | Арматура класса Вр I<br>210xI,02                              | т  | 214,2 | - | - | <u>0.066</u><br>14 | <u>0.089</u><br>19 | <u>0.111</u><br>24  | -  | -  | -  |
| 55. | "-             | Закладные детали<br>с металлоизоляцией<br>300xI,02+I74        | т  | 480,0 | - | - | <u>0.148</u><br>71 | <u>0.197</u><br>94 | <u>0.246</u><br>118 | -  | -  | -  |
| 56. | "-             | То же, без металли-<br>зации<br>300xI,02                      | т  | 306,0 | - | - | <u>0.028</u><br>9  | <u>0.037</u><br>11 | <u>0.046</u><br>14  | -  | -  | -  |
| 57. | II-488         | Установка сборных<br>железобетонных ри-<br>гелей весом до 5 т | м3 | 2,99  | - | - | <u>22.38</u><br>67 | <u>28.03</u><br>84 | <u>33.78</u><br>101 | -  | -  | -  |

| I  | 2  | 3  | 4     | 5 | 6 | 7                    | 8                    | 9                     | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|--|----|-------|---|---|----------------------|----------------------|-----------------------|----|----|----|----|
| 58. ЦСЦ<br>п.4646                              | Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона М-300, ВРЗ-50, В-6<br>63+I,02+I,53                            | м3 | 65,55 | - | - | <u>22.38</u><br>1467 | <u>28.03</u><br>1837 | <u>33.78</u><br>2214  | -  | -  | -  | -  |
| 59. ЦСЦ<br>прил.2                              | Арматура класса А-III<br>I90xI,02  | т  | I99,8 | - | - | <u>2.690</u><br>52I  | <u>3.372</u><br>653  | <u>4.055</u><br>786   | -  | -  | -  | -  |
| 60. -"-  | Арматура класса А-I<br>I70xI,02  | т  | I73,4 | - | - | <u>0.9II</u><br>I58  | <u>I.I46</u><br>I99  | <u>I.379</u><br>239   | -  | -  | -  | -  |
| 6I. -"-  | Закладные изделия с металлоизоляцией<br>300xI,02+I74   | т  | 480,0 | - | - | <u>0.724</u><br>348  | <u>0.905</u><br>434  | <u>I.086</u><br>52I   | -  | -  | -  | -  |
| 62. Доп.в I4<br>II-708<br>ЦСЦ<br>п. I7,<br>IOI | Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15 м2, весом до 10 т<br>8, I+28,4x0,098+23,8x0,036 | м3 | II,74 | - | - | <u>78.68</u><br>923  | <u>89.48</u><br>IO50 | <u>IO0.28</u><br>II77 | -  | -  | -  | -  |

90I-4-6I.83 Альбом V''

| I   | 2            | !   | 3 | ! 4 | ! 5   | ! 6 | ! 7 | ! 8                  | ! 9                  | ! 10                 | ! 11 | ! 12 | ! 13 |
|-----|--------------|---|---|-----|-------|-----|-----|----------------------|----------------------|----------------------|------|------|------|
| 63. | ЦЦ<br>п.463I | Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей и без лорта из бетона М-200, В-6, МРЗ-100 |   | м3  | 50,9  | -   | -   | <u>37.8</u><br>1925  | <u>48.6</u><br>2473  | <u>59.4</u><br>3024  | -    | -    | -    |
| 64. | "-<br>п.4633 | То же, с бортом из бетона М-200, В-6, МРЗ-100   |   | м3  | 55,5  | -   | -   | <u>40.88</u><br>2269 | <u>40.88</u><br>2269 | <u>40.88</u><br>2269 | -    | -    | -    |
| 65. | ЦЦ<br>прил.2 | Арматура класса А-I<br>I70xI,02   |   | т   | I73,4 | -   | -   | <u>0.330</u><br>57   | <u>0.378</u><br>66   | <u>0.425</u><br>74   | -    | -    | -    |
| 66. | "-           | Арматура класса А-III<br>I90xI,02   |   | т   | I93,8 | -   | -   | <u>6.266</u><br>I2I4 | <u>7.110</u><br>I378 | <u>7.954</u><br>I54I | -    | -    | -    |
| 67. | "-           | Арматура класса Вр-I<br>2I0xI,02  |   | т   | 2I4,2 | -   | -   | <u>0.97</u><br>208   | <u>I.108</u><br>237  | <u>I.246</u><br>267  | -    | -    | -    |

901-4-61.83 Альбом УП

| I   | 2   | 3   | 4  | 5     | 6 | 7 | 8                   | 9                   | 10                  | 11 | 12 | 13 |
|-----|---|---|----|-------|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|----|----|----|
| 68. | ЦСЦ<br>прил.2                             | Закладные детали<br>безметаллизации<br>300x1,02   | т  | 306,0 | - | - | <u>1.109</u><br>339 | <u>1.232</u><br>377 | <u>1.355</u><br>415 | -  | -  | -  |
| 69. | "-  | То же, с металлизацией<br>300x1,02+174  | т  | 480,0 | - | - | <u>0.171</u><br>82  | <u>0.193</u><br>93  | <u>0.216</u><br>104 | -  | -  | -  |
| 70. | Доп.в.14<br>II-708<br>ЦСЦ<br>п.17,<br>101 | Установка сборных<br>железобетонных<br>угловых блоков<br>площадью до 15 м2<br>8,1+28,4x0,098+23,8x0,036 | м3 | 11,74 | - | - | <u>10.16</u><br>119 | <u>10.16</u><br>119 | <u>10.16</u><br>119 | -  | -  | -  |
| 71. | ЦСЦ<br>п.4639                             | Стоимость сборных железобетонных угловых блоков из бетона М-200, В-6, МРЗ-100                           | м3 | 65,0  | - | - | <u>10.16</u><br>660 | <u>10.16</u><br>660 | <u>10.16</u><br>660 | -  | -  | -  |
| 72. | ЦСЦ<br>прил.2                             | Арматура класса А-III<br>190x1,02   | т  | 193,8 | - | - | <u>1.081</u><br>209 | <u>1.081</u><br>209 | <u>1.081</u><br>209 | -  | -  | -  |

90I-4-6I.83

|     | I                       | 2   | 3  | 4     | 5 | 6 | 7 | 8                  | 9                  | 10                 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-------------------------|---|----|-------|---|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|----|----|----|
| 73. | ЦСИ<br>прил.2           | Закладные детали<br>без металлизации<br>300x1,02  | т  | 306,0 | - | - |   | <u>0.216</u><br>66 | <u>0.116</u><br>66 | <u>0.216</u><br>66 | -  | -  | -  |
| 74. | II-486                  | Установка сборных<br>железобетонных па-<br>нелей перегородок  | м3 | 7,53  | - | - |   | <u>6.48</u><br>48  | <u>8.56</u><br>64  | <u>10.7</u><br>81  | -  | -  | -  |
| 75. | ЦСИ<br>п.463I<br>прил.3 | Стоимость сборных<br>железобетонных панелей<br>перегородок из бетона<br>М-100, В-6, МРЗ-50<br>50,9-1,02x2 | м3 | 48,86 | - | - |   | <u>6.42</u><br>314 | <u>8.56</u><br>418 | <u>10.7</u><br>523 | -  | -  | -  |
| 76. | ЦСИ<br>прил.2           | Арматура класса А-III   | т  | 193,8 | - | - |   | <u>0.021</u><br>4  | <u>0.028</u><br>5  | <u>0.035</u><br>7  | -  | -  | -  |
| 77. | "-                      | Арматура класса В-I<br>210x1,02   | т  | 214,2 | - | - |   | <u>0.108</u><br>23 | <u>0.144</u><br>31 | <u>0.181</u><br>39 | -  | -  | -  |



90I-4-6I.83 Альбом УП

| I ! | 2 !                             | 3   | !  | 4 !   | 5 ! | 6 ! | 7 ! | 8 !                | 9 !                | 10!                | II! | I2! | I3 |
|-----|---------------------------------|---|----|-------|-----|-----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|-----|-----|----|
| 78. | ЦСП<br>прил.2                   | Закладные детали без<br>металлизации<br>300xI,02                    | т  | 306,0 | -   | -   |     | <u>0,028</u><br>9  | <u>0,037</u><br>II | <u>0,046</u><br>I4 | -   | -   | -  |
| 79. | Цен.№ I<br>ч.IV<br>т.ч.<br>т.I4 | Накладные и соедини-<br>тельные детали                              | т  | 268,0 | -   | -   |     | <u>0,178</u><br>48 | <u>0,195</u><br>52 | <u>0,202</u><br>54 | -   | -   | -  |
| 80. | II-49I                          | Установка безнапорной<br>сборной железобетонной<br>трубы диам.I,0 м | м3 | 7,52  | -   | -   |     | <u>1,9</u><br>I4   | <u>1,9</u><br>I4   | <u>1,9</u><br>I4   | -   | -   | -  |
| 8I. | ЦСП<br>п.4602                   | Стоимость безнапорной<br>железобетонной трубы<br>диам.I,0 м         | м  | 25,70 | -   | -   |     | <u>5,0</u><br>I29  | <u>5,0</u><br>I29  | <u>5,0</u><br>I29  | -   | -   | -  |

90I-4-6I.83 Альбом УП

|                                     | I  | 2 | 3 | 4  | 5     | 6 | 7 | 8                 | 9                 | 10                | 11 | 12 | 13 |
|-------------------------------------|--|---|---|----|-------|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|----|----|----|
| 82. I6-43<br>ЦСПС<br>п. I3<br>п. I5 | Набетонка для создания уклона пола переливной камеры из бетона М-200, В-6<br>23,6+(24,6-20,8)хI,02+<br>+3,20хI,02хI,02 |   |   | м3 | 30,81 | - | - | $\frac{0,23}{7}$  | $\frac{0,23}{7}$  | $\frac{0,23}{7}$  | -  | -  | -  |
| 83. II-48I                          | Установка сборных железобетонных стеновых панелей приемной камеры площадью до 6 м2                                     |   |   | "  | 28,80 | - | - | $\frac{2,4}{69}$  | $\frac{2,4}{69}$  | $\frac{2,4}{69}$  | -  | -  | -  |
| 84. ЦС<br>п. 463I                   | Стоимость сборных железобетонных панелей из бетона М-200, В-6, МРЗ-100 без борта                                       |   |   | м3 | 50,90 | - | - | $\frac{2,4}{122}$ | $\frac{2,4}{122}$ | $\frac{2,4}{122}$ | -  | -  | -  |

90I-4-6I.83 Альбом УП

| I                           | 2   | 3  | 4     | 5 | 6 | 7                  | 8                  | 9                  | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------------|---|----|-------|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|----|----|----|----|
| 85. ЦСИ<br>прия.2           | Арматура класса<br>А-III<br>190xI,02  | т  | 193,8 | - | - | <u>0.355</u><br>69 | <u>0.355</u><br>69 | <u>0.355</u><br>69 | -  | -  | -  | -  |
| 86. -"-                     | Арматура класса<br>Вр-I<br>210xI,02   | т  | 214,2 | - | - | <u>0.009</u><br>2  | <u>0.009</u><br>2  | <u>0.009</u><br>2  | -  | -  | -  | -  |
| 87. -"-                     | Закладные детали<br>без металлизации<br>300xI,02  | т  | 306,0 | - | - | <u>0.047</u><br>14 | <u>0.047</u><br>14 | <u>0.047</u><br>14 | -  | -  | -  | -  |
| 88. I6-43<br>ЦСИ<br>п.13,15 | Набетонка для соз-<br>дания уклона при-<br>емной камеры из<br>бетона М-200, В-6,<br>MP3-100<br>23,60+(24,6-20,8)х<br>xI,02+3,20xI,02xI,02 | м3 | 30,81 | - | - | <u>1.2</u><br>37   | <u>1.2</u><br>37   | <u>1.2</u><br>37   | -  | -  | -  | -  |

90I-4-6I.83 Альбом УП

| I   | 2             | 3   | 4  | 5     | 6 | 7 | 8                    | 9                    | 10                   | 11 | 12 | 13 |
|-----|---------------|---|----|-------|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|----|----|----|
| 89. | II-489        | Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытия  | м3 | 11,30 | - | - | <u>62.52</u><br>706  | <u>77.64</u><br>877  | <u>92.76</u><br>1048 | -  | -  | -  |
| 90. | ЦСЦ<br>п.464I | Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из бетона М-300, В-6, МРЗ-100, весом одо 5 т | м3 | 60,85 | - | - | <u>52.92</u><br>3220 | <u>68.04</u><br>4140 | <u>83.16</u><br>5060 | -  | -  | -  |
|     |               | 58,30+1,02+1,53   |    |       |   |   |                      |                      |                      |    |    |    |
| 91. | ЦСЦ<br>п.464I | То же, из бетона М-200, весом 1,5 т   | м3 | 58,3  | - | - | <u>9.60</u><br>560   | <u>9.60</u><br>560   | <u>9.60</u><br>560   | -  | -  | -  |
| 92. | ЦСЦ<br>прил.2 | Арматура класса А-I 170x1,02  | т  | 173,4 | - | - | <u>0,077</u><br>13   | <u>0,077</u><br>13   | <u>0,077</u><br>13   | -  | -  | -  |
| 93. | -"            | Арматура класса А-III 190x102   | т  | 193,8 | - | - | <u>1.180</u><br>229  | <u>1.312</u><br>254  | <u>1.444</u><br>280  | -  | -  | -  |

90I-4-6I.83 Альбом УП

|     | 1                         | 2  | 3  | 4     | 5 | 6 | 7 | 8                   | 9                   | 10                  | 11 | 12 | 13 |
|-----|---------------------------|--|----|-------|---|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|----|----|----|
| 94. | ЦСЦ<br>прил.2             | Арматура класса<br>А-IV<br>230xI,02  | т  | 234,6 | - | - | - | <u>1.534</u><br>360 | <u>1.973</u><br>468 | <u>2.411</u><br>566 | -  | -  | -  |
| 95. | "-                        | Арматура класса<br>Вр-I<br>210xI,02  | т  | 214,2 | - | - | - | <u>1.564</u><br>335 | <u>1.981</u><br>424 | <u>2.398</u><br>514 | -  | -  | -  |
| 96. | "-                        | Закладные детали<br>с металлизацией<br>300xI,02+I74  | т  | 480,0 | - | - | - | <u>0.125</u><br>60  | <u>0.125</u><br>60  | <u>0.125</u><br>60  | -  | -  | -  |
| 97. | "-                        | Закладные детали<br>без металлизации<br>300xI,02   | т  | 306,0 | - | - | - | <u>0.381</u><br>117 | <u>0.490</u><br>150 | <u>0.598</u><br>183 | -  | -  | -  |
| 98. | 06-08<br>стр.139<br>прим. | Дополнительные затраты<br>на железнение поверх-<br>ностей сборных железобетонных конструкций в<br>заводских условиях | м2 | 0,26  | - | - | - | <u>835</u><br>217   | <u>1000</u><br>260  | <u>1170</u><br>304  | -  | -  | -  |

90I-4-6I.83 Альбом УП

| I !   | 2 !  | 3 ! | 4 ! | 5 !   | 6 ! | 7 ! | 8 !              | 9 !              | 10 !             | 11 ! | 12 ! | 13 ! |
|---|--|-----|-----|-------|-----|-----|------------------|------------------|------------------|------|------|------|
| 99. II-492  | Установка сборных железобетонных колпаков камер лаза и приборов на покрытии  |     | м3  | 5,68  | -   | -   | <u>1.29</u><br>7 | <u>1.29</u><br>7 | <u>1.29</u><br>7 | -    | -    | -    |
| 100. ЦСЦ<br>п.4660<br>прил.3<br>06-08<br>стр.139<br>прим. | Стоимость сборных железобетонных колпаков из бетона М-200, В-6, МРЗ-100<br>27,60+77x2x0,5+(21,7+0,75x2x0,5)x0,1x1,02 |     | м3  | 30,66 | -   | -   | <u>2.6</u><br>79 | <u>2.6</u><br>79 | <u>2.6</u><br>79 | -    | -    | -    |
| 101. 12-70<br>ЦСЦ<br>п.13,14<br>Ц.Ич.1V<br>Т.ч.<br>п.19   | Обетонирование камер на покрытии и лестниц бетонном М-100. В-4, МРЗ-100<br>26,90-(22,8-20,8)x1,015+2,2x1,02x1,015    |     | м3  | 27,15 | -   | -   | <u>0.8</u><br>22 | <u>0.8</u><br>22 | <u>0.8</u><br>22 | -    | -    | -    |
| 102. 12-20  | Обетонирование труб воздуховодов М-100, В-4<br>25,70+2,2x1,02x1,015  |     | м3  | 27,99 | -   | -   | <u>3.1</u><br>87 | <u>3.1</u><br>87 | <u>3.1</u><br>87 | -    | -    | -    |

| I                     | 2  | 3  | 4     | 5 | 6 | 7                  | 8                  | 9                  | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------|--|----|-------|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|----|----|----|----|
| 103. Ц. Уч. П<br>п.7  | Арматура класса А-III  | т  | 184,0 | - | - | 0,00I              | 0,00I              | 0,00I              | -  | -  | -  | -  |
|                       | При мокрых грунтах<br>добавляется:                                       |    |       |   |   |                    |                    |                    |    |    |    |    |
| 104. 16-39            | Уплотнение грунта<br>щебнем  | м2 | 0,37  | - | - | <u>650</u><br>24I  | <u>800</u><br>296  | <u>950</u><br>352  | -  | -  | -  | -  |
| 105. Ц. Уч. 2<br>п.3I | Арматура класса А III<br>для монолитного же-<br>лезобетонного днища      | т  | 193,0 | - | - | <u>2.23</u><br>430 | <u>2.92</u><br>563 | <u>3.6</u><br>695  | -  | -  | -  | -  |
| 106. ЦСЦ<br>прил.2    | Арматура класса АIII<br>для сборных железобетонных ригелей<br>190 x 1,02 | т  | 193,8 | - | - | <u>0.39</u><br>76  | <u>0.49</u><br>95  | <u>0.59</u><br>114 | -  | -  | -  | -  |

901-4-61.83

Льбом УП

- 39 -

| I                 | 2                                       | 3  | 4  | 5     | 6 | 7 | 8                   | 9                   | 10                  | 11 | 12 | 13 |
|-------------------|---|--|----|-------|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|----|----|----|
| 107               | ЦСЦ<br>прил.2                           | Арматура класса АI<br>для сборных железобетонных стеновых панелей т<br>170x1,02            |    | 173,4 | - | - | <u>0,154</u><br>27  | <u>0,176</u><br>31  | <u>0,198</u><br>34  | -  | -  | -  |
| 108               | -/-                                     | То же класса А-III<br>190x1,02   | т  | 193,8 | - | - | <u>0,740</u><br>143 | <u>0,837</u><br>162 | <u>0,934</u><br>181 | -  | -  | -  |
| 109               | ЦСЦ<br>п.464I<br>прил.3<br>В-6, МРЗ-100 | Стоимость сборных железобетонных рессистых плит покрытия из бетона М-300<br>58,3+1,02+1,53 | м3 | 60,85 | - | - | <u>9,60</u><br>584  | <u>9,60</u><br>584  | <u>9,60</u><br>584  | -  | -  | -  |
| 110               | ЦСЦ<br>прил.2                           | Арматура класса АIII<br>для плит покрытия<br>190x1,02                                      | т  | 193,8 | - | - | <u>1,092</u><br>212 | <u>1,296</u><br>251 | <u>1,501</u><br>291 | -  | -  | -  |
| Итого добавляется |   |  |    |       |   |   | 1713                | 1982                | 2251                |    |    |    |



| I   | 2              | 3  | 4    | 5     | 6 | 7 | 8                  | 9                  | 10                  | 11 | 12 | 13 |
|-----|----------------|--|------|-------|---|---|--------------------|--------------------|---------------------|----|----|----|
|     |                | Исключается:   |      |       |   |   |                    |                    |                     |    |    |    |
| III | Ц.Ич.2<br>п.8I | Арматура класса Вр-I<br>для монолитного железобетонного днища                | т    | 2066  | - | - | <u>0,26I</u><br>54 | <u>0,342</u><br>70 | <u>0,447</u><br>92  | -  | -  | -  |
| II2 | ЦСН<br>прил.2  | То же, для сборных стеновых панелей 210xI,02                                 | т    | 214,2 | - | - | <u>0,047</u><br>10 | <u>0,054</u><br>12 | <u>0,06I</u><br>13  | -  | -  | -  |
| II3 | ЦСН<br>п.464I  | Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-200, МРЗ-100, В-6 | м3   | 58,3  | - | - | <u>9,60</u><br>560 | <u>9,60</u><br>560 | <u>9,60</u><br>560  | -  | -  | -  |
| II4 | ЦСН<br>прил.2  | Арматура класса Вр-I для плит покрытия 210xI,02                              | т    | 214,2 | - | - | <u>0,32I</u><br>69 | <u>0,42I</u><br>90 | <u>0,522</u><br>112 | -  | -  | -  |
|     |                | Итого исключается  | руб. |       |   |   | 693                | 732                | 777                 |    |    |    |

| I                              | 2                       | 3  | 4    | 5      | 6 | 7 | 8                  | 9                  | 10                 | 11 | 12 | 13 |
|--------------------------------|-------------------------|--|------|--------|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|----|----|----|
|                                |                         | Итого добавляется с<br>учетом исключения                         | руб. |        |   |   | 1020               | 1250               | 1474               | -  | -  | -  |
|                                |                         | Итого по II разделу<br>при сухих грунтах                         | руб. |        |   |   | <u>27739</u>       | <u>33039</u>       | <u>38388-</u>      |    |    |    |
|                                |                         | при мокрых грунтах   |      |        |   |   | 28759              | 34289              | 39862              |    |    |    |
| <u>III. Металлоконструкции</u> |                         |  |      |        |   |   |                    |                    |                    |    |    |    |
| II5                            | 14-29<br>т.ч.<br>п.6    | Монтаж стальных кон-<br>струкций лестниц<br>26,1+(7,7+13,6)x0,15 | т    | 29,3   | - | - | <u>0,130</u><br>4  | <u>0,130</u><br>4  | <u>0,130</u><br>4  | -  | -  | -  |
| II6                            | Пр-нт<br>01-09<br>п.698 | Стоимость конструкций<br>(209+13,18)x1,0075                      | т    | 223,85 | - | - | <u>0,130</u><br>29 | <u>0,130</u><br>29 | <u>0,130</u><br>29 | -  | -  | -  |
| II7                            | -<br>38-577             | Монтаж стальных<br>конструкций люков-<br>лазов                   | т    | 33,70  | - | - | <u>0,356</u><br>12 | <u>0,356</u><br>12 | <u>0,356</u><br>12 | -  | -  | -  |

| I   | 2                | 3  | 4    | 5    | 6 | 7 | 8                    | 9                   | 10                  | 11 | 12 | 13 |
|---|------------------|--|------|------|---|---|----------------------|---------------------|---------------------|----|----|----|
| 118   | Ц.Ич.2<br>п.387а | Стоимость конструкций  | т    | 375  | - | - | <u>0,356</u><br>134  | <u>0,356</u><br>134 | <u>0,356</u><br>134 | -  | -  | -  |
| Итого по III разделу<br>при сухих и мокрых<br>грунтах |                  |  | руб. |      |   |   | 179                  | 179                 | 179                 |    |    |    |
| <u>IV. Изоляционные работы</u>                        |                  |  |      |      |   |   |                      |                     |                     |    |    |    |
| 119   | 37-453           | Гидроизоляция из 2-х<br>слоев "хамоста" по<br>подготовке                 | м2   | 1,47 | - | - | <u>692,0</u><br>1017 | <u>850</u><br>1250  | <u>1008</u><br>1482 | -  | -  | -  |
| 120   | 16-82<br>16-3    | Цементная стяжка<br>толщ. 15 мм<br>0,54-0,101                            | м2   | 0,44 | - | - | <u>692</u><br>304    | <u>850</u><br>374   | <u>1008</u><br>444  | -  | -  | -  |
| 121   | 37-453           | Боковая гидроизоляция<br>стен из 2-х слоев<br>"хамоста" на всю<br>высоту | м2   | 1,47 | - | - | <u>538,0</u><br>791  | <u>605,8</u><br>891 | <u>673,6</u><br>990 | -  | -  | -  |

| I   | 2  | 3  | 4     | 5     | 6 | 7 | 8                    | 9                    | 10                   | 11 | 12 | 13 |
|-----|--|--|-------|-------|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|----|----|----|
| 122 | 37-454   | Гидроизоляция плит покрытия из 3-х слоев "хамаста"   | м2    | 2,0   | - | - | <u>649,1</u><br>1298 | <u>797,9</u><br>1596 | <u>946,6</u><br>1893 | -  | -  | -  |
| 123 | 16-626<br>Сб. доп.<br>в. 8<br>16-683<br>ЦСЦ<br>п. 97 | Цементная стяжка т по плитам покрытия толщ. 20 мм<br>30,6(0,41+0,53x15,8                               | 100м2 | 42,9  | - | - | <u>5,66</u><br>243   | <u>7,08</u><br>304   | <u>8,05</u><br>345   | -  | -  | -  |
| 124 | 13-61  | Армирование цементным раствором стяжки сеткой в стыках по периметру плит покрытия                      | т     | 179,0 | - | - | <u>0,606</u><br>108  | <u>0,714</u><br>128  | <u>0,822</u><br>147  | -  | -  | -  |
| 125 | Доп. I<br>19-200                                     | Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах стыков по периметру покрытия и фундаментов дна | м2    | 1,32  | - | - | <u>214,6</u><br>283  | <u>244,4</u><br>323  | <u>273,7</u><br>361  | -  | -  | -  |

| I   | 2                            | 3  | 4     | 5     | 6 | 7 | 8                  | 9                   | 10                  | 11 | 12 | 13 |
|-----|------------------------------|--|-------|-------|---|---|--------------------|---------------------|---------------------|----|----|----|
| I26 | I6-68<br>I6-69               | Герметизация стыков<br>полиизобутиленовым<br>герметиком по пери-<br>метру покрытия<br><br>(5,25+0,64x2)x0,07 | т     | 1,31  | - | - | <u>95,2</u><br>125 | <u>107,2</u><br>140 | <u>119,2</u><br>156 | -  | -  | -  |
| I27 | I2-70<br>ЦСЦ<br>п. I4,<br>I7 | Обетонирование по<br>периметру плит покры-<br>тия бетоном М-300<br><br>26,9+(28,4-22,8)xI,0I5                | м3    | 32,58 | - | - | <u>2,9</u><br>94   | <u>3,2</u><br>104   | <u>3,6</u><br>117   | -  | -  | -  |
| I28 | I8-9                         | Прокладка асбесто-<br>цементного листа   | м2    | 1,82  | - | - | <u>28,5</u><br>52  | <u>32,1</u><br>58   | <u>35,7</u><br>65   | -  | -  | -  |
| I29 | 20-3I4                       | Огрунтовка metallo-<br>конструкций грунтом ВЛ-023<br>за I раз<br>2,95x2                                      | 100м2 | 23,5  | - | - | <u>0,22</u><br>5   | <u>0,22</u><br>5    | <u>0,22</u><br>5    | -  | -  | -  |

| I   | 2  | 3   | 4                 | 5     | 6 | 7 | 8                 | 9                 | 10                | 11 | 12 | 13 |
|-----|--|---|-------------------|-------|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|----|----|----|
| 130 | 20-79<br>к-5   | Окраска металлокон-<br>струкций по оштукатурен-<br>ной поверхности I<br>слоем ХС-720 и 4-мя<br>слоями эмали ХС-710    | 100м <sup>2</sup> | 46,15 | - | - | <u>0,22</u><br>10 | <u>0,22</u><br>10 | <u>0,22</u><br>10 | -  | -  | -  |
| 131 | II-447<br>гр.4,5<br>Цена<br>Казан-<br>ского<br>завода<br>транс-<br>порт<br>сб.д. I | Герметизация стыков<br>стенных панелей<br>приемной камеры<br>тиколовым герме-<br>тиком<br>0,04+0,08+I,15x5x<br>xI,169 | м                 | 6,84  | - | - | <u>12</u><br>82   | <u>12</u><br>82   | <u>12</u><br>82   | -  | -  | -  |
| 132 | II-448<br>гр.5<br>Цена<br>завод<br>Стройдеп<br>талей<br>Глав-<br>облстрой          | Уплотнение стыков<br>прокладками иррита<br>0,06+I, Ix0,65xI,098   | м                 | 0,85  | - | - | <u>24</u><br>20   | <u>24</u><br>20   | <u>24</u><br>20   | -  | -  | -  |

901-4-61.83

Альбом УП

- 46 -

| I   | 2                | 3  | 4  | 5    | 6 | 7 | 8                  | 9                  | 10                  | 11 | 12 | 13 |
|---|------------------|--|----|------|---|---|--------------------|--------------------|---------------------|----|----|----|
|   |                  | При мокрых грунтах<br>добавляется:   |    |      |   |   |                    |                    |                     |    |    |    |
| I33   | 37-453<br>37-454 | Боковая гидроизоляция<br>стен 3-мя слоем<br>"хамаста" на высоту<br>2,5 м<br><br>2,0-1,47 | м2 | 0,53 | - | - | <u>238</u><br>126  | <u>268</u><br>142  | <u>298</u><br>158   | -  | -  | -  |
| Итого по IV разделу                                   |                  |  |    |      |   |   |                    |                    |                     |    |    |    |
| при сухих грунтах                                     |                  |  |    |      |   |   | 4432               | 5285               | 6117                |    |    |    |
| при мокрых грунтах                                    |                  |  |    |      |   |   | 4558               | 5427               | 6275                |    |    |    |
| <u>У. Разные работы</u>                               |                  |  |    |      |   |   |                    |                    |                     |    |    |    |
| I34   | I2-I61           | Испытание емкости<br>на водонепроницае-<br>мость   | м3 | 0,14 | - | - | <u>2542</u><br>356 | <u>3223</u><br>451 | <u>3884</u><br>544  | -  | -  | -  |
| I35   | I2-I62           | Хлорирование<br>емкости  | "  | 0,26 | - | - | <u>2542</u><br>661 | <u>3223</u><br>838 | <u>3884</u><br>1010 | -  | -  | -  |
| Итого по У разделу при<br>сухих и мокрых грунтах руб. |                  |  |    |      |   |   | 1017               | 1289               | 1554                |    |    |    |

| I   | 2   | 3   | 4    | 5 | 6 | 7 | 8                     | 9                     | 10                    | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|------|---|---|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|----|----|
| Сводка затрат по смете для хозяйственного водоснабжения |   |   |      |   |   |   |                       |                       |                       |    |    |    |
| I   | Земляные работы                                 | руб.  |      |   |   |   | <u>2527</u><br>8331   | <u>2962</u><br>8942   | <u>3488</u><br>9487   |    |    |    |
| II  | Монолитные и сборные железобетонные конструкции | руб.  |      |   |   |   | <u>27739</u><br>22759 | <u>33039</u><br>34289 | <u>38388</u><br>39862 |    |    |    |
| III   | Металлоконструкции                              | руб.  |      |   |   |   | 179                   | 179                   | 179                   |    |    |    |
| IV  | Изоляционные работы                             | руб.  |      |   |   |   | <u>4432</u><br>4558   | <u>5285</u><br>5427   | <u>6117</u><br>6275   |    |    |    |
| У   | Разные работы                                   | руб.  |      |   |   |   | 1017                  | 1289                  | 1554                  |    |    |    |
| Итого   |   | <u>при сухих грунтах</u><br><u>при мокрых грунтах</u> | руб. |   |   |   | <u>35893</u><br>42833 | <u>42753</u><br>50125 | <u>49725</u><br>57356 |    |    |    |
| Накладные расходы 16,5%                                 |   | руб.  |      |   |   |   | <u>5893</u><br>7040   | <u>7025</u><br>8241   | <u>8175</u><br>9434   |    |    |    |



| I   | 2                           | 3  | 4    | 5 | 6 | 7 | 8            | 9            | 10           | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----------------------------|--|------|---|---|---|--------------|--------------|--------------|----|----|----|
|     |                             | Накладные расходы 8,3% руб.                                    |      |   |   |   | 15           | 15           | 15           |    |    |    |
|     |                             | Итого  | руб. |   |   |   | <u>41801</u> | <u>49793</u> | <u>57915</u> |    |    |    |
|     |                             |  |      |   |   |   | 49898        | 58381        | 66805        |    |    |    |
|     |                             | Плановые накопления 6% руб.                                    |      |   |   |   | <u>2508</u>  | <u>2988</u>  | <u>3475</u>  |    |    |    |
|     |                             |  |      |   |   |   | 2994         | 3503         | 4008         |    |    |    |
|     |                             | Итого стоимость резервуаров для хозяйственного водоснабжения   |      |   |   |   |              |              |              |    |    |    |
|     |                             | <u>при сухих грунтах</u>                                       |      |   |   |   | 44309        | 52781        | 61390        |    |    |    |
|     |                             | при мокрых грунтах   | руб. |   |   |   | <u>52892</u> | <u>61884</u> | <u>70813</u> |    |    |    |
|     |                             | Для резервуара производственного водоснабжения в сухих грунтах |      |   |   |   |              |              |              |    |    |    |
|     |                             | Исключается:   |      |   |   |   |              |              |              |    |    |    |
| 136 | из II раздела п.98 на сумму |  | руб. |   |   |   | 217          | 260          | 304          | -  | -  | -  |

| I   | 2                | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8                 | 9                 | 10                 | 11 | 12 | 13 |
|-----|------------------|---|------|------|---|---|-------------------|-------------------|--------------------|----|----|----|
| I37 |                  | Из У раздела следующие<br>п.п. 119, 120, 121, 122<br><br>на сумму:<br>1017+304+791+1298=<br>1250+374+891+1596=<br>1482+444+990+1093 = |      |      |   |   | 3410              | 4111              | 4809               |    |    |    |
| I38 | Доп. I<br>19-200 | Прокладка слоя стекло-<br>ткани по периметру<br>фундамента  | м2   | 1,32 | - | - | <u>47,6</u><br>63 | <u>50,6</u><br>67 | <u>53,6</u><br>71) | -  | -  | -  |
| I39 |                  | Из У раздела исключается<br>п.135 на сумму руб.   |      |      |   |   | 661               | 838               | 1010               |    |    |    |
|     |                  | Итого исключается:  | руб. |      |   |   | 4351              | 5276              | 6194               | -  | -  | -  |

| I   | 2   | 3   | 4  | 5    | 6 | 7 | 8                   | 9                    | 10                   | 11 | 12 | 13 |
|-----|---|---|----|------|---|---|---------------------|----------------------|----------------------|----|----|----|
|     |   | Добавляется к<br>разделу IV:  |    |      |   |   |                     |                      |                      |    |    |    |
| I40 | 37-453  | Гидроизоляция по<br>плитам покрытия из<br>2-х слоев "хамаста"<br>общей толщиной 8мм                                     | м2 | 1,47 | - | - | $\frac{649,1}{954}$ | $\frac{797,9}{1173}$ | $\frac{946,6}{1392}$ |    |    |    |
|     |   | Добавляется к У разделу:  |    |      |   |   |                     |                      |                      |    |    |    |
| I41 | 23-43<br>23-44<br>Ц.Ич. I<br>п.3039<br>п.3040 | Стояк из асбестоцемент-<br>ной трубы диам.200мм дли-<br>ной 3,95 м<br>I<br>сток<br>6,6+1,59+(1,46-1,1)х<br>х(3,06-1,02) |    | 5,74 | - | - | $\frac{2}{11}$      | $\frac{2}{11}$       | $\frac{2}{11}$       |    |    |    |
| I42 | 24-36I  | Установка зонта   | м2 | 7,94 | - | - | $\frac{0,18}{1}$    | $\frac{0,18}{1}$     | $\frac{0,18}{1}$     |    |    |    |



| I   | 2                | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8                 | 9                 | 10                | 11 | 12 | 13 |
|-----|------------------|---|------|------|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|----|----|----|
| I44 |                  | Для резервуаров<br>производственного<br>водоснабжения в мокрых<br>грунтах |      |      |   |   |                   |                   |                   |    |    |    |
|     |                  | исключается: из II раздела<br>п.98 на сумму                               | руб. |      |   |   | 217               | 260               | 304               |    |    |    |
| I45 | Из IY            | раздела следующие пп. II9, I20, I21, I33<br>на сумму                      | руб. |      |   |   | 3536              | 4253              | 4967              |    |    |    |
|     |                  | I017+304+791+I298+I26 =   |      |      |   |   |                   |                   |                   |    |    |    |
|     |                  | I250+374+891+I596+I42=  |      |      |   |   |                   |                   |                   |    |    |    |
|     |                  | I482+444+990+I893+I68 =   |      |      |   |   |                   |                   |                   |    |    |    |
| I46 | Доп. I<br>I9-200 | Прокладка слоя стекло-<br>ткани по периметру<br>фундамента                | м2   | I,32 | - | - | <u>47,6</u><br>63 | <u>50,6</u><br>67 | <u>53,6</u><br>71 |    |    |    |

| I   | 2   | 3  | 4          | 5    | 6 | 7 | 8                   | 9                    | 10                   | 11 | 12 | 13 |
|-----|---|--|------------|------|---|---|---------------------|----------------------|----------------------|----|----|----|
| 147 |   | Из раздела Уисключает-<br>ся п.135 на сумму  | руб.       |      |   |   | 661                 | 838                  | 1010                 |    |    |    |
|     |   | Итого исключается  | руб.       |      |   |   | 4477                | 5418                 | 6352                 |    |    |    |
|     |   | Добавляется к<br>разделу IУ  |            |      |   |   |                     |                      |                      |    |    |    |
| 148 | 37-453  | Гидроизоляция по<br>плитам покрытия из<br>2-х слоев "хамаста"<br>общей толщиной 8 мм | м2         | 1,47 | - | - | <u>649,1</u><br>954 | <u>797,9</u><br>1173 | <u>946,6</u><br>1392 | -  | -  | -  |
|     |   | Добавляется кразделу У   |            |      |   |   |                     |                      |                      |    |    |    |
| 149 | 24-43<br>23-44<br>Ц.Ич. I<br>п.3039<br>п.3040 | Стойк из асбестомент-<br>ной трубы диам.<br>200 мм длиной 2м                         | I<br>стоки | 5,74 | - | - | <u>2</u><br>II      | <u>2</u><br>II       | <u>2</u><br>II       | -  | -  | -  |
| 150 | 24-361  | Установка зонтов   | м2         | 7,94 | - | - | <u>0,18</u><br>I    | <u>0,18</u><br>I     | <u>0,18</u><br>I     | -  | -  | -  |

| I   | 2                   | 3   | 4    | 5     | 6 | 7 | 8                | 9                | 10               | 11 | 12 | 13 |
|-----|---------------------|---|------|-------|---|---|------------------|------------------|------------------|----|----|----|
| 15I | 12-20<br>ЦСН<br>п.5 | Обетонирование бетоном<br>М-200, В-6<br>25,7+(23,2-20,0)хI,02 +<br>+ 3,2хI,02хI,02                          | м3   | 32,29 | - | - | <u>0,8</u><br>26 | <u>0,8</u><br>26 | <u>0,8</u><br>26 |    |    |    |
|     |                     | Итого добавляется   | руб. |       |   |   | 992              | 1211             | 1430             |    |    |    |
|     |                     | Итого исключается с<br>учетом добавлений  | руб. |       |   |   | 3485             | 4207             | 4922             |    |    |    |
|     |                     | Накладные расходы<br>16,5%  | руб. |       |   |   | 575              | 694              | 812              |    |    |    |
|     |                     | Итого   | руб. |       |   |   | 4060             | 4901             | 5734             |    |    |    |
|     |                     | Плановые накопления<br>6%   | руб. |       |   |   | 244              | 294              | 344              |    |    |    |
|     |                     | Итого исключается для<br>резервуаров производ-<br>ственного водоснабже-<br>ния в мокрых грунтах<br>составит | руб. |       |   |   | 4304             | 5539             | 6078             |    |    |    |

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

Итого стоимость  
резервуаров производ-  
ственного водоснабже-  
ния в мокрых грунтах  
составит

руб.

48588 56345 64735

52892-4304 =

61884-5539 =

70813-6078 =

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/ Составил

Проверил

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Large signature on the left  
 - Initials "В.А." in the middle  
 - Initials "Л.А." and "Г.А." on the right

Филатов В.А.

Варламова Л.А.

Евсюкова Г.А.

Косточкина Л.Н.



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Резервуары для воды, прямоугольные железобетонные сборные емкостью от 50 до 20000 м<sup>3</sup>" (с применением изделий промазаний) на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 2500 м<sup>3</sup>

Основание: листы № НВ-5  
Составлена в ценах 1969 г.

а) сметная стоимость 0,47 тыс.руб.  
б) нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

| № пп | Наимен. укрупн. показателей и норматива прейск и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Вес брутто |        | Сметная стоимость единицы, руб. |                 |             |         | Общая стоимость, руб. |            |                     |    |
|------|--|--|------------|------|------------|--------|---------------------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|------------|---------------------|----|
|      |  |  |            |      | ед. изм.   | об-щий | оборуд.                         | монтажных работ |             | оборуд. | монтажных работ       |            |                     |    |
|      |  |  |            |      |            |        |                                 | все-го          | в т.ч.э/пл. |         | все-го                | ос-нов-ная | раб. зан. упр. м-ми |    |
| I    | 2  | 3  | 4          | 5    | 6          | 7      | 8                               | 9               | 10          | 11      |                       |            |                     | 12 |

## I. Монтажные работы

|            |  |   |     |   |   |   |      |      |      |   |    |    |      |
|------------|--|---|-----|---|---|---|------|------|------|---|----|----|------|
| I. 12-У-20 | Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 530х6 | т | 0,8 | - | - | - | 30,4 | 12,3 | 2,83 | - | 24 | 10 | 2,26 |
|------------|--|---|-----|---|---|---|------|------|------|---|----|----|------|

90I-4-6I.83 Альбом УП

|  | I | 2 | 3 | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 | 13 | 14 | 15   |
|--|---|---|---|----|------|---|---|---|------|------|------|----|----|----|------|
| 2. I2-Y-15 То же, диам.<br>I59x3                             |   |   |   | т  | 0,04 | - | - | - | 72,5 | 33,7 | 3,06 | -  | 3  | I  | 0/12 |
| 3. I2-Y-1Y То же, диам.<br>I08x3                             |   |   |   | т  | 0,16 | - | - | - | 82,9 | 39,0 | 3,07 | -  | 13 | 6  | 0,49 |
| 4. I2-Y-2025 Промывка трубопро-<br>водов водой<br>диам.530x6 |   |   |   | м  | 8    | - | - | - | 0,92 | 0,50 | 0,1  | -  | 7  | 4  | 0,8  |
| 5. I2-Y-2019 То же, диам.<br>I08x3                           |   |   |   | м  | 19   | - | - | - | 0,19 | 0,1  | -    | -  | 4  | 2  | -    |
| 6. I2-Y-2020 То же, диам.I59x3                               |   |   |   | м  | 3,5  | - | - | - | 0,27 | 0,15 | -    | -  | 1  | I  | -    |
| 7. I2-Y-22I2 Вентиль I BIp<br>диам.50 мм                     |   |   |   | шт | I    | - | - | - | 1,9I | 1,08 | -    | -  | 2  | I  | -    |
| Итого  |   |   |   |    |      |   |   |   |      |      |      |    | 54 | 25 | 3,67 |



90I-4-6I.83 Альбом УП

| I                          | 2   | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10 | 11 | 12  | 13 | 14 | 15 |  |
|----------------------------|---|----|----|---|---|---|------|---|----|----|-----|----|----|----|--|
| 12. К.С.У.                 | Стоимость воды для промывки трубопроводов                   | м3 | 10 | - | - | - | 0,1  | - | -  | -  | 1   | -  | -  | -  |  |
| 13. Цен. № I ч. III п. 103 | Вентиль I БIр, диам. 50 мм                                  | шт | 1  | - | - | - | 3,18 | - | -  | -  | 3   | -  | -  | -  |  |
| 14. -"- п. 620             | Головки соединительные диам. 50 мм                          | шт | 1  | - | - | - | 0,33 | - | -  | -  | 1   | -  | -  | -  |  |
| 15. 05-07 п. 468           | Рукав резино-тканевый диам. 50 мм ГОСТ 18698-79 I. 18xI,098 | м  | 20 | - | - | - | 1,30 | - | -  | -  | 26  | -  | -  | -  |  |
| Итого:                     |   |    |    |   |   |   |      |   |    |    | 380 |    |    |    |  |

| I          | 2 | 3  | 4 | 5                | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13        | 14 | 15   |
|------------|---|--|---|------------------|---|---|---|------|----|----|----|-----------|----|------|
| 16. 14-158 |   | Окраска трубопроводов<br>масляной краской за<br>два раза | т | 1,0              | - | - | - | 8,26 | -  | -  | -  | 8         | -  | -    |
|            |   | 7,09 x 1,165   |   |                  |   |   |   |      |    |    |    |           |    |      |
|            |   | Итого:   |   |                  |   |   |   |      |    |    |    | 9         |    |      |
|            |   | Всего  |   |                  |   |   |   |      |    |    |    | 442       | 25 | 3,67 |
|            |   | Плановые накопле-<br>ния 6%                              |   |                  |   |   |   |      |    |    |    | 27        |    |      |
|            |   | Итого:   |   |                  |   |   |   |      |    |    |    | 469       | 25 | 3,67 |
|            |   | Нормативно-условно-<br>чистая продукция                  |   |                  |   |   |   |      |    |    |    |           |    |      |
|            |   | Главный инженер проекта                                  |   | <i>Руднев</i>    |   |   |   |      |    |    |    | Руднев    |    |      |
|            |   | Начальник сметного отдела                                |   | <i>Варламова</i> |   |   |   |      |    |    |    | Варламова |    |      |
|            |   | Составила  |   | <i>Козлякова</i> |   |   |   |      |    |    |    | Козлякова |    |      |
|            |   | Проверила  |   | <i>Княгинина</i> |   |   |   |      |    |    |    | Княгинина |    |      |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Резервуары для воды, прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м<sup>3</sup> (с применением изделий промзданий)

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 3200 м<sup>3</sup>

Основание: листы № НВ-5  
Составлена в ценах 1969г.

а) сметная стоимость 0,52 тыс.руб.  
б) нормативная условно-чистая тыс.руб.

| №                    | пп      | Наименование укрупненных показателей и нормативов пр-та и № позиц. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Кубо | Вес нетто брутто | Сметная стоимость единицы, руб. |       |               | Общая стоимость, руб. |               |                 |    |      |
|----------------------|---------|--|--|------------|------|------------------|---------------------------------|-------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------|----|------|
|                      |         |  |  |            |      |                  | ед. изм.                        | общий | оборуд. работ | монтажных работ       | оборуд. работ | монтажных работ |    |      |
|                      |         |  |  |            |      |                  | всего в т.ч.                    |       |               | все-осн. работ        |               |                 |    |      |
|                      |         |  |  |            |      |                  | з/пл                            |       |               | го зан.               |               |                 |    |      |
|                      |         |  |  |            |      |                  | осн. работ зан. упр. м-ми       |       |               | упр. м-ми             |               |                 |    |      |
| I                    | 2       | 3  | 4  | 5          | 6    | 7                | 8                               | 9     | 10            | 11                    | 12            | 13              | 14 | 15   |
| II- Монтажные работы |         |  |  |            |      |                  |                                 |       |               |                       |               |                 |    |      |
| I                    | 12-У-20 | Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 530хб             | т  | 0,53       | -    | -                | -                               | 30,4  | 12,3          | 2,83                  | -             | 16              | 7  | 1,50 |

| I | 2                    | 3  | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9      | 10   | 11   | 12 | 13  | 14 | 15   |
|---|----------------------|--|----|------|---|---|---|--------|------|------|----|-----|----|------|
| 2 | I2-Y-20              | То же, диам.630x7  | т  | 0,37 | - | - | - | 30,4   | 12,3 | 2,83 | -  | 11  | 5  | 1,05 |
| 3 | I2-Y-14              | То же, диам.108x3  | т  | 0,21 | - | - | - | 82,9   | 39,0 | 3,07 | -  | 17  | 8  | 0,64 |
| 4 | I2-Y-2025            | Промывка трубопроводов водой диам. 530x6мм                     | м  | 4,4  | - | - | - | 0,92   | 0,50 | 0,1  | -  | 4   | 2  | 0,44 |
| 5 | I2-Y-2025            | То же, диам.630x7  | м  | 3,8  | - | - | - | 0,92   | 0,50 | 0,1  | -  | 3   | 2  | 0,38 |
| 6 | I2-Y-2019            | То же, диам.108x3  | м  | 26   | - | - | - | 0,19   | 0,1  | -    | -  | 5   | 3  | -    |
| 7 | I2-Y-2212            | Вентиль IBip диам.50 мм  | шт | 2    | - | - | - | 1,91   | 1,08 | -    | -  | 4   | 2  | -    |
|   |                      | Итого  |    |      |   |   |   |        |      |      |    | 60  | 29 | 4,01 |
|   |                      | П. Материалы неучтенные ценником                               |    |      |   |   |   |        |      |      |    |     |    |      |
| 8 | Допк. Ц.№1ч.у п.1021 | Узлы технологических трубопроводов из труб диам.530x6 386x0,89 | т  | 0,53 | - | - | - | 343,54 | -    | -    | -  | 182 | -  | -    |
| 9 | "-" п.1022           | То же, диам.630x7 372x0,89                                     | т  | 0,37 | - | - | - | 331,08 | -    | -    | -  | 122 | -  | -    |

| I     | 2                | 3   | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12  | 13 | 14 | 15 |
|-------|------------------|---|----|-------|---|---|---|--------|----|----|-----|----|----|----|
| 10    | -"-<br>п.994     | То же, диам.108х3<br>/404+(404-375)/х0,89         | т  | 0,20  | - | - | - | 386,37 | -  | -  | -   | 77 | -  | -  |
| 11    | Ц.№Ич.П<br>п.671 | Хомуты из полововой<br>стали                      | т  | 0,011 | - | - | - | 325    | -  | -  | -   | 4  | -  | -  |
| 12    | К.С.Ц            | Стоимость воды<br>для промывки<br>трубопроводов   | м3 | 14    | - | - | - | 0,1    | -  | -  | -   | 1  | -  | -  |
| 13    | Ц.№Ич.Ш<br>п.103 | Вентиль ИБр,<br>диам,50 мм                        | шт | 2     | - | - | - | 3,18   | -  | -  | -   | 6  | -  | -  |
| 14    | -"-<br>п.620     | Головки соединитель-<br>ные диам.50мм             | шт | 2     | - | - | - | 0,33   | -  | -  | -   | 1  | -  | -  |
| 15    | 05-07<br>п.468   | Рукав резино-тка-<br>невый, диам.50<br>1,18х1,098 | м  | 20    | - | - | - | 1,30   | -  | -  | -   | 26 | -  | -  |
| Итого |                  |   |    |       |   |   |   |        |    |    | 419 |    |    |    |



| I                        | 2      | 3   | 4 | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15   |
|--------------------------|--------|---|---|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|------|
| III. Строительные работы |        |   |   |       |   |   |   |      |    |    |    |     |    |      |
| 16                       | 14-158 | Окраска трубопроводов<br>масляной краской за<br>два раза<br>7,09хI, I65 | т | I, II | - | - | - | 8,26 | -  | -  | -  | 9   | -  | -    |
|                          |        | Итого   |   |       |   |   |   |      |    |    |    | 9   |    |      |
|                          |        | Всего   |   |       |   |   |   |      |    |    |    | 488 | 29 | 4,01 |
|                          |        | Плановые накопления<br>6%   |   |       |   |   |   |      |    |    |    | 29  |    |      |
|                          |        | Итого   |   |       |   |   |   |      |    |    |    | 517 | 29 | 4,01 |
|                          |        | Нормативная условно-<br>чистая продукция                                |   |       |   |   |   |      |    |    |    |     |    |      |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила  
Проверила

*Гуднев*  
*Мя-*  
*Козлякова*  
*Княгинина*

Руднев  
Варламова  
Козлякова  
Княгинина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Резервуары для воды, прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м<sup>3</sup>"  
(с применением изделий промзданий)

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов  
в резервуаре емкостью 3900 м<sup>3</sup>

Основание: листы № НВ-5  
Составлена в ценах 1969 г.

а) сметная стоимость 0,73 тыс.руб.  
б) нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

| №№<br>п/п | Наименов.<br>укрупнен-<br>ных пока-<br>зателей,<br>нормати-<br>вов пр-та<br>и №№ по-<br>зиций | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ | Един.<br>изм. | К-во | Вес<br>брутто<br>нетто | ед. общий<br>изм. | Сметная стоимость единицы, руб. |      |                         | Общая стоимость, руб. |                         |      |                         |    |
|-----------|---|---|---------------|------|------------------------|-------------------|---------------------------------|------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------|-------------------------|----|
|           |   |   |               |      |                        |                   | оборуд. монтажных работ         |      | оборуд. монтажных работ |                       | оборуд. монтажных работ |      | оборуд. монтажных работ |    |
|           |   |   |               |      |                        |                   | все-в т.ч.                      |      |                         | все-осн. раб.         |                         |      |                         |    |
|           |   |   |               |      |                        |                   | го                              | з/цл |                         |                       | го                      | зан. | упр.                    |    |
|           |   |   |               |      |                        |                   | осн. раб.                       |      |                         |                       | м-ми                    |      | м-ми                    |    |
|           |   |   |               |      |                        |                   | зан.                            |      |                         |                       |                         |      | м-ми                    |    |
|           |   |   |               |      |                        |                   | упр.                            |      |                         |                       |                         |      | м-ми                    |    |
|           |   |   |               |      |                        |                   | м-ми                            |      |                         |                       |                         |      | м-ми                    |    |
| I         | 2   | 3   | 4             | 5    | 6                      | 7                 | 8                               | 9    | 10                      | 11                    | 12                      | 13   | 14                      | 15 |

I - Монтажные работы

|   |         |  |   |      |   |   |   |      |      |      |   |    |    |      |
|---|---------|--|---|------|---|---|---|------|------|------|---|----|----|------|
| I | 12-V-20 | Узлы технологи-<br>ческих трубопроводов<br>из труб диам. 630x7 | т | 0,79 | - | - | - | 30,4 | 12,3 | 2,83 | - | 24 | 10 | 2,24 |
|---|---------|--|---|------|---|---|---|------|------|------|---|----|----|------|

| I  | 2                         | 3  | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9      | 10   | 11   | 12 | 13  | 14 | 15   |
|----|---------------------------|--|----|------|---|---|---|--------|------|------|----|-----|----|------|
| 2  | I2-Y-20                   | То же, диам.820x7  | т  | 0,53 | - | - | - | 30,4   | 12,3 | 2,83 | -  | 16  | 7  | 1,50 |
| 3  | I2-Y-15                   | То же, диам.159x3  | т  | 0,04 | - | - | - | 72,5   | 33,7 | 3,06 | -  | 3   | 1  | 0,12 |
| 4  | I2-Y-14                   | То же, диам.108x3  | т  | 0,26 | - | - | - | 82,9   | 39,0 | 8,07 | -  | 22  | 10 | 0,80 |
| 5  | I2-Y-2025                 | Промывка трубопроводов водой<br>диам.630x7                           | м  | 4,3  | - | - | - | 0,92   | 0,5  | 0,01 | -  | 4   | 2  | 0,04 |
| 6  | I2-Y-2026                 | То же, диам.820x7  | м  | 4,02 | - | - | - | 1,12   | 0,6  | 0,01 | -  | 5   | 2  | 0,04 |
| 7  | I2-Y-2020                 | То же, диам.159x3  | м  | 3,5  | - | - | - | 0,27   | 0,15 | -    | -  | 1   | 1  | -    |
| 8  | I2-Y-2029                 | То же, диам.108x3  | м  | 3.2  | - | - | - | 0,19   | 0,1  | -    | -  | 6   | 3  | -    |
| 9  | I2-Y-2212                 | Вентиль ИБ1р,<br>диам.50   | шт | 3    | - | - | - | 1,91   | 1,08 | -    | -  | 6   | 3  | -    |
|    |                           | Итого  |    |      |   |   |   |        |      |      |    | 87  | 39 | 4,74 |
|    |                           | II- Материалы неучтенные<br>цнником                                  |    |      |   |   |   |        |      |      |    |     |    |      |
| 10 | Доп.к<br>Ц.Иц.У<br>п.1022 | Узлы технологических трубопроводов из труб<br>даам.630x7<br>372x0,89 | т  | 0,79 | - | - | - | 331,08 | -    | -    | -  | 262 | -  | -    |

90I-4-6I.83 Альбом УП

| I   | ! 2                    | !   | 3  | !4   | ! 5 | ! 6 | !7 | ! 8    | ! 9 | !10 | !11 | ! I2 | ! I3 | ! I4 | !15 |
|-----|------------------------|---|----|------|-----|-----|----|--------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|
| II. | "-<br>п.1022           | То же, диам.<br>820x7<br>372x0,89                 | т  | 0,53 | -   | -   | -  | 331,08 | -   | -   | -   | -    | I75  | -    | -   |
| I2. | "-<br>п.1022           | То же, диам.159x3<br>347+(347-325)x<br>x0,89      | т  | 0,04 | -   | -   | -  | 328,41 | -   | -   | -   | -    | I3   | -    | -   |
| I3. | "-<br>п.994            | То же, диам.<br>108x3<br>404+(404-375)x0,89       | т  | 0,25 | -   | -   | -  | 385,37 | -   | -   | -   | -    | 96   | -    | -   |
| I4. | Ц.№ I<br>ч.П<br>п.167I | Хомуты из полосовой<br>стали                      | т  | 0,01 | -   | -   | -  | 325    | -   | -   | -   | -    | 3    | -    | -   |
| I5. | К.С.Ц.                 | Стоимость воды<br>для промывки тру-<br>бопроводов | м3 | 22,5 | -   | -   | -  | 0,1    | -   | -   | -   | -    | 2    | -    | -   |
| I6. | Ц.№ I<br>ч.Ш<br>п.103  | Вентиль ИВр<br>диам.50                            | шт | 3    | -   | -   | -  | 3,18   | -   | -   | -   | -    | 10   | -    | --  |
| I7. | "-<br>п.620            | Головки соедини-<br>тельные                       | шт | 3    | -   | -   | -  | 0,33   | -   | -   | -   | -    | I    | -    | -   |

| I  | 2              | 3  | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15   |
|----|----------------|--|---|------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|------|
| 18 | 05-07<br>п.468 | Рукав резино-ткане-<br>вый ,диам.50мм<br>I,18xI,098                      | м | 20   | - | - | - | 1,30 | -  | -  | -  | 26  | -  | -    |
|    |                | Итого  |   |      |   |   |   |      |    |    |    | 588 |    |      |
|    |                | III- Строительные работы   |   |      |   |   |   |      |    |    |    |     |    |      |
| 19 | 14-158         | Окраска трубопрово-<br>дов масляной краской<br>за два раза<br>7,09xI,165 | т | 1,36 | - | - | - | 8,26 | -  | -  | -  | 11  | -  | -    |
|    |                | Итого  |   |      |   |   |   |      |    |    |    | 11  |    |      |
|    |                | Всего  |   |      |   |   |   |      |    |    |    | 686 | 39 | 4,74 |
|    |                | Плановые накопления 6%   |   |      |   |   |   |      |    |    |    | 41  |    |      |
|    |                | Итого  |   |      |   |   |   |      |    |    |    | 727 | 39 | 4,74 |
|    |                | Нормативная условно-<br>чистая продукция                                 |   |      |   |   |   |      |    |    |    |     |    |      |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила  
Проверила

*Руднев*  
*Варламова*  
*Кослякова*  
*Княгинина*

Руднев  
Варламова  
Кослякова  
Княгинина

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуаров  
для воды прямоугольных сборных железобетонных емкостью 2500+3900 м<sup>3</sup>  
(с применением изделий промзданий)

| Наименование<br>ресурсов     | Количество                          |                     |                      | в сухих грунтах                     |                     |                     |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                              |                                     |                     |                      | в мокрых грунтах                    |                     |                     |
|                              | для хозяйственного<br>водоснабжения |                     |                      | для производственного водоснабжения |                     |                     |
|                              | емкость м <sup>3</sup>              |                     |                      | емкость м <sup>3</sup>              |                     |                     |
|                              | 2500                                | 3200                | 3900                 | 2500                                | 3200                | 3900                |
| I                            | 2                                   | 3                   | 4                    | 5                                   | 6                   | 7                   |
| Общестроительные работы      |                                     |                     |                      |                                     |                     |                     |
| Затраты труда, чел.ч         | <u>6158</u><br>6712                 | <u>7677</u><br>8368 | <u>9196</u><br>10024 | <u>5542</u><br>6041                 | <u>6909</u><br>7531 | <u>8276</u><br>9022 |
| Заработная плата, руб.       | <u>3117</u><br>4052                 | <u>3705</u><br>4816 | <u>4293</u><br>5580  | <u>2805</u><br>3646                 | <u>3334</u><br>4334 | <u>3864</u><br>5022 |
| Строительные машины,<br>руб. | <u>1649</u><br>2144                 | <u>1824</u><br>2371 | <u>1999</u><br>2599  | <u>1484</u><br>1930                 | <u>1642</u><br>2134 | <u>1799</u><br>2339 |

90I-4-6I.83 Альбом УП

| I                         | ! 2   | ! 3   | ! 4   | ! 5   | ! 6   | ! 7   |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Монтажные работы          |       |       |       |       |       |       |
| Затраты труда,<br>чел.час | 59,87 | 67,22 | 91,79 | 59,87 | 67,22 | 91,79 |
| Заработная плата,<br>руб. | 30    | 36    | 48    | 30    | 36    | 48    |
| Прочие машины,<br>руб.    | 0,19  | 0,21  | 0,26  | 0,19  | 0,21  | 0,26  |

Начальник отдела

Составил



Варламова Л.А.

Косточкина Л.Н.

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-708

на установку панелей стен площадью до 15 м<sup>2</sup> при стыках шпунцового типа в емкостных сооружениях

Основание: СНиП Доп.12 табл.19-32-Ц

Измеритель - 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

| № п/п | Обоснование            | Наименование затрат    | Ед. изм.       | Сметная стоимость единицы руб. | Кол-во | Сметная стоимость руб. |
|-------|------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------|--------|------------------------|
| 1     | 2                      | 3                      | 4              | 5                              | 6      | 7                      |
| 1     | СНиП Доп.12<br>19-32-Ц | Затраты труда          | ч-д            | -                              | 82     | -                      |
| 2     | -"-                    | Заработная плата       | руб.           | -                              | -      | 266                    |
| 3     | Ц2 п.300а              | Кран гусеничный 20 т   | м-см           | 27,7                           | 3,5    | 97                     |
| 4     | 19-32-Ц                | Прочие машины          | руб.           | -                              | -      | 276                    |
| 5     | ЦЧ, I р. II<br>п.139   | Доски Шс, 25-32 мм     | м <sup>3</sup> | 41,1                           | 0,08   | 3,3                    |
| 6     | -"- п.140              | Доски Шс, 40 мм и выше | м <sup>3</sup> | 39,5                           | 0,07   | 2,8                    |



Госстрой СССР

ТБИЛИССКИЙ ФИЛИАЛ  
ЦИТП

Типовой проект /серия/  
№ 901-4-61.83 а. 7см

Заказ № 1028

Цена 1 руб 39 коп.

Тираж 600

Дата "30" IX 1985 г.