

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-7-21.90

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

АЛЬБОМ 10

ЧАСТЬ II

СМЕТЫ

(Стр. 187-273 )

25352 - 11

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг товарного хлора в час"  
электроосвещение

Сметная стоимость I,74/I,69 тыс.руб.  
в т.ч.

оборудования  
монтажных работ I,74/I,69 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 311/301 чел.-ч

Трудозатраты построечные 265/255 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,20/0,20 тыс.руб.

Основание: спец.ЗО-СО  
Составлена в ценах 1984 г.

| № пп                       | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения      | Кол-во | Стоим. единицы, руб. |              | Общая стоимость, руб. |            |              | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. |          |
|----------------------------|----------------------------|---|--------|----------------------|--------------|-----------------------|------------|--------------|--|----------|
|                            |                            |   |        | Всего                | Экспл. машин | Всего                 | Осн. з/пл. | Экспл. машин | на един. всего                                   | всего    |
|                            |                            |   |        | осн. з/пл.           | в т.ч. з/пл. |                       |            | в т.ч. з/пл. |  |          |
| I                          | 2                          | 3   | 4      | 5                    | 6            | 7                     | 8          | 9            | 10   | 11       |
| Раздел I. Монтажные работы |                            |   |        |                      |              |                       |            |              |  |          |
| I                          | 8-612-9                    | Щиток осветительный промышленный ОЩВ-6, ОЩ-6        | 0,02   | <u>262,00</u>        | <u>6,00</u>  | 5                     | 3          | =            | <u>271,00</u>                                    | <u>5</u> |
|                            |                            | 100 шт  |        | 162,00               | 2,13         |                       |            | -            | 2,75   | -        |
| 2                          | 8-610-2                    | Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе | 0,04   | <u>179,00</u>        | <u>3,20</u>  | 7                     | 4          | =            | <u>159,00</u>                                    | <u>6</u> |
|                            |                            | 100 шт  |        | 94,30                | 1,16         |                       |            | -            | 1,50   | -        |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I88

25352-11

| I | 2       | 3   | 4                   | 5                     | 6                   | 7         | 8 | 9             | IO                   | II              |
|---|---------|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------|---|---------------|----------------------|-----------------|
| 3 | 8-59I-I | Выключатель для открытой проводки<br>100 шт         | 0,18                | <u>23,80</u><br>15,80 | <u>0,04</u><br>0,02 | 4         | 3 | <u>-</u><br>- | <u>28,00</u><br>0,03 | <u>5</u><br>-   |
| 4 | 8-59I-3 | Выключатель герметиче-<br>ский<br>100 шт            | <u>0,03</u><br>0,02 | <u>49,80</u><br>38,40 | <u>1,10</u><br>0,06 | 1         | 1 | <u>-</u><br>- | <u>68,00</u><br>0,08 | <u>2/1</u><br>- |
| 5 | 8-59I-6 | Розетка штепсельная для открытой проводки<br>100 шт | 0,02                | <u>25,10</u><br>17,10 | <u>0,04</u><br>0,02 | 1         | - | <u>-</u><br>- | <u>31,00</u><br>0,03 | <u>1</u><br>-   |
| 6 | 8-59I-8 | Розетка штепсельная гер-<br>метическая<br>100 шт    | 0,09                | <u>30,00</u><br>19,50 | <u>1,13</u><br>0,11 | 3         | 2 | <u>-</u><br>- | <u>34,00</u><br>0,14 | <u>3</u><br>-   |
| 7 | 8-522-I | Выключатель пакетный на конструкции на стене<br>шт  | 7,00                | <u>2,60</u><br>1,26   | <u>0,07</u><br>0,01 | <u>18</u> | 9 | <u>-</u><br>- | <u>2,00</u><br>0,01  | <u>14</u><br>-  |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

189

25352-11

| I  | 2       | 3  | 4                   | 5                      | 6                     | 7               | 8               | 9              | IO                     | II                 |
|----|---------|--|---------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------------|
| 8  | 8-603-I | Пляфон с количеством<br>ламп до 2<br>100 шт  | 0,09                | <u>103,00</u><br>35,00 | <u>0,90</u><br>0,34   | 9               | 3               | -<br>-         | <u>63,00</u><br>0,44   | <u>6</u><br>-      |
| 9  | 8-593-2 | Светильники для ламп<br>накаливания с подвесом<br>на крюках<br>100 шт                            | 0,10                | <u>116,00</u><br>48,80 | <u>58,00</u><br>18,20 | 12              | 5               | <u>6</u><br>2  | <u>81,00</u><br>23,48  | <u>8</u><br>2      |
| 10 | 8-599-4 | Светильники для люмине-<br>сцентных ламп отдельно<br>устанавливаемые на под-<br>весках<br>100 шт | <u>0,30</u><br>0,29 | <u>167,00</u><br>68,30 | <u>50,50</u><br>16,00 | <u>50</u><br>48 | <u>20</u><br>20 | <u>15</u><br>5 | <u>122,00</u><br>20,64 | <u>37/35</u><br>6  |
| II | 8-418-2 | Труба полиэтиленовая в<br>готовых бороздах внутрен-<br>ний диаметр до 32 мм<br>100 м             | 0,20                | <u>11,20</u><br>9,07   | <u>0,22</u><br>0,09   | 2               | 2               | -<br>-         | <u>16,00</u><br>0,12   | <u>3</u><br>-      |
| 12 | 8-406-I | Труба стальная с креп-<br>лением накладными ско-<br>бами диаметр до 25 мм<br>100 м               | <u>0,50</u><br>-    | <u>54,00</u><br>23,20  | <u>23,10</u><br>9,73  | <u>27</u><br>-  | <u>12</u><br>-  | <u>12</u><br>5 | <u>43,00</u><br>12,55  | <u>22/-</u><br>6/- |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I90

25352-11

| I  | 2       | 3   | 4                   | 5                     | 6                    | 7                 | 8               | 9               | IO                    | II                     |
|----|---------|---|---------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| I3 | 8-409-2 | Затягивание кабеля АВВГ сечением до 6 кв мм в трубы<br>100 м                            | <u>0,50</u><br>-    | <u>6,02</u><br>2,90   | <u>2,85</u><br>0,87  | <u>3</u><br>-     | <u>I</u><br>-   | <u>I</u><br>-   | <u>5,00</u><br>I,12   | <u>3/-</u><br>I        |
| I4 | 8-I49-I | Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг<br>100 м     | 0,20                | <u>IO,00</u><br>6,24  | <u>0,27</u><br>0,10  | 2                 | I               | <u>-</u><br>-   | <u>II,00</u><br>0,13  | <u>2</u><br>-          |
| I5 | 8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до IO мм <sup>2</sup><br>100 м | <u>2,00</u><br>2,50 | <u>60,80</u><br>23,40 | <u>22,80</u><br>8,40 | <u>I22</u><br>I52 | <u>47</u><br>58 | <u>46</u><br>I7 | <u>4I,00</u><br>IO,84 | <u>82/IO2</u><br>22/27 |
| I6 | 8-400-2 | Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до I6 мм <sup>2</sup><br>100 м | 0,20                | <u>68,00</u><br>25,00 | <u>28,20</u><br>8,88 | <u>I4</u>         | <u>5</u>        | <u>6</u><br>2   | <u>44,00</u><br>II,46 | <u>9</u><br>2          |
| I7 | 8-47I-3 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2 мм<br>IO шт                        | 0,20                | <u>IO,00</u><br>3,10  | <u>0,40</u><br>0,10  | 2                 | I               | <u>-</u><br>-   | <u>6,00</u><br>0,13   | <u>I</u><br>-          |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I9I

25352-11

| I  | 2       | 3  | 4    | 5                     | 6                   | 7                 | 8          | 9            | IO                   | II             |
|----|---------|--|------|-----------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------|----------------------|----------------|
| I8 | 8-472-2 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм <sup>2</sup><br>100 м        | 0,15 | <u>27,00</u><br>6,80  | <u>0,90</u><br>0,10 | 4                 | I          | -            | <u>12,00</u><br>0,13 | <u>2</u><br>-  |
| I9 | 8-472-3 | Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали сечение 100 мм <sup>2</sup><br>100 м | 0,80 | <u>39,30</u><br>21,20 | <u>2,20</u><br>0,40 | 31                | I7         | I            | <u>39,00</u><br>0,52 | <u>31</u><br>- |
|    |         | Итого прямые затраты по разделу I  | руб  |                       |                     | <u>317</u>        | <u>137</u> | <u>87/65</u> |                      | <u>242/234</u> |
|    |         | в том числе:   |      |                       |                     | 315               | 135        | 31/30        |                      | 39/37          |
|    |         | Стоимость монтажных работ  | руб  |                       |                     | <u>317</u><br>315 | -          | -            |                      | -              |
|    |         | Материалы  | руб  |                       |                     | <u>91</u><br>94   | -          | -            |                      | -              |
|    |         | Всего заработная плата   | руб  |                       |                     | -                 | <u>168</u> | -            |                      | -              |
|    |         | Накладные расходы  | руб  |                       |                     | <u>120</u><br>118 | -          | <u>165</u>   |                      | -              |

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

192

25352-11

| I  | 2       | 3   | 4      | 5    | 6            | 7                 | 8                 | 9         | 10        | 11                |
|----|---------|---|--------|------|--------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|
|    |         | Нормативная трудоемкость в н.р.                 | чел.-ч |      |              | -                 | -                 | -         |           | 9                 |
|    |         | Сметная заработная плата в н.р.                 | руб    |      |              | -                 | 20                | -         |           | -                 |
|    |         | Плановые накопления                             | руб    |      |              | 33                | -                 | -         |           | -                 |
|    |         | Всего, стоимость монтажных работ                | руб    |      |              | <u>470</u><br>466 | -                 | -         |           | -                 |
|    |         | Нормативная трудоемкость                        | чел.-ч |      |              | -                 | -                 | -         |           | <u>290</u><br>280 |
|    |         | Сметная заработная плата                        | руб    |      |              | -                 | <u>188</u><br>185 | -         |           | -                 |
|    |         | Итого по разделу I                              | руб    |      |              | <u>470</u><br>466 | -                 | -         |           | -                 |
|    |         | Нормативная трудоемкость                        | чел.-ч |      |              | -                 | -                 | -         |           | <u>290</u><br>280 |
|    |         | Сметная заработная плата                        | руб    |      |              | -                 | <u>188</u><br>185 | -         |           | -                 |
|    |         | Раздел 2. Материалы не учтенные цеником         |        |      |              |                   |                   |           |           |                   |
| 20 | 156-240 | Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 | шт     | 2,00 | <u>13,70</u> | <u>27</u>         | -                 | <u>==</u> | <u>==</u> | <u>==</u>         |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I93

25352-11

| I  | 2          | 3   | 4                   | 5                | 6      | 7             | 8 | 9      | IO     | II     |
|----|------------|---|---------------------|------------------|--------|---------------|---|--------|--------|--------|
| 21 | I505-II022 | Трансформатор понижающий<br>ОСОВ-0,25<br>шт     | 2,00                | <u>11.56</u>     | =      | 23            | - | =      | =      | =      |
| 22 | I5I7-2536  | Щиток освещения ОЩВ-6В<br>шт                    | 2,00                | <u>71.28</u>     | =      | 143           | - | =      | =      | =      |
| 23 | 640I-I533  | Выключатель для открытой<br>установки<br>шт     | 18,00               | <u>0.37</u>      | =      | 7             | - | =      | =      | =      |
| 24 | 640I-I535  | То же брызгозащищенный<br>шт                    | <u>3.00</u><br>2,00 | <u>0.60</u><br>- | =<br>- | <u>2</u><br>1 | - | =<br>- | =<br>- | =<br>- |
| 25 | I504-I7085 | Розетка штепсельная<br>РШ-П-2-0-IP43-0I-I<br>шт | 9,00                | <u>0.32</u>      | =      | 3             | - | =      | =      | =      |
| 26 | I5040I-55  | Розетка для открытой<br>установки<br>шт         | 2,00                | <u>0.28</u>      | =      | 1             | - | =      | =      | =      |
| 27 | I504-6609  | Выключатель пакетный<br>ПВ2-16<br>шт            | 7,00                | <u>0.97</u>      | =      | 7             | - | =      | =      | =      |

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

194

25352-11

| I  | 2              | 3   | 4           | 5            | 6 | 7         | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------|---|-------------|--------------|---|-----------|---|---|----|----|
| 28 | I507-II98      | Светильник НСПИХ100-234<br>шт                     | 10,00       | <u>6.43</u>  | = | 64        | - | = | =  | =  |
| 29 | I507-3016      | Светильник НПО16Х60<br>шт                         | 8,00        | <u>1.51</u>  | = | 12        | - | = | =  | =  |
| 30 | I507<br>доп.78 | Светильник НПО18Х100<br>шт                        | 1,00        | <u>4.54</u>  | = | 5         | - | = | =  | =  |
| 31 | I507-3101      | Светильник ЛС005-2Х40<br>шт                       | 13,00       | <u>16.20</u> | = | 211       | - | = | =  | =  |
| 32 | I507-II48      | Светильник подвесной<br>ПВЛМ-ДО-2Х40-02УХЛ4<br>шт | <u>1,00</u> | <u>20.25</u> | = | <u>20</u> | - | = | =  | =  |
| 33 | I507-II52      | Светильник подвесной<br>ПВЛМ-ДО-2Х80-02УХЛ4<br>шт | 9,00        | <u>25.81</u> | = | 232       | - | = | =  | =  |
| 34 | I507-II53      | Светильник подвесной<br>ПВЛМ-ДОР-2Х80-02УХЛ<br>шт | 7,00        | <u>28.40</u> | = | 199       | - | = | =  | =  |

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

195

25352-11

| I  | 2       | 3  | 4                   | 5                | 6      | 7               | 8 | 9      | IO     | II     |
|----|---------|--|---------------------|------------------|--------|-----------------|---|--------|--------|--------|
| 35 | I53-I7  | Светильники переносные<br>РВ0-42У2 /длина кабеля<br>6 м/<br>шт | 1,00                | <u>3.24</u>      | =      | 3               | - | =      | =      | =      |
| 36 | I53-233 | Лампы ЛБ90<br>IO шт  | 3,30                | <u>8.39</u>      | =      | 28              | - | =      | =      | =      |
| 37 | I53-23I | Лампы ЛБ40<br>IO шт  | <u>2.50</u><br>2,30 | <u>7.20</u><br>- | =<br>- | <u>I8</u><br>I7 | - | =<br>- | =<br>- | =<br>- |
| 38 | I53-25I | Стартеры для люминесцентных ламп типа<br>80С-220<br>IO шт      | <u>5.80</u><br>5,60 | <u>I.42</u><br>- | =<br>- | 8               | - | =<br>- | =<br>- | =<br>- |
| 39 | I53-302 | Лампы накаливания электрические типа<br>МОI2-40<br>IO шт       | 0,10                | <u>0.99</u>      | =      | I               | - | =      | =      | =      |
| 40 | I53-265 | Лампы Е220-230-60<br>IO шт                                     | 0,80                | <u>0.99</u>      | =      | I               | - | =      | =      | =      |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I96

25352-11

| I  | 2         | 3  | 4            | 5           | 6 | 7         | 8 | 9 | IO | II |
|----|-----------|--|--------------|-------------|---|-----------|---|---|----|----|
| 41 | I53-276   | Лампы E220-230-100<br>IO шт  | I, IO        | <u>I.08</u> | = | I         | - | = | =  | =  |
| 42 | I59-482   | Трубы полиэтиленовые<br>среднего типа наружным<br>диаметром 32<br>IO м | 2,00         | <u>2.48</u> | = | 5         | - | = | =  | =  |
| 43 | II3-I4    | Трубы стальные сварные<br>водогазопроводные<br>ду-20 мм<br>м           | <u>50.00</u> | <u>0.3I</u> | = | <u>I6</u> | - | = | =  | =  |
| 44 | 2405-I364 | Коробки ответвительные<br>KOP-73Y3<br>шт                               | 50,00        | <u>0.43</u> | = | 22        | - | = | =  | =  |
| 45 | 2405-I365 | Коробки ответвительные<br>KOP-74-Y3<br>шт                              | 10,00        | <u>0.44</u> | = | 4         | - | = | =  | =  |
| 46 | 2405-I72I | Профили K238Y2<br>шт   | 12,00        | <u>0.86</u> | = | 10        | - | = | =  | =  |

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

I97

25352-11

| I  | 2         | 3   | 4     | 5             | 6 | 7  | 8 | 9 | IO | II |
|----|-----------|---|-------|---------------|---|----|---|---|----|----|
| 47 | 2405-I723 | Профили K240V2<br>шт  | 3,00  | <u>1.08</u>   | = | 3  | - | = | =  | =  |
| 48 | 2405-I710 | Полосы перфорированные<br>K106V2<br>шт  | 30,00 | <u>0.54</u>   | = | 16 | - | = | =  | =  |
| 49 | I56-80    | Коробка протяжная<br>У994V3<br>шт   | 10,00 | <u>0.66</u>   | = | 7  | - | = | =  | =  |
| 50 | I56-8I    | Коробка протяжная<br>У995-V3<br>шт  | 5,00  | <u>1.14</u>   | = | 6  | - | = | =  | =  |
| 5I | I5I-I075  | Кабели силовые марки<br>АВВГ с числом жил и<br>сечением, мм2: 2x2,5<br>1000 м | 0,18  | <u>166.00</u> | = | 30 | - | = | =  | =  |
| 52 | I5I-I076  | Кабели силовые марки<br>АВВГ, с числом жил и<br>сечением, мм2: 2x4<br>1000 м  | 0,04  | <u>190.00</u> | = | 8  | - | = | =  | =  |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I98

25362-11

| I  | 2        | 3  | 4    | 5             | 6 | 7           | 8 | 9 | IO | II |
|----|----------|--|------|---------------|---|-------------|---|---|----|----|
| 53 | I5I-I09I | Кабели силовые марки<br>АВВГ, с числом жил и<br>сечением мм <sup>2</sup> : 3x2,5<br>1000 м | 0,03 | <u>191,00</u> | = | 6           | - | = | =  | =  |
| 54 | I5I-I092 | То же сечением<br>3x4+1x2,5 кв.мм<br>1000 м  | 0,02 | <u>272,40</u> | = | 5           | - | = | =  | =  |
| 55 | I5I-I093 | То же сечением<br>3x6+1x4 кв.мм<br>1000 м  | 0,02 | <u>339,60</u> | = | 7           | - | = | =  | =  |
|    |          | Итого прямые затраты по<br>разделу 2   | руб  |               |   | <u>II6I</u> | - | = |    | =  |
|    |          | в том числе:   |      |               |   | <u>II23</u> | - | - |    | -  |
|    |          | Стоимость монтажных<br>работ   | руб  |               |   | <u>II6I</u> | - | - |    | -  |
|    |          | Стоимость материалов и<br>конструкций  | руб  |               |   | <u>II23</u> | - | - |    | -  |
|    |          | Плановые накопления  | руб  |               |   | <u>9I</u>   | - | - |    | -  |
|    |          |  |      |               |   | 88          |   |   |    |    |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I99

25352-11

| I  | 2   | 3  | 4    | 5            | 6 | 7           | 8  | 9 | IO            | II        |
|----|---|--|------|--------------|---|-------------|----|---|---------------|-----------|
|    |   | Всего, стоимость монтажных работ                                     | руб  |              |   | <u>I252</u> | -  | - |               | -         |
|    |   |  |      |              |   | I2II        |    |   |               |           |
|    |   | Итого по разделу 2   | руб  |              |   | <u>I252</u> | -  | - |               | -         |
|    |   |  |      |              |   | I2II        |    |   |               |           |
|    |   | Раздел 3. Строительные работы  |      |              |   |             |    |   |               |           |
| 56 | I-936<br>т.ч.3.72<br>к=0,8<br>т.ч.3.73<br>к=1,1 | Разработка грунта в траншеях шириной менее I м при наличии креплений | 0,08 | <u>88,88</u> | = | 7           | 7  | = | <u>161,92</u> | <u>13</u> |
|    |   | 100 м3   |      | 88,88        | - |             |    | - | -             | -         |
| 57 | I-968   | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы         | 0,08 | <u>46,00</u> | = | 4           | 4  | = | <u>99,30</u>  | <u>8</u>  |
|    |   | 100 м3   |      | 46,00        | - |             |    | - | -             | -         |
|    |   | Итого прямые затраты по разделу 3                                    | руб  |              |   | II          | II | = |               | <u>21</u> |
|    |   | в том числе:   |      |              |   |             |    |   |               |           |
|    |   | Стоимость общестроительных работ                                     | руб  |              |   | II          | -  | - |               | -         |
|    |   | Всего заработная плата   | руб  |              |   | -           | II | - |               | -         |
|    |   | Накладные расходы  | руб  |              |   | 2           | -  | - |               | -         |

| I | 2 | 3  | 4   | 5 | 6 | 7           | 8          | 9            | IO | II             |
|---|---|--|-----|---|---|-------------|------------|--------------|----|----------------|
|   |   | Плановые накопления                          | руб |   |   | I           | -          | -            |    | -              |
|   |   | Всего, стоимость обще-<br>строительных работ | руб |   |   | I4          | -          | -            |    | -              |
|   |   | Нормативная трудоемкость чел.-ч              |     |   |   | -           | -          | -            |    | 2I             |
|   |   | Сметная заработная плата                     | руб |   |   | -           | II         | -            |    | -              |
|   |   | Итого по разделу 3                           | руб |   |   | I4          | -          | -            |    | -              |
|   |   | Нормативная трудоемкость чел.-ч              |     |   |   | -           | -          | -            |    | 2I             |
|   |   | Сметная заработная плата                     | руб |   |   | -           | II         | -            |    | -              |
|   |   | Итого прямые затраты по<br>смете             | руб |   |   | <u>I489</u> | <u>I48</u> | <u>87/85</u> |    | <u>263/255</u> |
|   |   |  |     |   |   | I449        | I46        | 3I/30        |    | 39/37          |
|   |   | в том числе:                                 |     |   |   |             |            |              |    |                |
|   |   | Стоимость монтажных работ                    | руб |   |   | <u>I478</u> | -          | -            |    | -              |
|   |   |  |     |   |   | I438        |            |              |    |                |
|   |   | Материалы                                    | руб |   |   | <u>9I</u>   | -          | -            |    | -              |
|   |   |  |     |   |   | 94          |            |              |    |                |
|   |   | Всего заработная плата                       | руб |   |   | -           | <u>I68</u> | -            |    | -              |
|   |   |  |     |   |   |             | I65        |              |    |                |
|   |   | Стоимость материалов и<br>конструкций        | руб |   |   | <u>II60</u> | -          | -            |    | -              |
|   |   |  |     |   |   | II22        |            |              |    |                |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

20I

25352-11

| I | 2 | 3                                       | 4      | 5 | 6 | 7                  | 8                 | 9 | IO | II                |
|---|---|---|--------|---|---|--------------------|-------------------|---|----|-------------------|
|   |   | Накладные расходы                       | руб    |   |   | <u>120</u><br>118  | -                 | - |    | -                 |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч |   |   | -                  | -                 | - |    | 9                 |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб    |   |   | -                  | 20                | - |    | -                 |
|   |   | Плановые накопления                     | руб    |   |   | <u>124</u><br>121  | -                 | - |    | -                 |
|   |   | Всего, стоимость монтажных работ        | руб    |   |   | <u>122</u><br>1677 | -                 | - |    | -                 |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч |   |   | -                  | -                 | - |    | <u>290</u><br>280 |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб    |   |   | -                  | <u>188</u><br>185 | - |    | -                 |
|   |   | Стоимость общестроительных работ        | руб    |   |   | II                 | -                 | - |    | -                 |
|   |   | Всего заработная плата                  | руб    |   |   | -                  | II                | - |    | -                 |
|   |   | Накладные расходы                       | руб    |   |   | 2                  | -                 | - |    | -                 |
|   |   | Плановые накопления                     | руб    |   |   | I                  | -                 | - |    | -                 |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб    |   |   | 14                 | -                 | - |    | -                 |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч |   |   | -                  | -                 | - |    | 2I                |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

202

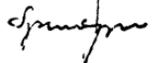
25352-11

| I | 2 | 3                               | 4 | 5 | 6 | 7           | 8          | 9 | IO | II         |
|---|---|---------------------------------|---|---|---|-------------|------------|---|----|------------|
|   |   | Сметная заработная плата руб    |   |   |   | -           | II         | - |    | -          |
|   |   | Итого по смете руб              |   |   |   | <u>1736</u> | -          | - |    | -          |
|   |   |                                 |   |   |   | 169I        |            |   |    |            |
|   |   | Нормативная трудоемкость чел.-ч |   |   |   | -           | -          | - |    | <u>3II</u> |
|   |   |                                 |   |   |   |             |            |   |    | 30I        |
|   |   | Сметная заработная плата руб    |   |   |   | -           | <u>199</u> | - |    | -          |
|   |   |                                 |   |   |   |             | 196        |   |    |            |

Примечание: в числителе стоимость для питьевых вод,  
в знаменателе - для сточных вод.

Составила

Проверила

Сафарова

Григорьева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг товарного хлора в час"  
электросиловое оборудование

Сметная стоимость 3,64 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 2,11 тыс.руб.

монтажных работ 1,53 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 565 чел.-ч

Трудозатраты построчные 512 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,36 тыс.руб.

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

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, руб. |              | Общая стоимость, руб. |            |              | Затраты труда рабочих, чел.-ч |            |
|------|----------------------------|--|--------|----------------------|--------------|-----------------------|------------|--------------|-------------------------------|------------|
|      |                            |  |        | Всего                | Экспл. машин | Всего                 | Осн. з/пл. | Экспл. машин | обслужив. машины              | не занятых |
|      |                            |  |        | осн. з/пл.           | в т.ч. з/пл. |                       |            | в т.ч. з/пл. |                               |            |
| I    | 2                          | 3  | 4      | 5                    | 6            | 7                     | 8          | 9            | 10                            | 11         |

## Раздел I. Оборудование и монтаж

Ящик управления Я5III-3I74УХЛ4 - 2 шт.

|   |           |  |    |      |       |   |    |   |   |   |   |
|---|-----------|--|----|------|-------|---|----|---|---|---|---|
| I | 15I7-II08 | Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 400x250x300 мм | шт | 2,00 | 14,40 | = | 29 | - | = | = | = |
|---|-----------|--|----|------|-------|---|----|---|---|---|---|

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

204

25352-11

| I | 2           | 3   | 4    | 5                   | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                  | 11            |
|---|-------------|---|------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 2 | I5I7-I507   | Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.                            | 2,00 | <u>2,85</u>         | =                   | 6  | - | =             | =                   | =             |
| 3 | 8-572-4     | Щиток устанавливаемый на стене шт   | 2,00 | <u>4,74</u><br>1,58 | <u>0,79</u><br>0,28 | 9  | 3 | <u>2</u><br>1 | <u>3,00</u><br>0,36 | <u>6</u><br>1 |
| 4 | I504-I060   | Автомат АЕ2046-IO шт  | 2,00 | <u>12,20</u>        | =                   | 24 | - | =             | =                   | =             |
| 5 | I504-I073   | Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2046 с тепловым расцепителем шт | 2,00 | <u>2,25</u>         | =                   | 4  | - | =             | =                   | =             |
| 6 | I5I7-I35I-3 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт                                      | 2,00 | <u>2,70</u>         | =                   | 5  | - | =             | =                   | =             |
| 7 | 8-574-23    | Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт                  | 2,00 | <u>1,14</u><br>0,78 | =                   | 2  | 2 | =             | <u>1,00</u>         | <u>2</u>      |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

205

25352-11

| I  | 2           | 3  | 4    | 5                   | 6 | 7  | 8 | 9 | IO          | II       |
|----|-------------|--|------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| 8  | I504-4545   | Пускатель ПМИ2I00<br>шт  | 2,00 | <u>6.60</u>         | = | I3 | - | = | =           | =        |
| 9  | I504-I224I  | Приставка ПКИ2204<br>шт  | 2,00 | <u>2.70</u>         | = | 5  | - | = | =           | =        |
| IO | I5I7-I386-I | Пускатели магнитные<br>до 63А<br>шт                                | 2,00 | <u>4.20</u>         | = | 8  | - | = | =           | =        |
| II | 8-574-44    | Подготовка к включению<br>пускателя магнитного<br>ток до 40А<br>шт | 2,00 | <u>I.I5</u><br>0,55 | = | 2  | I | = | <u>0.90</u> | <u>2</u> |
| I2 | I504-I3326  | Реле РТЛ-I02I<br>шт  | 2,00 | <u>3.00</u>         | = | 6  | - | = | =           | =        |
| I3 | I5I7-I433-I | Реле токовые силовые<br>катушечные до 63А<br>шт                    | 2,00 | <u>I.50</u>         | = | 3  | - | = | =           | =        |
| I4 | 8-574-55    | Подготовка к включению<br>реле электрических<br>шт                 | 2,00 | <u>I.I9</u><br>0,73 | = | 2  | I | = | <u>I.00</u> | <u>2</u> |

| I  | 2           | 3   | 4    | 5                   | 6 | 7 | 8 | 9 | IO          | II       |
|----|-------------|---|------|---------------------|---|---|---|---|-------------|----------|
| 15 | I504-6260   | Переключатель универ-<br>сальный пакетно-кулач-<br>ковый ПКВЗ-16V3<br>шт    | 2,00 | <u>4.50</u>         | = | 9 | - | = | =           | =        |
| 16 | I5I7-I446-I | Переключатели универ-<br>сальные на 4 секции<br>ПКУ<br>шт                   | 2,00 | <u>2.50</u>         | = | 8 | - | = | =           | =        |
| 17 | 8-574-50    | Подготовка к включению<br>универсального пере-<br>ключателя<br>цепь         | 8,00 | <u>0.43</u><br>0,18 | = | 3 | I | = | <u>0.30</u> | <u>2</u> |
| 18 | I504-I80II  | Кнопки управления<br>KE-011V3<br>шт   | 4,00 | <u>0.80</u>         | = | 3 | - | = | =           | =        |
| 19 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления<br>KE<br>шт   | 4,00 | <u>I.25</u>         | = | 5 | - | = | =           | =        |
| 20 | 8-574-48    | Подготовка к включению<br>кнопки управления коли-<br>чество штифтов 2<br>шт | 4,00 | <u>0.78</u><br>0,46 | = | 3 | 2 | = | <u>0.70</u> | <u>3</u> |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

207

25352-11

| I  | 2           | 3   | 4     | 5                   | 6 | 7   | 8 | 9 | IO          | II       |
|----|-------------|---|-------|---------------------|---|-----|---|---|-------------|----------|
| 21 | I507-5044   | Арматура светосигналь-<br>ная АМУ2<br>шт  | 2,00  | <u>1.40</u>         | = | 3   | - | = | =           | =        |
| 22 | I5I7-I48I-I | Приборы сигнальные<br>шт  | 2,00  | <u>0.75</u>         | = | 2   | - | = | =           | =        |
| 23 | 8-574-56    | Подготовка к включению<br>прибора зрительной сиг-<br>нализации<br>шт                        | 2,00  | <u>0.55</u><br>0,33 | = | I   | I | = | <u>0.50</u> | <u>I</u> |
| 24 | I5I7-I496-I | Установка зажима отвод-<br>ной рейки<br>шт  | 46,00 | <u>0.40</u>         | = | I8  | - | = | =           | =        |
| 25 | I504-I9038  | Крышка торцевая КМ-3М<br>шт   | 6,00  | <u>0.08</u>         | = | -   | - | = | =           | =        |
|    |             | Ящик управления Я5III-I874УХЛ4-3074УХЛ4 - 7 шт.   |       |                     |   |     |   |   |             |          |
| 26 | I5I7-II00   | Металлоконструкции для<br>установки комбинирован-<br>ной аппаратуры<br>400x250x300 мм<br>шт | 7,00  | <u>I4.40</u>        | = | IOI | - | = | =           | =        |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

208

25352.-11

| I  | 2              | 3  | 4    | 5                   | 6                   | 7  | 8  | 9             | IO                  | II             |
|----|----------------|--|------|---------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 27 | I5I7-I507      | Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.           | 7,00 | <u>2,85</u>         | =                   | 20 | -  | =             | =                   | =              |
| 28 | 8-572-4        | Щиток устанавливаемый на стене шт  | 7,00 | <u>4,74</u><br>1,58 | <u>0,79</u><br>0,28 | 33 | II | <u>6</u><br>2 | <u>3,00</u><br>0,36 | <u>2I</u><br>3 |
| 29 | I504<br>доп.80 | Автомат АЕ2026-IO шт   | 7,00 | <u>8,20</u>         | =                   | 57 | -  | =             | =                   | =              |
| 30 | I5I7-I35I-3    | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт                     | 7,00 | <u>2,70</u>         | =                   | 19 | =  | =             | =                   | =              |
| 3I | 8-574-23       | Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт | 7,00 | <u>1,14</u><br>0,78 | =                   | 8  | 5  | =             | <u>1,00</u>         | <u>7</u>       |
| 32 | I504-4543      | Пускатель магнитный ПМЛ1100 шт   | 7,00 | <u>5,00</u>         | =                   | 35 | -  | =             | =                   | =              |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

209

25352-II

| I  | 2           | 3  | 4    | 5                   | 6 | 7  | 8 | 9 | IO          | II       |
|----|-------------|--|------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| 33 | I504-I224I  | Приставка ПКЛ2204<br>шт  | 7,00 | <u>2,70</u>         | = | 19 | - | = | =           | =        |
| 34 | I5I7-I386-I | Пускатели магнитные<br>до 63А<br>шт                                | 7,00 | <u>4,20</u>         | = | 29 | - | = | =           | =        |
| 35 | 8-574-44    | Подготовка к включению<br>пускателя магнитного<br>ток до 40А<br>шт | 7,00 | <u>1,15</u><br>0,55 | = | 8  | 4 | = | <u>0,90</u> | <u>6</u> |
| 36 | I504-I3326  | Реле токовое РТЛ1000<br>шт   | 7,00 | <u>3,00</u>         | = | 2I | - | = | =           | =        |
| 37 | I5I7-I433-I | Реле токовые силовые<br>катушечные до 63А<br>шт                    | 7,00 | <u>1,50</u>         | = | II | - | = | =           | =        |
| 38 | 8-574-55    | Подготовка к включению<br>реле электрических<br>шт                 | 7,00 | <u>1,19</u><br>0,73 | = | 8  | 5 | = | <u>1,00</u> | <u>7</u> |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

2IO

z5352-11

| I  | 2           | 3   | 4     | 5                   | 6 | 7  | 8 | 9 | IO          | II        |
|----|-------------|---|-------|---------------------|---|----|---|---|-------------|-----------|
| 39 | I504-6260   | Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-16V3<br>шт      | 7,00  | <u>4.50</u>         | = | 32 | - | = | =           | =         |
| 40 | I5I7-I446-I | Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ<br>шт                   | 7,00  | <u>2.50</u>         | = | 18 | - | = | =           | =         |
| 4I | 8-574-50    | Подготовка к включению универсального переключателя<br>цель         | 28,00 | <u>0.43</u><br>0,18 | = | 12 | 5 | = | <u>0.30</u> | <u>8</u>  |
| 42 | I504-I80II  | Кнопки управления KE-0IIV3<br>шт                                    | 14,00 | <u>0.80</u>         | = | II | - | = | =           | =         |
| 43 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления KE<br>шт                                    | 14,00 | <u>1.25</u>         | = | I7 | - | = | =           | =         |
| 44 | 8-574-48    | Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2<br>шт | 14,00 | <u>0.78</u><br>0,46 | = | II | 6 | = | <u>0.70</u> | <u>10</u> |

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

2II

25352-11

| I  | 2           | 3  | 4      | 5                   | 6 | 7  | 8 | 9 | 10          | II       |
|----|-------------|--|--------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| 45 | I507-5044   | Арматура светосигнальная АМЕУ2<br>шт   | 7,00   | <u>1.40</u>         | = | 10 | - | = | =           | =        |
| 46 | I517-1481-I | Приборы сигнальные<br>шт   | 7,00   | <u>0.75</u>         | = | 5  | - | = | =           | =        |
| 47 | 8-574-56    | Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации<br>шт                     | 7,00   | <u>0.55</u><br>0,33 | = | 4  | 2 | = | <u>0.50</u> | <u>4</u> |
| 48 | I517-1496-I | Установка зажима отводной рейки<br>шт  | 140,00 | <u>0.40</u>         | = | 56 | - | = | =           | =        |
| 49 | I504-19038  | Крышка торцевая КМ-3М<br>шт  | 14,00  | <u>0.08</u>         | = | 1  | - | = | =           | =        |
|    |             | Ящики управления Я5141-1874-3074УХЛ - I шт.                                      |        |                     |   |    |   |   |             |          |
| 50 | I517-1101   | Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600х360х400 мм<br>шт | 1,00   | <u>15.20</u>        | = | 15 | - | = | =           | =        |

90I 7-2I.90

Альбом IO ч.2

2I2

25352-11

| I  | 2              | 3  | 4    | 5                   | 6                   | 7 | 8 | 9             | IO                  | II            |
|----|----------------|--|------|---------------------|---------------------|---|---|---------------|---------------------|---------------|
| 5I | I5I7-I507      | Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.           | I,00 | <u>2,85</u>         | =                   | 3 | - | =             | =                   | =             |
| 52 | 8-572-4        | Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х600 мм шт            | I,00 | <u>4,74</u><br>I,58 | <u>0,79</u><br>0,28 | 5 | 2 | <u>I</u><br>- | <u>3,00</u><br>0,36 | <u>3</u><br>- |
| 53 | I504<br>доп.80 | Автомат АЕ2026-IO шт   | I,00 | <u>8,20</u>         | =                   | 8 | - | =             | =                   | =             |
| 54 | I5I7-I35I-3    | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт                     | I,00 | <u>2,70</u>         | =                   | 3 | - | =             | =                   | =             |
| 55 | 8-574-23       | Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт | I,00 | <u>I,14</u><br>0,78 | =                   | I | I | =             | <u>I,00</u><br>-    | <u>I</u><br>- |
| 56 | I504-4543      | Пускатель ПМЛII00 шт   | I,00 | <u>5,00</u>         | =                   | 5 | - | =             | =                   | =             |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

2I3

25352-11

| I  | 2           | 3  | 4    | 5                   | 6 | 7 | 8 | 9 | IO          | II       |
|----|-------------|--|------|---------------------|---|---|---|---|-------------|----------|
| 57 | I504-I224I  | Приставка ПКИ-22<br>шт   | I,00 | <u>2.70</u>         | = | 3 | - | = | =           | =        |
| 58 | I5I7-I386-I | Пускатели магнитные<br>до 63А<br>шт                                | I,00 | <u>4.20</u>         | = | 4 | - | = | =           | =        |
| 59 | 8-574-44    | Подготовка к включению<br>пускателя магнитного<br>ток до 40А<br>шт | I,00 | <u>I.I5</u><br>0,55 | = | I | I | = | <u>0.90</u> | <u>I</u> |
| 60 | I504-I3326  | Реле РТЛ<br>шт   | I,00 | <u>3.00</u>         | = | 3 | - | = | =           | =        |
| 6I | I5I7-I433-I | Реле токовые силовые<br>катушечные до 63А<br>шт                    | I,00 | <u>I.50</u>         | = | 2 | - | = | =           | =        |
| 62 | 8-574-55    | Подготовка к включению<br>реле электрических<br>шт                 | I,00 | <u>I.I9</u><br>0,73 | = | I | I | = | <u>I.00</u> | <u>I</u> |
| 63 | I504-I2247  | Реле РП-2I<br>шт   | I,00 | <u>2.40</u>         | = | 2 | - | = | =           | =        |

90I-7-2I.90

Альбом IQ ч.2

2I4

25352-44

| I  | 2           | 3  | 4    | 5                   | 6 | 7 | 8 | 9 | 10          | 11       |
|----|-------------|--|------|---------------------|---|---|---|---|-------------|----------|
| 64 | 15I7-1429-I | Реле промежуточные с<br>числом контактов от 5<br>до 8 типов<br>шт        | 1,00 | <u>3,75</u>         | = | 4 | - | = | =           | =        |
| 65 | 8-Е/4-55    | Подготовка к включению<br>реле электрических<br>шт                       | 1,00 | <u>1,19</u><br>0,73 | = | 1 | 1 | = | <u>1,00</u> | <u>1</u> |
| 66 | 1504-6260   | Переключатель универ-<br>сальный пакетно-кулач-<br>ковый ПКУЗ-16УЗ<br>шт | 1,00 | <u>4,50</u>         | = | 6 | - | = | =           | =        |
| 67 | 15I7-1446-I | Переключатели универ-<br>сальные на 4 секции<br>ПКУ<br>шт                | 1,00 | <u>2,50</u>         | = | 3 | - | = | =           | =        |
| 68 | 8-574-50    | Подготовка к включению<br>универсального пере-<br>ключателя<br>цепь      | 4,00 | <u>0,43</u><br>0,18 | = | 2 | 1 | = | <u>0,30</u> | <u>1</u> |
| 69 | 1504-180II  | Кнопки управления<br>КЕ-011УЗ<br>шт                                      | 2,00 | <u>0,80</u>         | = | 2 | - | = | =           | =        |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

2I5

25352-1/

| I  | 2           | 3   | 4     | 5                   | 6 | 7 | 8 | 9 | IO          | II       |
|----|-------------|---|-------|---------------------|---|---|---|---|-------------|----------|
| 70 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления<br>KE<br>шт   | 2,00  | <u>1,25</u>         | = | 2 | - | = | =           | =        |
| 71 | 8-574-48    | Подготовка к включению<br>кнопки управления коли-<br>чество штифтов 2<br>шт | 2,00  | <u>0,78</u><br>0,46 | = | 2 | I | = | <u>0,70</u> | <u>I</u> |
| 72 | I507-5044   | Арматура светосигналь-<br>ная АМЕУ2<br>шт                                   | I,00  | <u>1,40</u>         | = | I | - | = | =           | =        |
| 73 | I5I7-I48I-I | Приборы сигнальные<br>шт  | I,00  | <u>0,75</u>         | = | I | - | = | =           | =        |
| 74 | 8-574-56    | Подготовка к включению<br>прибора зрительной<br>сигнализации<br>шт          | I,00  | <u>0,55</u><br>0,33 | = | I | - | = | <u>0,50</u> | =        |
| 75 | I5I7-I496-I | Установка зажима отвод-<br>ной рейки<br>шт                                  | 20,00 | <u>0,40</u>         | = | 6 | - | = | =           | =        |

901-7-21.90

Альбом 10 ч.2

216

25352-11

| I  | 2           | 3   | 4    | 5                   | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                  | 11            |
|----|-------------|---|------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
|    |             | Ящик управления ЯОИ5101-2274УХЛ4 - 3 шт.  |      |                     |                     |    |   |               |                     |               |
| 76 | 1517-1104   | Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 1200x500x600 мм<br>шт | 3,00 | <u>21,00</u>        | =                   | 63 | - | =             | =                   | =             |
| 77 | 8-572-5     | Щиток устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600x1000 мм<br>шт              | 3,00 | <u>5,24</u><br>1,98 | <u>0,87</u><br>0,32 | 16 | 6 | <u>3</u><br>1 | <u>3,00</u><br>0,41 | <u>9</u><br>1 |
| 78 | 1504-1401   | Автомат АЕ2023<br>шт  | 3,00 | <u>6,60</u>         | =                   | 20 | - | =             | =                   | =             |
| 79 | 1517-1351-3 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А<br>шт                       | 3,00 | <u>2,70</u>         | =                   | 8  | - | =             | =                   | =             |
| 80 | 8-574-23    | Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А<br>шт   | 3,00 | <u>1,14</u><br>0,78 | =                   | 3  | 2 | =             | <u>1,00</u>         | <u>3</u>      |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

2I7

25352-11

| I  | 2           | 3   | 4    | 5                   | 6 | 7  | 8 | 9 | 10          | 11       |
|----|-------------|---|------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| 81 | I504-I006   | Выключатель автоматический АБЗ-МГ<br>шт   | 3,00 | <u>1.45</u>         | = | 4  | - | = | =           | =        |
| 82 | I5I7-I35I-I | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А<br>шт                     | 3,00 | <u>1.05</u>         | = | 3  | - | = | =           | =        |
| 83 | 8-574-I8    | Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А<br>шт | 3,00 | <u>0.23</u><br>0,11 | = | 1  | - | = | <u>0.20</u> | <u>1</u> |
| 84 | I504-4545   | Пускатель ПМЛ-2I0004<br>шт  | 3,00 | <u>6.60</u>         | = | 20 | - | = | =           | =        |
| 85 | I504-I2238  | Приставка ПКЛ-II04<br>шт  | 6,00 | <u>1.70</u>         | = | 10 | - | = | =           | =        |
| 86 | I5I7-I386-I | Пускатели магнитные до 63А<br>шт  | 3,00 | <u>4.20</u>         | = | 13 | - | = | =           | =        |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

2I8

25352-11

| I  | 2           | 3  | 4     | 5                   | 6 | 7  | 8  | 9 | IO          | II        |
|----|-------------|--|-------|---------------------|---|----|----|---|-------------|-----------|
| 87 | 8-574-44    | Подготовка к включению<br>пускателя магнитного<br>ток до 40А<br>шт | 3,00  | <u>1,15</u><br>0,55 | = | 3  | 2  | = | <u>0,90</u> | <u>3</u>  |
| 88 | I504-I2235  | Реле РПЛИ220<br>шт   | 15,00 | <u>4,20</u>         | = | 63 | -  | = | =           | =         |
| 89 | I504-I3326  | Реле РТЛ<br>шт   | 3,00  | <u>3,00</u>         | = | 9  | -  | = | =           | =         |
| 90 | I5I7-I436-I | Реле токовые силовые<br>катушечные св.250 до<br>400А<br>шт         | 18,00 | <u>3,00</u>         | = | 54 | -  | = | =           | =         |
| 9I | 8-574-55    | Подготовка к включению<br>реле электрических<br>шт                 | 18,00 | <u>1,19</u><br>0,73 | = | 2I | I3 | = | <u>1,00</u> | <u>18</u> |
| 92 | I504-I5462  | Реле ВЛ-40<br>шт   | 3,00  | <u>24,00</u>        | = | 72 | -  | = | =           | =         |
| 93 | I5I7-I429-I | Реле времени<br>шт   | 3,00  | <u>3,75</u>         | = | II | -  | = | =           | =         |



90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

220

25352-11

| I   | 2           | 3  | 4      | 5                   | 6 | 7  | 8 | 9 | 10          | 11       |
|-----|-------------|--|--------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| I00 | 8-574-6     | Подготовка к включению предохранителя на ток до 250А<br>шт           | 3,00   | <u>0,66</u><br>0,34 | = | 2  | I | = | <u>0,40</u> | <u>I</u> |
| I0I | I504-I809I  | Пост управления ПKE-I22-2<br>шт                                      | 3,00   | <u>I,45</u>         | = | 4  | - | = | =           | =        |
| I02 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления ПKE<br>шт                                    | 3,00   | <u>I,25</u>         | = | 4  | - | = | =           | =        |
| I03 | 8-574-49    | Подготовка к включению кнопки управления количеством штифтов 3<br>шт | 3,00   | <u>I,09</u><br>0,6I | = | 3  | 2 | = | <u>I,00</u> | <u>3</u> |
| I04 | I5I7-I496-I | Установка зажима отводной рейки<br>шт                                | 135,00 | <u>0,40</u>         | = | 54 | - | = | =           | =        |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

22I

25352-11

| I   | 2           | 3  | 4    | 5                   | 6                   | 7  | 8 | 9             | IO                  | II            |
|---|-------------|--|------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| Ящик управления ЯОИ950I-0004БУХЛ4 - 2 шт. |             |  |      |                     |                     |    |   |               |                     |               |
| I05                                       | I5I7-II02   | Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм<br>шт | 2,00 | <u>16.30</u>        | =                   | 33 | - | =             | =                   | =             |
| I06                                       | I5I7-I507   | Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты<br>компл.            | 2,00 | <u>2.65</u>         | =                   | 6  | - | =             | =                   | =             |
| I07                                       | 8-572-4     | Щиток, высота и ширина до 1000x800 мм<br>шт                                      | 2,00 | <u>4.74</u><br>1,58 | <u>0.79</u><br>0,28 | 9  | 3 | <u>2</u><br>I | <u>3.00</u><br>0,36 | <u>6</u><br>I |
| I08                                       | I504-I006   | Выключатель автоматический АБЗ-МТ<br>шт  | 2,00 | <u>1.45</u>         | =                   | 3  | - | =             | =                   | =             |
| I09                                       | I5I7-I35I-I | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А<br>шт                      | 2,00 | <u>1.05</u>         | =                   | 2  | - | =             | =                   | =             |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

222

25352-11

| I   | 2           | 3   | 4     | 5                   | 6 | 7   | 8  | 9 | IO          | II        |
|-----|-------------|---|-------|---------------------|---|-----|----|---|-------------|-----------|
| II0 | 8-574-18    | Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А<br>шт | 2,00  | <u>0,23</u><br>0,11 | = | I   | -  | = | <u>0,20</u> | =         |
| III | I504-I3108  | Реле указательное РУ-I-IIУЗ<br>шт   | 22,00 | <u>6,00</u>         | = | I32 | -  | = | =           | =         |
| II2 | I504-I2235  | Реле РПИ310<br>шт   | 6,00  | <u>4,20</u>         | = | 34  | -  | = | =           | =         |
| II3 | I504-I2238  | Пневмоприставка ПВИИ04<br>шт  | 2,00  | <u>1,70</u>         | = | 3   | -  | = | =           | =         |
| II4 | I5I7-I428-I | Реле промежуточные с числом контактов от I до 8 типов<br>шт                     | 30,00 | <u>2,50</u>         | = | 75  | -  | = | =           | =         |
| II5 | 8-574-55    | Подготовка к включению реле электрических<br>шт                                 | 30,00 | <u>1,19</u><br>0,73 | = | 36  | 22 | = | <u>1,00</u> | <u>30</u> |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

223

z5352-11

| I   | 2           | 3   | 4    | 5                   | 6 | 7 | 8 | 9 | IO          | II       |
|-----|-------------|---|------|---------------------|---|---|---|---|-------------|----------|
| II6 | I504-I809I  | Пост управления<br>ПКЕ-122-IV3<br>шт  | 4,00 | <u>1,45</u>         | = | 6 | - | = | =           | =        |
| II7 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления<br>ПКЕ<br>шт  | 4,00 | <u>1,25</u>         | = | 5 | - | = | =           | =        |
| II8 | 8-574-47    | Подготовка к включению<br>кнопки управления коли-<br>чество штифтов I<br>шт | 4,00 | <u>0,45</u><br>0,29 | = | 2 | I | = | <u>0,50</u> | <u>2</u> |
| II9 | 3609-I0540  | Резистор ПЭВР-100<br>шт   | 2,00 | <u>0,85</u>         | = | 2 | - | = | =           | =        |
| I20 | I5I7-I422-I | Резисторы проволочные<br>ПЭВР<br>шт   | 2,00 | <u>0,65</u>         | = | I | - | = | =           | =        |
| I2I | 8-574-56    | Подготовка к включению<br>резистора<br>шт                                   | 2,00 | <u>0,55</u><br>0,33 | = | I | I | = | <u>0,50</u> | <u>I</u> |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

224

25352-11

| I   | 2           | 3   | 4      | 5                   | 6      | 7   | 8 | 9      | 10               | II            |
|-----|-------------|---|--------|---------------------|--------|-----|---|--------|------------------|---------------|
| I22 | I504-6244   | Переключатель универ-<br>сальный пакетно-ку-<br>лачковый ПКУЗ-12УЗ<br>шт    | 2,00   | <u>2.60</u>         | =      | 5   | - | =      | =                | =             |
| I23 | I5I7-I445-I | Переключатели универ-<br>сальные на 2 секции<br>ПКУ<br>шт                   | 2,00   | <u>I.25</u>         | =      | 2   | - | =      | =                | =             |
| I24 | 8-574-50    | Подготовка к включению<br>универсального пере-<br>ключателя<br>цепь         | 2,00   | <u>0.43</u><br>0,18 | =<br>- | I   | - | =<br>- | <u>0.30</u><br>- | <u>I</u><br>- |
| I25 | I5I7-I496-I | Установка зажима отвод-<br>ной рейки<br>шт                                  | 144,00 | <u>0.40</u>         | =      | 58  | - | =      | =                | =             |
|     |             | Щит станции управления - I к-т  |        |                     |        |     |   |        |                  |               |
| I26 | I5I7-I082   | Сборки шкафов металли-<br>ческие для щитов защи-<br>щенного исполнения<br>м | I,20   | <u>I30.00</u>       | =      | I56 | - | =      | =                | =             |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

225

25352-11

| I   | 2           | 3  | 4     | 5                     | 6                   | 7  | 8  | 9             | IO                  | II             |
|-----|-------------|--|-------|-----------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|----------------|
| I27 | 8-57I-4     | Щит высотой св. I600 мм<br>шкафного исполнения<br>глубина шкафа до 800мм<br>высота до 2400 мм<br>м | I,20  | <u>I4, IO</u><br>5,45 | <u>I,85</u><br>0,72 | I7 | 7  | <u>2</u><br>1 | <u>9,00</u><br>0,93 | <u>II</u><br>I |
| I28 | I5I7-I509   | Установка реек, при по-<br>мощи которых устанавли-<br>ваются аппараты<br>компл.                    | 2,00  | <u>4,60</u>           | =                   | 9  | -  | =             | =                   | =              |
| I29 | I504-I0II   | Выключатель автоматиче-<br>ский АП50Б-3МУ3<br>шт   | I4,00 | <u>3,95</u>           | =                   | 55 | -  | =             | =                   | =              |
| I30 | I5I7-I35I-3 | Установка и монтаж вы-<br>ключателя автоматиче-<br>ского до 63А<br>шт                              | I4,00 | <u>2,70</u>           | =                   | 38 | -  | =             | =                   | =              |
| I3I | 8-574-23    | Подготовка к включению<br>автомата установочного<br>трехполюсного на<br>шт                         | I4,00 | <u>I, I4</u><br>0,78  | =                   | I6 | II | =             | <u>I,00</u><br>-    | <u>I4</u><br>- |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

226

25352-11

| I   | 2           | 3  | 4    | 5                   | 6 | 7  | 8 | 9 | IO          | II       |
|-----|-------------|--|------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| I32 | I504-I062   | Автомат АЕ-2056<br>шт  | 2,00 | <u>16.50</u>        | = | 33 | - | = | =           | =        |
| I33 | I504-I074   | Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2056 с тепловым расцепителем<br>шт | 2,00 | <u>2.75</u>         | = | 5  | - | = | =           | =        |
| I34 | I5I7-I352-3 | Установка и монтаж выключателя автоматического св.63А до I60А<br>шт                              | 2,00 | <u>5.00</u>         | = | 10 | - | = | =           | =        |
| I35 | 8-574-24    | Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до I60А<br>шт                 | 2,00 | <u>1.77</u><br>0,96 | = | 4  | 2 | = | <u>1.00</u> | <u>2</u> |
| I36 | I504-4708   | Пускатель магнитный ПМЛ-4I004<br>шт  | 2,00 | <u>11.30</u>        | = | 23 | - | = | =           | =        |
| I37 | I504-I224I  | Приставка контактная ПКЛ-2204<br>шт  | 2,00 | <u>2.70</u>         | = | 5  | - | = | =           | =        |

90I-7-2I 0

Альбом IO ч.2

227

25352-11

| I   | 2           | 3   | 4    | 5                   | 6 | 7 | 8 | 9 | 10          | 11       |
|-----|-------------|---|------|---------------------|---|---|---|---|-------------|----------|
| 138 | 1517-1386-I | Пускатели магнитные до<br>63А<br>шт   | 2,00 | <u>4.20</u>         | = | 8 | - | = | =           | =        |
| 139 | 8-574-45    | Подготовка к включению<br>пускателя магнитного<br>ток до 100А<br>шт         | 2,00 | <u>1.67</u><br>0,85 | = | 3 | 2 | = | <u>1.00</u> | <u>2</u> |
| 140 | 1504-180II  | Кнопки управления<br>KE-011УЗ<br>шт   | 4,00 | <u>0.80</u>         | = | 3 | - | = | =           | =        |
| 141 | 1517-1444-I | Кнопки цепей управления<br>KE<br>шт   | 4,00 | <u>1.25</u>         | = | 5 | - | = | =           | =        |
| 142 | 8-574-48    | Подготовка к включению<br>кнопки управления коли-<br>чество штифтов 2<br>шт | 4,00 | <u>0.78</u><br>0,46 | = | 3 | 2 | = | <u>0.70</u> | <u>3</u> |
| 143 | 1504-6258   | Переключатель универ-<br>сальный пакетно-кулач-<br>ковый ПКУЗ-16УЗ<br>шт    | 2,00 | <u>3.20</u>         | = | 6 | - | = | =           | =        |

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

228

25352-11

| I   | 2           | 3   | 4    | 5                   | 6      | 7  | 8 | 9      | 10               | 11            |
|-----|-------------|---|------|---------------------|--------|----|---|--------|------------------|---------------|
| I44 | I5I7-I445-I | Переключатели универ-<br>сальные на 2 секции<br>ПСУ<br>шт                 | 2,00 | <u>1,25</u>         | =      | 2  | - | =      | =                | =             |
| I45 | 8-574-50    | Подготовка к включению<br>универсального пере-<br>ключателя<br>цепь<br>шт | 4,00 | <u>0,43</u><br>0,18 | =<br>- | 2  | I | =<br>- | <u>0,30</u><br>- | <u>I</u><br>- |
| I46 | I507-5044   | Арматура светосигналь-<br>ная АМЕУ2<br>шт                                 | 2,00 | <u>1,40</u>         | =      | 3  | - | =      | =                | =             |
| I47 | I5I7-I48I-I | Приборы сигнальные<br>шт  | 2,00 | <u>0,75</u>         | =      | 2  | - | =      | =                | =             |
| I48 | 8-574-56    | Подготовка к включению<br>прибора зрительной<br>сигнализации<br>шт        | 2,00 | <u>0,55</u><br>0,33 | =<br>- | I  | I | =<br>- | <u>0,50</u><br>- | <u>I</u><br>- |
| I49 | I70I-8034   | Счетчик активной энер-<br>гии универсальный<br>СА4У-И672Т<br>шт           | I,00 | <u>15,00</u>        | =      | 15 | - | =      | =                | =             |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

229

25352-11

| I   | 2           | 3   | 4      | 5                   | 6                   | 7  | 8 | 9 | IO                  | II     |
|-----|-------------|---|--------|---------------------|---------------------|----|---|---|---------------------|--------|
| 150 | 15I7-1477-I | Счетчики<br>шт  | 1,00   | <u>1,85</u>         | =                   | 2  | - | = | =                   | =      |
| 15I | 8-574-53    | Подготовка к включению<br>счетчика<br>шт  | 1,00   | <u>0,5I</u><br>0,13 | =                   | 1  | - | = | <u>0,20</u>         | =      |
| 152 | 15I7-1496-I | Установка зажима отвод-<br>ной рейки<br>шт  | 160,00 | <u>0,40</u>         | =                   | 64 | - | = | =                   | =      |
| 153 | 8-52I-IO    | Ящик с трехполюсным<br>рубильником и предохра-<br>нителями, устанавли-<br>ваемый на конструкции<br>на стене<br>шт | 1,00   | <u>4,18</u><br>1,55 | <u>0,10</u><br>0,02 | 4  | 2 | = | <u>2,00</u><br>0,03 | 2<br>- |
| 154 | 1504-4544   | Пускатель магнитный<br>ПМЛ110004<br>шт  | 1,00   | <u>5,00</u>         | =                   | 5  | - | = | =                   | =      |
| 155 | 8-53I-4     | Пускатель магнитный<br>отдельно стоящий на<br>конструкции на стене<br>шт  | 1,00   | <u>3,40</u><br>1,49 | <u>0,08</u><br>0,01 | 3  | 1 | = | <u>2,00</u><br>0,01 | 2<br>- |

90I-7-2I,90

Альбом IO ч.2

230

25352-11

| I   | 2          | 3  | 4    | 5                   | 6                   | 7 | 8 | 9      | IO                  | II            |
|-----|------------|--|------|---------------------|---------------------|---|---|--------|---------------------|---------------|
| 156 | I504-I8098 | Пост управления кнопочный ПУЕ722-2У2<br>шт   | 2,00 | <u>1,00</u>         | =                   | 2 | - | =      | =                   | =             |
| 157 | 8-529-5    | Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене<br>шт                            | 2,00 | <u>1,99</u><br>1,09 | <u>0,05</u><br>0,01 | 4 | 2 | =<br>- | <u>2,00</u><br>0,01 | <u>4</u><br>- |
| 158 | 8-522-I    | Выключатель пакетный на конструкции на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25А<br>шт        | 1,00 | <u>2,60</u><br>1,26 | <u>0,07</u><br>0,01 | 3 | 1 | =<br>- | <u>2,00</u><br>0,01 | <u>2</u><br>- |
| 159 | I504-6245  | Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 2 пакета ПКУЗ-12УЗ<br>шт                            | 2,00 | <u>3,40</u>         | =                   | 7 | - | =      | =                   | =             |
| 160 | 8-533-I    | Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене с количеством секций до 4<br>шт | 2,00 | <u>2,91</u><br>1,36 | <u>0,07</u><br>0,01 | 6 | 3 | =<br>- | <u>2,00</u><br>0,01 | <u>4</u><br>- |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

23I

25352-11

| I   | 2          | 3  | 4     | 5                    | 6                   | 7  | 8 | 9             | IO                   | II             |
|-----|------------|--|-------|----------------------|---------------------|----|---|---------------|----------------------|----------------|
| I61 | I504-I2288 | Реле промежуточное<br>РПУ2-М9<br>шт  | 5,00  | <u>8,00</u>          | =                   | 40 | - | =             | =                    | =              |
| I62 | I504-I2290 | Реле времени<br>РКВ-11-43-12I<br>шт  | 1,00  | <u>10,00</u>         | =                   | 10 | - | =             | =                    | =              |
| I63 | I504-I3326 | Реле электротепловое<br>РДЛ-100704<br>шт                                       | 1,00  | <u>3,00</u>          | =                   | 3  | - | =             | =                    | =              |
| I64 | 8-83-I     | Монтаж реле<br>шт  | 7,00  | <u>0,44</u><br>0,40  | <u>0,01</u><br>-    | 3  | 3 | =             | <u>1,00</u><br>-     | <u>7</u><br>-  |
| I65 | 8-408-I    | Рукав металлический<br>диаметром до 78 мм по<br>стальным конструкциям<br>100 м | 0,90  | <u>32,00</u><br>9,26 | <u>7,54</u><br>2,28 | 29 | 8 | <u>7</u><br>2 | <u>16,00</u><br>2,94 | <u>14</u><br>3 |
| I66 | 8-408-4    | Вводы гибкие наружный<br>диаметр металлорукава<br>до 48 мм<br>шт               | 11,00 | <u>1,16</u><br>0,37  | =                   | 13 | 4 | =             | <u>1,00</u><br>-     | <u>11</u><br>- |

90I-7-2I,90

Альбом IO ч.2

232

25352-11

| I   | 2       | 3   | 4    | 5                      | 6                    | 7  | 8  | 9              | IO                    | II             |
|-----|---------|---|------|------------------------|----------------------|----|----|----------------|-----------------------|----------------|
| I67 | 8-406-6 | Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном диаметр до 50 мм<br>100 м | 0,10 | <u>29.90</u><br>16,20  | <u>5.65</u><br>1,47  | 3  | 2  | =<br>-         | <u>30.00</u><br>1,90  | <u>3</u><br>-  |
| I68 | 8-418-2 | Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм<br>100 м                | 0,45 | <u>11.20</u><br>9,07   | <u>0.22</u><br>0,09  | 5  | 4  | =<br>-         | <u>16.00</u><br>0,12  | <u>7</u><br>-  |
| I69 | 8-147-4 | Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг<br>100 шт                       | 0,35 | <u>27.80</u><br>15,50  | <u>1.90</u><br>0,24  | 10 | 5  | <u>1</u><br>-  | <u>25.00</u><br>0,31  | <u>9</u><br>-  |
| I70 | 8-147-7 | Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг<br>100 шт                        | 1,05 | <u>1.34</u><br>1,12    | <u>0.13</u><br>0,05  | 1  | 1  | =<br>-         | <u>2.00</u><br>0,06   | <u>2</u><br>-  |
| I71 | 8-397-1 | Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм<br>т               | 0,63 | <u>108.00</u><br>34,30 | <u>36.00</u><br>9,84 | 68 | 22 | <u>22</u><br>6 | <u>61.00</u><br>12,69 | <u>38</u><br>8 |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

233

25352-11

| I   | 2       | 3  | 4    | 5                     | 6                    | 7  | 8  | 9              | IO                   | II             |
|-----|---------|--|------|-----------------------|----------------------|----|----|----------------|----------------------|----------------|
| I72 | 8-505-2 | Токоподвод гибкий роли-<br>ками на тросе<br>10 м   | 3,00 | <u>11,60</u><br>2,72  | <u>0,16</u><br>0,05  | 35 | 8  | =<br>-         | <u>5,00</u><br>0,06  | <u>15</u><br>- |
| I73 | 8-I49-I | Кабель до 35 кв в проло-<br>женных трубах, блоках и<br>коробах, масса I м до:<br>I кг<br>100 м   | 1,00 | <u>10,00</u><br>6,24  | <u>0,27</u><br>0,10  | 10 | 6  | =<br>-         | <u>11,00</u><br>0,13 | <u>11</u><br>- |
| I74 | 8-I46-I | Кабель до 35 кв по<br>с креплением накладны-<br>ми скобами, масса I м<br>до: 3 кг<br>100 м   | 0,80 | <u>48,00</u><br>18,20 | <u>12,70</u><br>4,04 | 38 | 15 | <u>10</u><br>3 | <u>31,00</u><br>5,21 | <u>26</u><br>4 |
| I75 | 8-I48-I | Кабель до 35 кв по<br>установленным конструк-<br>циям и лоткам, с креп-<br>лением в местах изме-<br>нения трассы, масса<br>I м до: 2 кг<br>100 м | 4,00 | <u>12,90</u><br>7,33  | <u>0,43</u><br>0,17  | 52 | 29 | <u>2</u><br>1  | <u>13,00</u><br>0,22 | <u>52</u><br>1 |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

234

25352-11

| I   | 2        | 3  | 4     | 5            | 6            | 7  | 8  | 9         | IO           | II        |
|-----|----------|--|-------|--------------|--------------|----|----|-----------|--------------|-----------|
| I76 | 8-153-13 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , с количеством жил до 7  | 60,00 | <u>0,49</u>  | =            | 29 | 13 | =         | <u>1,00</u>  | <u>60</u> |
|     |          | шт   |       | 0,22         | -            |    |    | -         | -            | -         |
| I77 | 8-400-I  | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>                                 | 0,30  | <u>60,80</u> | <u>22,80</u> | 18 | 7  | <u>7</u>  | <u>41,00</u> | <u>12</u> |
|     |          | 100 м  |       | 23,40        | 8,40         |    |    | 3         | 10,84        | 3         |
| I78 | 8-416-I  | Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм <sup>2</sup> | 1,00  | <u>37,50</u> | <u>23,00</u> | 38 | 11 | <u>23</u> | <u>20,00</u> | <u>20</u> |
|     |          | 100 м  |       | 11,10        | 7,32         |    |    | 7         | 9,44         | 9         |
| I79 | 8-409-3  | Затягивание кабеля АВВГ в трубы  | 0,60  | <u>9,29</u>  | <u>4,84</u>  | 6  | 2  | <u>3</u>  | <u>7,00</u>  | <u>4</u>  |
|     |          | 100 м  |       | 4,10         | 1,46         |    |    | 1         | 1,88         | 1         |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

235

25352-11

| I | 2 | 3                                 | 4      | 5 | 6 | 7    | 8   | 9               | 10 | II               |
|---|---|-----------------------------------|--------|---|---|------|-----|-----------------|----|------------------|
|   |   | Итого прямые затраты по разделу I | руб    |   |   | 2648 | 289 | <u>91</u><br>29 |    | <u>512</u><br>36 |
|   |   | в том числе:                      |        |   |   |      |     |                 |    |                  |
|   |   | Стоимость оборудования            | руб    |   |   | 1996 | -   | -               |    | -                |
|   |   | Тара и упаковка                   | руб    |   |   | 28   | -   | -               |    | -                |
|   |   | Транспортные расходы              | руб    |   |   | 68   | -   | -               |    | -                |
|   |   | Заготов.-складские расходы        | руб    |   |   | 17   | -   | -               |    | -                |
|   |   | Комплектация                      | руб    |   |   | 5    | -   | -               |    | -                |
|   |   | Всего, стоимость оборудования     | руб    |   |   | 2114 | -   | -               |    | -                |
|   |   | Стоимость монтажных работ         | руб    |   |   | 652  | -   | -               |    | -                |
|   |   | Материалы                         | руб    |   |   | 270  | -   | -               |    | -                |
|   |   | Всего заработная плата            | руб    |   |   | -    | 318 | -               |    | -                |
|   |   | Накладные расходы                 | руб    |   |   | 252  | -   | -               |    | -                |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.   | чел.-ч |   |   | -    | -   | -               |    | 17               |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.   | руб    |   |   | -    | 37  | -               |    | -                |
|   |   | Плановые накопления               | руб    |   |   | 61   | -   | -               |    | -                |

| 1   | 2        | 3  | 4      | 5             | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | 11  |
|-----|----------|--|--------|---------------|---|------|-----|---|----|-----|
|     |          | Всего, стоимость монтажных работ   | руб    |               |   | 965  | -   | - |    | -   |
|     |          | Нормативная трудоемкость   | чел.-ч |               |   | -    | -   | - |    | 565 |
|     |          | Сметная заработная плата   | руб    |               |   | -    | 355 | - |    | -   |
|     |          | Итого по разделу I   | руб    |               |   | 3079 | -   | - |    | -   |
|     |          | Нормативная трудоемкость   | чел.-ч |               |   | -    | -   | - |    | 565 |
|     |          | Сметная заработная плата   | руб    |               |   | -    | 355 | - |    | -   |
|     |          | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником   |        |               |   |      |     |   |    |     |
| I80 | I5I-I252 | Кабель АВВГ сеч.<br>4x2,5 кв.мм<br>1000 м  | 0,19   | <u>288,60</u> | = | 55   | -   | = | =  | =   |
| I81 | I5I-2280 | Кабели контрольные марки<br>АКВВГ, с числом жил и<br>сечением, мм <sup>2</sup> : 4x2,5<br>1000 м | 0,34   | <u>195,00</u> | = | 66   | -   | = | =  | =   |
| I82 | I5I-2281 | Кабели контрольные марки<br>АКВВГ, с числом жил и<br>сечением, мм <sup>2</sup> : 5x2,5<br>1000 м | 0,09   | <u>211,00</u> | = | 19   | -   | = | =  | =   |

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

237

25352-11

| I   | 2           | 3  | 4     | 5             | 6 | 7  | 8 | 9 | IO | II |
|-----|-------------|--|-------|---------------|---|----|---|---|----|----|
| I83 | I5I-I8I4    | Кабели контрольные марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x1<br>1000 м | 0,15  | <u>202.00</u> | = | 30 | - | = | =  | =  |
| I84 | I5094-5030I | Кабель КГ сеч.3x4+1x2,5<br>кв.мм<br>1000 м                                 | 0,03  | <u>436.80</u> | = | I3 | - | = | =  | =  |
| I85 | 2405-I0I4   | Вводы гибкие IO84-V3<br>шт   | 5,00  | <u>2.07</u>   | = | IO | - | = | =  | =  |
| I86 | 2405-I0I6   | Вводы гибкие KI086V3<br>шт   | 6,00  | <u>2.29</u>   | = | I4 | - | = | =  | =  |
| I87 | 24I649-I053 | Рукав металлический негерметичный P3-II-X<br>д=32 мм<br>1000 м             | 0,09  | <u>436.00</u> | = | 39 | - | = | =  | =  |
| I88 | II3-3.I     | Труба электросварная<br>д.47 мм<br>м                                       | IO,00 | <u>0.45</u>   | = | 5  | - | = | =  | =  |

| I   | 2          | 3  | 4      | 5             | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|------------|--|--------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| 189 | 159-483    | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40<br>10 м | 4,50   | <u>3.46</u>   | = | 16  | - | = | =  | =  |
| 190 | 2405-1862  | Стойки КИ151У3<br>1000 шт  | 0,04   | <u>337.05</u> | = | 12  | - | = | =  | =  |
| 191 | 2405-1696  | Полки КИ161У3<br>1000 шт   | 0,11   | <u>139.10</u> | = | 15  | - | = | =  | =  |
| 192 | 2405-11334 | Лоток кабельный<br>НЛ20-П2У3<br>шт                               | 105,00 | <u>1.98</u>   | = | 208 | - | = | =  | =  |
| 193 | 2405-1687  | Подвесы концевого крепления ПКК10-20 У1<br>1000 шт               | -      | <u>481.50</u> | = | 1   | - | = | =  | =  |
| 194 | 2405-1689  | Подвесы скользящего крепления ПКК10-20 У1<br>1000 шт             | 0,01   | <u>438.70</u> | = | 2   | - | = | =  | =  |

| I   | 2         | 3  | 4    | 5            | 6 | 7    | 8   | 9               | 10 | 11               |
|-----|-----------|--|------|--------------|---|------|-----|-----------------|----|------------------|
| I95 | I5I7-2258 | Ящик фидерный ток IOOA,<br>количество полюсов 3,<br>ЯВЗ-3I-I<br>шт | I,00 | <u>24.84</u> | = | 25   | -   | =               | =  | =                |
| I96 | I504-6609 | Выключатель пакетный<br>ПВЗ-16<br>шт                               | I,00 | <u>0.97</u>  | = | I    | -   | =               | =  | =                |
|     |           | Итого прямые затраты<br>по разделу 2                               | руб  |              |   | 53I  | -   | -               |    | -                |
|     |           | в том числе:   |      |              |   |      |     |                 |    |                  |
|     |           | Стоимость монтажных работ  | руб  |              |   | 53I  | -   | -               |    | -                |
|     |           | Стоимость материалов и<br>конструкций                              | руб  |              |   | 529  | -   | -               |    | -                |
|     |           | Плановые накопления  | руб  |              |   | 4I   | -   | -               |    | -                |
|     |           | Всего, стоимость монтаж-<br>ных работ                              | руб  |              |   | 572  | -   | -               |    | -                |
|     |           | Итого по разделу 2   | руб  |              |   | 572  | -   | -               |    | -                |
|     |           | Итого по смете прямые<br>затраты                                   | руб  |              |   | 3I79 | 289 | <u>9I</u><br>29 |    | <u>5I2</u><br>36 |
|     |           | в том числе:   |      |              |   |      |     |                 |    |                  |
|     |           | Стоимость оборудования   | руб  |              |   | 1996 | -   | -               |    | -                |

| I | 2 | 3                                     | 4      | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | IO | II  |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
|   |   | Тара и упаковка                       | руб    |   |   | 28   | -   | - |    | -   |
|   |   | Транспортные расходы                  | руб    |   |   | 68   | -   | - |    | -   |
|   |   | Заготов.-складские<br>расходы         | руб    |   |   | 17   | -   | - |    | -   |
|   |   | Комплектация                          | руб    |   |   | 5    | -   | - |    | -   |
|   |   | Всего, стоимость оборудо-<br>вания    | руб    |   |   | 2114 | -   | - |    | -   |
|   |   | Стоимость монтажных работ             | руб    |   |   | 1183 | -   | - |    | -   |
|   |   | Материалы                             | руб    |   |   | 270  | -   | - |    | -   |
|   |   | Всего заработная плата                | руб    |   |   | -    | 318 | - |    | -   |
|   |   | Стоимость материалов и<br>конструкций | руб    |   |   | 529  | -   | - |    | -   |
|   |   | Накладные расходы                     | руб    |   |   | 252  | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость<br>в н.р.    | чел.-ч |   |   | -    | -   | - |    | 17  |
|   |   | Сметная заработная плата<br>в н.р.    | руб    |   |   | -    | 37  | - |    | -   |
|   |   | Плановые накопления                   | руб    |   |   | 102  | -   | - |    | -   |
|   |   | Всего, стоимость монтажных<br>работ   | руб    |   |   | 1537 | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.-ч |   |   | -    | -   | - |    | 565 |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб    |   |   | -    | 355 | - |    | -   |

90I-7-2I.90

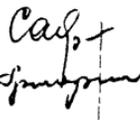
Альбом IO ч.2

24I

25352-11

| I | 2 | 3                        | 4      | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | IO | II  |
|---|---|--------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
|   |   | Итого по смете           | руб    |   |   | 365I | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость | чел.-ч |   |   | -    | -   | - |    | 565 |
|   |   | Сметная заработная плата | руб    |   |   | -    | 355 | - |    | -   |

Составила



Сафарова

Проверила



Григорьева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг товарного хлора в час" КИП и автоматизацию

Сметная стоимость 7,32 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования 6,29 тыс.руб.  
монтажных работ 1,03 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 444 чел.-ч  
Трудозатраты постресечные 399 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,26 тыс.руб.

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

| №<br>пп                         | Шифр и №<br>позиции<br>норматива | Наименование работ<br>и затрат, единица<br>измерения | Кол-во | Стоим. единицы,<br>руб. |                 | Общая стоимость,<br>руб. |               |                 | Затраты труда<br>рабочих, чел.-ч    |                   |
|---------------------------------|----------------------------------|--|--------|-------------------------|-----------------|--------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|
|                                 |                                  |  |        | Всего                   | Экспл.<br>машин | Всего                    | Осн.<br>з/пл. | Экспл.<br>машин | не занятых<br>обслуживающ.<br>машин | на един.<br>всего |
| I                               | 2                                | 3  | 4      | 5                       | 6               | 7                        | 8             | 9               | 10                                  | 11                |
| Раздел I. Оборудование и монтаж |                                  |  |        |                         |                 |                          |               |                 |                                     |                   |
| I                               | I70648-1259                      | Термометр П2<br>шт                                   | 4,00   | <u>0,90</u>             | =               | 4                        | -             | =               | =                                   | =                 |
| 2                               | I70648-1752                      | Оправа защитная для<br>термометров прямая 2П<br>шт   | 4,00   | <u>1,50</u>             | =               | 6                        | -             | =               | =                                   | =                 |

90I-7-2I,90

Альбом IO ч.2

243

25352-11

| I | 2           | 3  | 4     | 5                   | 6           | 7   | 8 | 9 | IO          | II        |
|---|-------------|--|-------|---------------------|-------------|-----|---|---|-------------|-----------|
| 3 | I70648-I360 | Термометр У 2<br>шт  | 8,00  | <u>0,90</u>         | =           | 7   | - | = | =           | =         |
| 4 | I70648-I753 | Оправа защитная для<br>термометров угловая<br>2У<br>шт   | 8,00  | <u>2,00</u>         | =           | 16  | - | = | =           | =         |
| 5 | II-I-I      | Термометр технический<br>стеклянный показывающий<br>шт   | 12,00 | <u>0,21</u><br>0,21 | =           | 3   | 3 | = | <u>0,50</u> | <u>6</u>  |
| 6 | I704-II983  | Термометр ТП-100ЭК<br>шт   | 4,00  | <u>35,00</u>        | =           | 140 | - | = | =           | =         |
| 7 | II-6-2      | Термометр газовый пока-<br>зывающий электроконтакт-<br>ный<br>шт                               | 4,00  | <u>1,66</u><br>1,63 | =           | 7   | 7 | = | <u>2,00</u> | <u>8</u>  |
| 8 | II-6I9-I    | Капилляр манометриче-<br>ского термометра с уста-<br>новкой защитной конст-<br>рукцией<br>IO м | 5,20  | <u>5,58</u><br>1,32 | <u>0,03</u> | 29  | 7 | = | <u>2,00</u> | <u>10</u> |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

244

25352-11

| I  | 2          | 3  | 4    | 5                   | 6 | 7   | 8 | 9 | 10               | II             |
|----|------------|--|------|---------------------|---|-----|---|---|------------------|----------------|
| 9  | I704-5II27 | Регулятор температуры<br>TM-8<br>шт                                    | 2,00 | <u>110.00</u><br>-  | = | 220 | - | = | =                | =              |
| 10 | II-406-7   | Монтаж регулятора<br>шт  | 2,00 | <u>1.72</u><br>1,69 | = | 3   | 3 | = | <u>2.70</u><br>- | <u>5</u><br>-  |
| II | I704-II235 | Термопреобразователь<br>ТОМ-0879<br>шт                                 | 2,00 | <u>3.60</u><br>-    | = | 7   | - | = | =                | =              |
| 12 | II-I3-2    | Термопреобразователь в<br>защитной арматуре, оди-<br>нарный<br>шт      | 2,00 | <u>0.50</u><br>0,49 | = | I   | I | = | <u>1.00</u><br>- | <u>2</u><br>-  |
| 13 | I704-2I398 | Манометр МП-4-V<br>шт  | 5,00 | <u>11.60</u><br>-   | = | 58  | - | = | =                | =              |
| 14 | II-94-I    | Манометр показывающий<br>с пневматическим вы-<br>ходным сигналом<br>шт | 5,00 | <u>1.12</u><br>1,07 | = | 6   | 5 | = | <u>2.00</u><br>- | <u>10</u><br>- |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

245

25352-11

| I  | 2               | 3   | 4    | 5                   | 6                   | 7    | 8 | 9 | IO                   | II             |
|----|-----------------|---|------|---------------------|---------------------|------|---|---|----------------------|----------------|
| 15 | I704-2065I      | Разделитель мембранный<br>PM5319<br>шт  | 3,00 | <u>15.00</u>        | =                   | 45   | - | = | =                    | =              |
| 16 | II-6I4-3        | Монтаж разделителя<br>шт  | 3,00 | <u>0.53</u><br>0,49 | <u>0.30</u><br>0,0I | 2    | I | I | <u>0.78</u><br>0,0I  | <u>2</u><br>-  |
| 17 | I704<br>доп.98  | Датчик-реле уровня<br>POC-30I<br>шт   | I,00 | <u>200.00</u>       | =                   | 200  | - | = | =                    | =              |
| 18 | II-I97-I        | Уровнемер пневматиче-<br>ский /датчик/<br>шт  | I,00 | <u>4.18</u><br>2,62 | <u>0.0I</u><br>-    | 4    | 3 | = | <u>4.00</u><br>-     | <u>4</u><br>-  |
| 19 | I7I4I<br>доп.I2 | Газоанализатор<br>Инга-хлор-2<br>шт   | I,00 | <u>4848.00</u>      | =                   | 4848 | - | = | =                    | =              |
| 20 | II-340-3        | Газоанализатор состоя-<br>щий из преобразователя,<br>измерительного блока и<br>самопишущего потенцио-<br>метра<br>компл | I,00 | <u>6.54</u><br>6,35 | <u>0.06</u><br>0,0I | 7    | 6 | = | <u>10.00</u><br>0,0I | <u>10</u><br>- |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

246

25352-44

| I  | 2           | 3   | 4    | 5                   | 6                   | 7  | 8 | 9 | 10                  | 11       |
|----|-------------|---|------|---------------------|---------------------|----|---|---|---------------------|----------|
| 21 | 16022-50II4 | Звонок ЗВП-220<br>шт  | 2,00 | <u>8,70</u>         | =                   | 17 | - | = | =                   | =        |
| 22 | 8-84-I      | Монтаж звонка<br>шт   | 2,00 | <u>0,38</u><br>0,33 | 0,01                | 1  | 1 | = | <u>1,00</u>         | <u>2</u> |
| 23 | 1504-18098  | Пост управления кнопоч-<br>ный ПУЭ722-2У2<br>шт                                 | 2,00 | <u>1,00</u>         | =                   | 2  | - | = | =                   | =        |
| 24 | 8-529-5     | Пост управления кнопоч-<br>ный устанавливаемый на<br>конструкции на стене<br>шт | 2,00 | <u>1,99</u><br>1,09 | <u>0,05</u><br>0,01 | 4  | 2 | = | <u>2,00</u><br>0,01 | <u>4</u> |
| 25 | 1517-1974   | Щит газоанализатора ЩГА - I шт<br>Щит ЩШ-ЗД-2200x1000x600<br>мм<br>шт           | 1,00 | <u>94,00</u>        | =                   | 94 | - | = | =                   | =        |
| 26 | II-680-I    | Щит шкафной, размер, мм:<br>2200x800x600<br>шт                                  | 1,00 | <u>3,10</u><br>2,75 | <u>0,29</u><br>0,11 | 3  | 3 | = | <u>5,00</u><br>0,14 | <u>5</u> |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

247

25352-11

| I  | 2           | 3   | 4    | 5                   | 6 | 7  | 8 | 9 | 10          | 11 |
|----|-------------|---|------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----|
| 27 | I5I7-I509   | Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты<br>компл            | 1,00 | <u>4.60</u>         | = | 5  | - | = | =           | =  |
| 28 | I504-I626   | Выключатель ВА14-26-14-20<br>шт   | 1,00 | <u>1.75</u>         | = | 2  | - | = | =           | =  |
| 29 | I5I7-I35I-I | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А<br>шт                     | 1,00 | <u>1.05</u>         | = | 1  | - | = | =           | =  |
| 30 | 8-574-I8    | Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А<br>шт | 1,00 | <u>0.23</u><br>0,11 | = | 1  | - | = | <u>0.20</u> | =  |
| 31 | I504-I2288  | Реле РПУ-2М9<br>шт  | 4,00 | <u>8.00</u>         | = | 32 | - | = | =           | =  |
| 32 | I5I7-I429-I | Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов<br>шт                     | 4,00 | <u>3.75</u>         | = | 15 | - | = | =           | =  |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

248

25352-11

| I  | 2           | 3   | 4    | 5                   | 6      | 7  | 8 | 9      | 10               | 11            |
|----|-------------|---|------|---------------------|--------|----|---|--------|------------------|---------------|
| 33 | 8-574-55    | Подготовка к включению реле электрических                         | 4,00 | <u>1,19</u><br>0,73 | =<br>- | 5  | 3 | =<br>- | <u>1,00</u><br>- | <u>4</u><br>- |
| 34 | I505-II045  | Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,063 УЗ                  | 1,00 | <u>5,30</u>         | =      | 5  | - | =      | =                | =             |
| 35 | I5I7-I460-I | Трансформаторы напряжения однофазные                              | 1,00 | <u>1,20</u>         | =      | 1  | - | =      | =                | =             |
| 36 | 8-574-53    | Подготовка к включению трансформатора напряжения                  | 1,00 | <u>0,51</u><br>0,13 | =<br>- | 1  | - | =<br>- | <u>0,20</u><br>- | =<br>-        |
| 37 | I504-4226   | Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-113 | 2,00 | <u>6,50</u>         | =      | 13 | - | =      | =                | =             |
| 38 | I5I7-I386-I | Пускатели магнитные до 63А  | 2,00 | <u>4,20</u>         | =      | 8  | - | =      | =                | =             |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

249

25352-11

| I  | 2           | 3   | 4     | 5                   | 6      | 7 | 8 | 9      | IO               | II            |
|----|-------------|---|-------|---------------------|--------|---|---|--------|------------------|---------------|
| 39 | 8-574-44    | Подготовка к включению<br>пускателя магнитного<br>ток до 40А<br>шт          | 2,00  | <u>1,15</u><br>0,55 | =<br>- | 2 | I | =<br>- | <u>0,90</u><br>- | <u>2</u><br>- |
| 40 | I504-I8093  | Пост управления ПKE-I22-<br>-2У2<br>шт                                      | 4,00  | <u>1,95</u>         | =      | 8 | - | =      | =                | =             |
| 4I | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления<br>ПKE<br>шт  | 4,00  | <u>1,25</u>         | =      | 5 | - | =      | =                | =             |
| 42 | 8-574-49    | Подготовка к включению<br>кнопки управления коли-<br>чество штифтов 3<br>шт | 4,00  | <u>1,09</u><br>0,6I | =<br>- | 4 | 2 | =<br>- | <u>1,00</u><br>- | <u>4</u><br>- |
| 43 | I504-3060   | Предохранитель плавкий<br>трубчатый ППТ-IO<br>шт                            | 12,00 | <u>0,10</u>         | =      | I | - | =      | =                | =             |
| 44 | I504-306I   | Вставка плавкая предохра-<br>нителья типа ППТ-IO<br>ВТр-6<br>шт             | 24,00 | <u>0,02</u>         | =      | - | - | =      | =                | =             |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

250

25352-11

| I  | 2           | 3   | 4     | 5                   | 6      | 7  | 8 | 9      | IO               | II            |
|----|-------------|---|-------|---------------------|--------|----|---|--------|------------------|---------------|
| 45 | I5I7-I379-I | Предохранители на напряже-<br>ние до 500В от 0,25 до<br>100А<br>шт        | 12,00 | <u>0,65</u><br>=    | =      | 8  | - | =      | =                | =             |
| 46 | 8-574-6     | Подготовка к включению<br>предохранителя плавкого<br>на ток до 250А<br>шт | 12,00 | <u>0,66</u><br>0,34 | =<br>- | 8  | 4 | =<br>- | <u>0,40</u><br>- | <u>5</u><br>- |
| 47 | I507-5044   | Арматура светосигнальная<br>АМЕУ2<br>шт                                   | 8,00  | <u>1,40</u><br>=    | =      | II | - | =      | =                | =             |
| 48 | I5I7-I48I-I | Приборы сигнальные<br>шт  | 8,00  | <u>0,75</u><br>=    | =      | 6  | - | =      | =                | =             |
| 49 | 8-574-56    | Подготовка к включению<br>прибора зрительной сиг-<br>нализации<br>шт      | 8,00  | <u>0,55</u><br>0,33 | =<br>- | 4  | 3 | =<br>- | <u>0,50</u><br>- | <u>4</u><br>- |
| 50 | I5I7-2520   | Щиток питания ЭЩП-2М<br>шт  | 4,00  | <u>8,30</u><br>=    | =      | 33 | - | =      | =                | =             |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

25I

25352-11

| I  | 2           | 3  | 4     | 5                   | 6 | 7  | 8 | 9 | 10               | 11            |
|----|-------------|--|-------|---------------------|---|----|---|---|------------------|---------------|
| 51 | 15I7-15I0   | Установка и закрепление<br>щитка<br>шт   | 4,00  | <u>0,47</u><br>-    | = | 2  | - | = | =                | =             |
| 52 | 8-574-56    | Подготовка к включению<br>щитка питания<br>шт  | 4,00  | <u>0,55</u><br>0,33 | = | 2  | 1 | = | <u>0,50</u><br>- | <u>2</u><br>- |
| 53 | 15I7-1495-I | Установка зажима отводной<br>рейки<br>шт   | 50,00 | <u>0,30</u><br>-    | = | 15 | - | = | =                | =             |
| 54 | 12-799-I    | Вентили стальные муфтовые<br>диаметр условного прохода<br>6-15 мм<br>шт                                  | 3,00  | <u>0,72</u><br>0,75 | = | 2  | 2 | = | <u>1,00</u><br>- | <u>3</u><br>- |
| 55 | 12-811-I    | Вентили латунные муфтовые<br>на условное давление 1,6<br>МПа диаметр условного<br>прохода 10-25 мм<br>шт | 2,00  | <u>0,76</u><br>0,72 | = | 2  | 1 | = | <u>1,00</u><br>- | <u>2</u><br>- |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

252

ZS352-11

| I  | 2        | 3   | 4     | 5                    | 6                   | 7 | 8 | 9      | 10                   | 11             |
|----|----------|---|-------|----------------------|---------------------|---|---|--------|----------------------|----------------|
| 56 | II-582-2 | Коробка соединительная,<br>количество зажимов, до:<br>16<br>шт  | 5,00  | <u>1.04</u><br>0,77  | <u>0.04</u><br>0,01 | 5 | 4 | =<br>- | <u>1.00</u><br>0,01  | <u>5</u><br>-  |
| 57 | II-642-I | Устройство отборное на<br>оборудование или трубо-<br>проводе для измерения<br>давления РУ до 20 МПа<br>шт | 12,00 | <u>0.34</u><br>0,29  | <u>0.04</u><br>-    | 4 | 3 | =<br>- | <u>1.00</u><br>-     | <u>12</u><br>- |
| 58 | I2-535-6 | Проводка трубная на свар-<br>ных соединениях диаметр<br>наружный 22 мм<br>м                               | 3,00  | <u>0.26</u><br>0,22  | <u>0.03</u><br>-    | 1 | 1 | =<br>- | <u>0.30</u><br>-     | <u>1</u><br>-  |
| 59 | 8-418-7  | Труба полиэтиленовая в<br>полу под заливку бето-<br>ном внутренний диаметр<br>до 70 мм<br>100 м           | 0,20  | <u>19.40</u><br>8,71 | <u>0.39</u><br>0,16 | 4 | 2 | =<br>- | <u>15.00</u><br>0,21 | <u>3</u><br>-  |
| 60 | I2-523-6 | Проводка трубная на свар-<br>ных соединениях диаметр<br>наружный 22 мм<br>м                               | 1,00  | <u>0.22</u><br>0,19  | <u>0.02</u><br>-    | 1 | - | =<br>- | <u>0.30</u><br>-     | =<br>-         |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

253

25352-II

| I  | 2        | 3  | 4     | 5                     | 6                    | 7   | 8   | 9               | IO                   | II               |
|----|----------|--|-------|-----------------------|----------------------|-----|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| 61 | 8-408-I  | Рукав металлический<br>диаметром до 78 мм по<br>стальным конструкциям<br>100 м                     | 0,50  | <u>32,00</u><br>9,26  | <u>7,54</u><br>2,28  | 16  | 5   | <u>4</u><br>I   | <u>16,00</u><br>2,94 | <u>8</u><br>I    |
| 62 | 8-149-I  | Кабель до 35 кв в проло-<br>женных трубах, блоках и<br>коробах, масса I м до:<br>I кг<br>100 м     | 0,70  | <u>10,00</u><br>6,24  | <u>0,27</u><br>0,10  | 7   | 4   | =<br>-          | <u>11,00</u><br>0,13 | <u>8</u><br>-    |
| 63 | 8-146-I  | Кабель до 35 кв, по<br>с креплением накладны-<br>ми скобами, масса I м<br>до: 3 кг<br>100 м        | 6,05  | <u>48,00</u><br>18,20 | <u>12,70</u><br>4,04 | 290 | 110 | <u>76</u><br>24 | <u>31,00</u><br>5,21 | <u>188</u><br>32 |
| 64 | 8-153-13 | Заделка для контрольного<br>кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> ,<br>с количеством жил до 7<br>шт  | 54,00 | <u>0,49</u><br>0,22   | =<br>-               | 26  | 12  | =<br>-          | <u>1,00</u><br>-     | <u>54</u><br>-   |
| 65 | 8-153-14 | Заделка для контрольного<br>кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> ,<br>с количеством жил до 14<br>шт | 24,00 | <u>0,81</u><br>0,40   | =<br>-               | 19  | 10  | =<br>-          | <u>1,00</u><br>-     | <u>24</u><br>-   |

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

254

25352-11

| I  | 2       | 3   | 4    | 5                    | 6                   | 7    | 8   | 9               | 10                   | 11               |
|----|---------|---|------|----------------------|---------------------|------|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| 66 | 8-403-I | Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до, 6 мм <sup>2</sup><br>100 м | 0,15 | <u>11,50</u><br>9,28 | <u>0,16</u><br>0,01 | 2    | I   | =<br>-          | <u>16,00</u><br>0,01 | <u>2</u><br>-    |
|    |         | Итого прямые затраты по разделу I   | руб  |                      |                     | 6311 | 211 | <u>81</u><br>25 |                      | <u>399</u><br>33 |
|    |         | в том числе:  |      |                      |                     |      |     |                 |                      |                  |
|    |         | Стоимость оборудования  | руб  |                      |                     | 5827 | -   | -               |                      | -                |
|    |         | Тара и упаковка   | руб  |                      |                     | 114  | -   | -               |                      | -                |
|    |         | Транспортные расходы  | руб  |                      |                     | 236  | -   | -               |                      | -                |
|    |         | Заготов.-складские расходы  | руб  |                      |                     | 73   | -   | -               |                      | -                |
|    |         | Комплектация  | руб  |                      |                     | 39   | -   | -               |                      | -                |
|    |         | Всего, стоимость оборудования   | руб  |                      |                     | 6289 | -   | -               |                      | -                |
|    |         | Стоимость монтажных работ   | руб  |                      |                     | 484  | -   | -               |                      | -                |
|    |         | Материалы   | руб  |                      |                     | 179  | -   | -               |                      | -                |
|    |         | Всего заработная плата  | руб  |                      |                     | -    | 236 | -               |                      | -                |
|    |         | Стоимость материалов и конструкций  | руб  |                      |                     | 8    | -   | -               |                      | -                |
|    |         | Накладные расходы   | руб  |                      |                     | 181  | -   | -               |                      | -                |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

255

25352-11

| I  | 2          | 3  | 4      | 5    | 6           | 7        | 8   | 9 | IO       | II       |          |
|----|------------|--|--------|------|-------------|----------|-----|---|----------|----------|----------|
|    |            | Нормативная трудоемкость в н.р.                                      | чел.-ч |      |             | -        | -   | - |          | 12       |          |
|    |            | Сметная заработная плата в н.р.                                      | руб    |      |             | -        | 28  | - |          | -        |          |
|    |            | Плановые накопления  | руб    |      |             | 53       | -   | - |          | -        |          |
|    |            | Всего, стоимость монтажных работ                                     | руб    |      |             | 718      | -   | - |          | -        |          |
|    |            | Нормативная трудоемкость   | чел.-ч |      |             | -        | -   | - |          | 444      |          |
|    |            | Сметная заработная плата   | руб    |      |             | -        | 264 | - |          | -        |          |
|    |            | Итого по разделу I   | руб    |      |             | 7007     | -   | - |          | -        |          |
|    |            | Нормативная трудоемкость   | чел.-ч |      |             | -        | -   | - |          | 444      |          |
|    |            | Сметная заработная плата   | руб    |      |             | -        | 264 | - |          | -        |          |
|    |            | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником                            |        |      |             |          |     |   |          |          |          |
| 67 | I30-I039   | Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные ПБ18БН, диаметром 15 мм | шт     | 2,00 | <u>1,07</u> | <u>=</u> | 2   | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 66 | 2307-I0468 | Вентиль угловой цапковый 15с136к1 ду 6: ру 25                        | шт     | 3,00 | <u>2,20</u> | <u>=</u> | 7   | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

256

25352-11

| I  | 2           | 3   | 4     | 5             | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|-------|---------------|---|----|---|---|----|----|
| 69 | 24I829-6054 | Отборные устройства<br>шт   | 12,00 | <u>2,09</u>   | = | 25 | - | = | =  | =  |
| 70 | 2405-II467  | Коробка соединительная<br>КС-IO<br>шт   | 5,00  | <u>4,11</u>   | = | 21 | - | = | =  | =  |
| 71 | 2405-I725   | Профили К239У2<br>шт  | 1,00  | <u>1,45</u>   | = | 1  | - | = | =  | =  |
| 72 | 2405-I860   | Стойки К3I4УХЛ2<br>шт   | 2,00  | <u>2,14</u>   | = | 4  | - | = | =  | =  |
| 73 | I5I-2280    | Кабели контрольные марки<br>АКВВГ, с числом жил и<br>сечением, мм2: 4x2,5<br>1000 м | 0,30  | <u>195,00</u> | = | 59 | - | = | =  | =  |
| 74 | I5I-228I    | Кабели контрольные марки<br>АКВВГ, с числом жил и<br>сечением, мм2: 5x2,5<br>1000 м | 0,05  | <u>211,00</u> | = | 9  | - | = | =  | =  |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

257

25352-11

| I  | 2        | 3   | 4    | 5             | 6 | 7  | 8 | 9 | IO | II |
|----|----------|---|------|---------------|---|----|---|---|----|----|
| 75 | I5I-2282 | Кабели контрольные марки АКВЫГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 7x2,5<br>1000 м  | 0,03 | <u>277.0</u>  | = | 7  | - | = | =  | =  |
| 76 | I5I-2283 | Кабели контрольные марки АКВЫГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : IOx2,5<br>1000 м | 0,05 | <u>367.00</u> | = | I7 | - | = | =  | =  |
| 77 | I5I-I8I5 | Кабели контрольные марки КВЫГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 5xI<br>1000 м     | 0,06 | <u>229.00</u> | = | I4 | - | = | =  | =  |
| 78 | I5I-I8I7 | Кабели контрольные марки КВЫГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : IOxI<br>1000 м    | 0,15 | <u>40I.00</u> | = | 60 | = | = | =  | =  |
| 79 | I5I-I874 | Кабели контрольные марки КВЫГЭ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 4xI,5<br>1000 м  | 0,05 | <u>308.00</u> | = | I5 | - | = | =  | =  |



| I | 2 | 3                                  | 4   | 5 | 6 | 7    | 8   | 9               | 10 | 11               |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|------|-----|-----------------|----|------------------|
|   |   | Стоимость монтажных работ          | руб |   |   | 293  | -   | -               |    | -                |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций | руб |   |   | 293  | -   | -               |    | -                |
|   |   | Плановые накопления                | руб |   |   | 24   | -   | -               |    | -                |
|   |   | Всего, стоимость монтажных работ   | руб |   |   | 317  | -   | -               |    | -                |
|   |   | Итого по разделу 2                 | руб |   |   | 317  | -   | -               |    | -                |
|   |   | Итого прямые затраты по смете      | руб |   |   | 6604 | 211 | <u>81</u><br>25 |    | <u>399</u><br>33 |
|   |   | в том числе:                       |     |   |   |      |     |                 |    |                  |
|   |   | Стоимость оборудования             | руб |   |   | 5827 | -   | -               |    | -                |
|   |   | Тара и упаковка                    | руб |   |   | 114  | -   | -               |    | -                |
|   |   | Транспортные расходы               | руб |   |   | 236  | -   | -               |    | -                |
|   |   | Заготов.-складские расходы         | руб |   |   | 73   | -   | -               |    | -                |
|   |   | Комплектация                       | руб |   |   | 39   | -   | -               |    | -                |
|   |   | Всего, стоимость оборудования      | руб |   |   | 6289 | -   | -               |    | -                |
|   |   | Стоимость монтажных работ          | руб |   |   | 777  | -   | -               |    | -                |
|   |   | Материалы                          | руб |   |   | 179  | -   | -               |    | -                |
|   |   | Всего заработная плата             | руб |   |   | -    | 236 | -               |    | -                |

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

260

25352-11

| I | 2 | 3                                  | 4      | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|------------------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
|   |   | Стоимость материалов и конструкций | руб    |   |   | 301  | -   | - |    | -   |
|   |   | Накладные расходы                  | руб    |   |   | 181  | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.    | чел.-ч |   |   | -    | -   | - |    | 12  |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.    | руб    |   |   | -    | 28  | - |    | -   |
|   |   | Плановые накопления                | руб    |   |   | 77   | -   | - |    | -   |
|   |   | Всего, стоимость монтажных работ   | руб    |   |   | 1035 | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость           | чел.-ч |   |   | -    | -   | - |    | 444 |
|   |   | Сметная заработная плата           | руб    |   |   | -    | 264 | - |    | -   |
|   |   | Итого по смете                     | руб    |   |   | 7324 | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость           | чел.-ч |   |   | -    | -   | - |    | 444 |
|   |   | Сметная заработная плата           | руб    |   |   | -    | 264 | - |    | -   |

Составила

Проверила



Сафарова

Григорьева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых  
и сточных вод производительностью 2 кг товарного хлора в час"  
связь и сигнализация

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 0,05 тыс.руб.

монтажных работ 0,12 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 67 чел.-ч

Трудозатраты построчные 64 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

Основание: спецификация СС-С0  
Составлена в ценах 1964 г.

| №<br>пп                         | Шифр и №<br>позиции<br>норматива | Наименование работ<br>и затрат, единица<br>измерения | Кол-во | Стоим. единицы,<br>руб. |                 | Общая стоимость,<br>руб. |               |                 | Затраты труда<br>рабочих, чел.-ч |          |
|---------------------------------|----------------------------------|--|--------|-------------------------|-----------------|--------------------------|---------------|-----------------|----------------------------------|----------|
|                                 |                                  |  |        | Всего                   | Экспл.<br>машин | Всего                    | Осн.<br>з/пл. | Экспл.<br>машин | не занятых<br>обслуж. машины     | всего    |
|                                 |                                  |  |        | осн.<br>з/пл.           | в т.ч.<br>з/пл. |                          |               | в т.ч.<br>з/пл. | на един.                         |          |
| I                               | 2                                | 3  | 4      | 5                       | 6               | 7                        | 8             | 9               | 10                               | 11       |
| Раздел I. Оборудование и монтаж |                                  |  |        |                         |                 |                          |               |                 |                                  |          |
| I                               | 6203-79                          | Аппарат ТА-72М-2<br>шт                               | 1,00   | <u>27.55</u>            | =               | 28                       | -             | =               | =                                | =        |
| 2                               | I602I-400I7                      | Аппарат ТА-68ЦБ-2<br>шт                              | 1,00   | <u>10.35</u>            | =               | 10                       | -             | =               | =                                | =        |
| 3                               | IO-I27-5                         | Аппарат телефонный<br>настольный<br>шт               | 2,00   | <u>0.37</u><br>0,31     | =               | I                        | I             | =               | <u>0.50</u>                      | <u>I</u> |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

262

25352-11

| I | 2                     | 3  | 4    | 5                   | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                  | 11            |
|---|-----------------------|--|------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 4 | IO-397-4              | Трансформатор абонентский<br>мощностью до 25 Вт на бе-<br>тонной стене<br>шт | 1,00 | <u>0,67</u><br>0,47 | =                   | I  | - | =             | <u>1,00</u>         | <u>I</u>      |
| 5 | IO-972-IO             | Коробка распределительная<br>настенная<br>коробка                            | 2,00 | <u>4,01</u><br>1,62 | <u>0,55</u><br>0,18 | 8  | 3 | <u>I</u><br>- | <u>3,00</u><br>0,23 | <u>6</u><br>- |
| 6 | Каталог<br>Радиопром. | Громкоговоритель<br>0,25 ГД-3<br>шт  | 2,00 | <u>5,00</u>         | =                   | 10 | - | =             | =                   | =             |
| 7 | IO-397-7              | Громкоговоритель в поме-<br>щении<br>шт                                      | 2,00 | <u>2,73</u><br>2,34 | =                   | 5  | 5 | =             | <u>4,00</u>         | <u>8</u>      |
| 8 | IO-775-2              | Коробка универсальная<br>шт  | 7,00 | <u>0,40</u><br>0,34 | =                   | 3  | 2 | =             | <u>0,54</u>         | <u>4</u>      |
| 9 | IO-38I-II             | Розетка микрофонная<br>шт  | 2,00 | <u>0,36</u><br>0,33 | =                   | I  | I | =             | <u>1,00</u>         | <u>2</u>      |

901-7-2I.90

Альбом IO ч.2

263

25352-11

| I  | 2         | 3  | 4     | 5                     | 6                   | 7  | 8  | 9             | IO                   | II             |
|----|-----------|--|-------|-----------------------|---------------------|----|----|---------------|----------------------|----------------|
| IO | 8-417-6   | Труба винилпластовая в<br>перекрытиях под заливку<br>бетоном внутренний<br>диаметр до 32 мм<br>100 м | 0,20  | <u>20.60</u><br>8,85  | <u>0.35</u><br>0,14 | 4  | 2  | =<br>-        | <u>16.00</u><br>0,18 | <u>3</u><br>-  |
| II | 8-149-I   | Кабель до 35 кв в проло-<br>женных трубах, блоках и<br>коробах, масса I м до:<br>I кг<br>100 м       | 0,20  | <u>10.00</u><br>6,24  | <u>0.27</u><br>0,10 | 2  | I  | =<br>-        | <u>11.00</u><br>0,13 | <u>2</u><br>-  |
| I2 | IO-972-I3 | Защита кабеля металличе-<br>скими желобами по стене<br>бетонной<br>м желоба                          | 10,00 | <u>0.87</u><br>0,19   | <u>0.06</u><br>0,02 | 9  | 2  | =<br>-        | <u>0.40</u><br>0,03  | <u>4</u><br>-  |
| I3 | IO-54-7   | Кабель по стене бетон-<br>ной, масса I м, кг, до:<br>I<br>100 м                                      | 0,40  | <u>31.60</u><br>18,90 | <u>5.97</u><br>1,92 | I3 | 8  | <u>3</u><br>I | <u>35.00</u><br>2,48 | <u>14</u><br>I |
| I4 | IO-54-I2  | Провод однопарный с<br>креплением проводочными<br>скрепами по стене: бе-<br>тонной<br>100 м          | 1,00  | <u>11.20</u><br>10,80 | =<br>-              | II | II | =<br>-        | <u>19.00</u><br>-    | <u>19</u><br>- |

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

264

25352-11

| I | 2 | 3                                 | 4      | 5 | 6 | 7   | 8  | 9             | 10 | 11             |
|---|---|-----------------------------------|--------|---|---|-----|----|---------------|----|----------------|
|   |   | Итого прямые затраты по разделу I | руб    |   |   | 106 | 36 | <u>4</u><br>I |    | <u>64</u><br>I |
|   |   | в том числе:                      |        |   |   |     |    |               |    |                |
|   |   | Стоимость оборудования            | руб    |   |   | 48  | -  | -             |    | -              |
|   |   | Тара и упаковка                   | руб    |   |   | I   | -  | -             |    | -              |
|   |   | Транспортные расходы              | руб    |   |   | I   | -  | -             |    | -              |
|   |   | Всего, стоимость оборудования     | руб    |   |   | 50  | -  | -             |    | -              |
|   |   | Стоимость монтажных работ         | руб    |   |   | 58  | -  | -             |    | -              |
|   |   | Материалы                         | руб    |   |   | 17  | -  | -             |    | -              |
|   |   | Всего заработная плата            | руб    |   |   | -   | 37 | -             |    | -              |
|   |   | Накладные расходы                 | руб    |   |   | 31  | -  | -             |    | -              |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.   | чел.-ч |   |   | -   | -  | -             |    | 2              |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.   | руб    |   |   | -   | 5  | -             |    | -              |
|   |   | Плановые накопления               | руб    |   |   | 7   | -  | -             |    | -              |
|   |   | Всего, стоимость монтажных работ  | руб    |   |   | 96  | -  | -             |    | -              |
|   |   | Нормативная трудоемкость          | чел.-ч |   |   | -   | -  | -             |    | 67             |
|   |   | Сметная заработная плата          | руб    |   |   | -   | 42 | -             |    | -              |

| I  | 2        | 3   | 4    | 5             | 6 | 7   | 8  | 9 | IO | II |
|----|----------|---|------|---------------|---|-----|----|---|----|----|
|    |          | Итого по разделу I  | руб  |               |   | 146 | -  | - |    | -  |
|    |          | Нормативная трудоемкость чел.-ч   |      |               |   | -   | -  | - |    | 67 |
|    |          | Сметная заработная плата руб  |      |               |   | -   | 42 | - |    | -  |
|    |          | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником  |      |               |   |     |    |   |    |    |
| I5 | I5I-2526 | Кабели связи марки ТПШ,<br>диаметром жилы 0,4 мм,<br>с числом пар: IO<br>1000 м   | 0,03 | <u>158,00</u> | = | 5   | -  | = | =  | =  |
| I6 | I5I-2729 | Кабели радиофикации<br>марки ПРППМ, диаметром<br>жилы, в мм: I,2<br>1000 м        | 0,03 | <u>64,70</u>  | = | 2   | -  | = | =  | =  |
| I7 | I52-494  | Провода марки ПТПЖ с<br>числом жил и диаметром<br>2x0,8 мм <sup>2</sup><br>1000 м | 0,08 | <u>15,10</u>  | = | I   | -  | = | =  | =  |
| I8 | I52-495  | Провода марки ПТПЖ с<br>числом жил и диаметром<br>2x1,2 мм <sup>2</sup><br>1000 м | 0,02 | <u>22,90</u>  | = | I   | -  | = | =  | =  |

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

266

25352-11

| I  | 2            | 3   | 4    | 5             | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|---|------|---------------|---|----|---|---|----|----|
| 19 | 503-80I25-I2 | Трубы д=32 мм из не-<br>пластифицированного<br>поливинилхлорида<br>1000 п.м         | 0,02 | <u>529.20</u> | = | II | - | = | =  | =  |
| 20 | I55-I2       | Коробка универсальная<br>для сети проводного<br>вещания УК-2P<br>шт                 | 3,00 | <u>0.16</u>   | = | I  | - | = | =  | =  |
| 21 | I55-I3       | Коробка универсальная<br>для сети проводного<br>вещания УК-2П<br>шт                 | 4,00 | <u>0.14</u>   | = | I  | - | = | =  | =  |
| 22 | I55-22       | Розетка штепсельно-<br>ограничительная для<br>радиотрансляционной<br>сети РШО<br>шт | 2,00 | <u>0.16</u>   | = | I  | - | = | =  | =  |
| 23 | 290220-I248  | Трансформатор абонент-<br>ский для трехпрограм-<br>много вещания ТАМУ-ЮС<br>шт      | 1,00 | <u>3.35</u>   | = | 3  | - | = | =  | =  |

| I | 2 | 3                                  | 4   | 5 | 6 | 7   | 8  | 9        | IO | II        |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|-----|----|----------|----|-----------|
|   |   | Итого прямые затраты по разделу 2  | руб |   |   | 26  | -  | -        |    | -         |
|   |   | в том числе:                       |     |   |   |     |    |          |    |           |
|   |   | Стоимость монтажных работ          | руб |   |   | 26  | -  | -        |    | -         |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций | руб |   |   | 23  | -  | -        |    | -         |
|   |   | Плановые накопления                | руб |   |   | 1   | -  | -        |    | -         |
|   |   | Всего, стоимость монтажных работ   | руб |   |   | 27  | -  | -        |    | -         |
|   |   | Итого по разделу 2                 | руб |   |   | 27  | -  | -        |    | -         |
|   |   | Итого прямые затраты по смете      | руб |   |   | 132 | 36 | <u>4</u> |    | <u>64</u> |
|   |   | в том числе:                       |     |   |   |     |    | 1        |    | 1         |
|   |   | Стоимость оборудования             | руб |   |   | 48  | -  | -        |    | -         |
|   |   | Тара и упаковка                    | руб |   |   | 1   | -  | -        |    | -         |
|   |   | Транспортные расходы               | руб |   |   | 1   | -  | -        |    | -         |
|   |   | Всего, стоимость оборудования      | руб |   |   | 50  | -  | -        |    | -         |
|   |   | Стоимость монтажных работ          | руб |   |   | 84  | -  | -        |    | -         |
|   |   | Материалы                          | руб |   |   | 17  | -  | -        |    | -         |

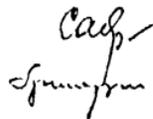
90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

268

25352-11

| I | 2 | 3                                  | 4      | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
|   |   | Всего заработная плата             | руб    |   |   | -   | 37 | - | -  | -  |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций | руб    |   |   | 23  | -  | - | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы                  | руб    |   |   | 3I- | -  | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.    | чел.-ч |   |   | -   | -  | - | -  | 2  |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.    | руб    |   |   | -   | 5  | - | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления                | руб    |   |   | 8   | -  | - | -  | -  |
|   |   | Всего, стоимость монтажных работ   | руб    |   |   | 123 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость           | чел.-ч |   |   | -   | -  | - | -  | 67 |
|   |   | Сметная заработная плата           | руб    |   |   | -   | 42 | - | -  | -  |
|   |   | Итого по смете                     | руб    |   |   | 173 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость           | чел.-ч |   |   | -   | -  | - | -  | 67 |
|   |   | Сметная заработная плата           | руб    |   |   | -   | 42 | - | -  | -  |

Составила  
Проверила

Сафарова  
Григорьева

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг товарного хлора в час"

| Наименование ресурсов      | Единица измерения | Количество  |
|----------------------------|-------------------|-------------|
| I                          | 2                 | 3           |
| I. Общестроительные работы |                   |             |
| Трудозатраты построечные   | чел.ч             | 4018/3990   |
| Нормативная трудоемкость   | чел.ч             | 4499/4456   |
| Заработная плата           | руб               | 1570/1532   |
| Строительные машины        |                   |             |
| Бульдозеры 80 л.с.         | маш.ч             | 3,26        |
| Бульдозеры 108 л.с.        | маш.ч             | 1,28        |
| Катки самоходные 6,5 т     | маш.ч             | 0,60        |
| Краны автомобильные 10 т   | маш.ч             | 4,55/2,06   |
| Краны башенные 5 т         | маш.ч             | 7,65        |
| Краны гусеничные 10 т      | маш.ч             | 5,24        |
| Краны гусеничные 15 т      | маш.ч             | 25,09/23,84 |
| Краны гусеничные 20 т      | маш.ч             | 7,36        |
| Краны гусеничные 25 т      | маш.ч             | 11,27       |
| Краны гусеничные 100 т     | маш.ч             | 0,96/0,75   |

| I   | 2      | 3             |
|---|--------|---------------|
| Краны козловые 30 т                       | маш.ч  | 1,75/1,71     |
| Краны переносные I т                      | маш.ч  | 0,2I          |
| Машины поливомоечные                      | маш.ч  | 0,23          |
| Прочие машины                             | руб    | 465,46/459,53 |
| Растворонасосы 3 м3/час                   | маш.ч  | 28,87         |
| Трамбовки пневматические                  | маш.ч  | 19,55         |
| Транспортеры ленточные передвижные 5 м    | маш.ч  | 2,27          |
| Транспортеры ленточные передвижные 15 м   | маш.ч  | 3,4I          |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3       | маш.ч  | 20,10         |
| <b>II. Специально-строительные работы</b> |        |               |
| Трудозатраты построечные                  | чел./ч | 429           |
| Нормативная трудоемкость                  | чел./ч | 475           |
| Сметная заработная плата                  | руб    | 208           |
| Строительные машины                       |        |               |
| Краны гусеничные 25 т                     | маш.ч  | 0,10          |
| Краны на гусеничном ходу 16 т             | маш.ч  | 1,68          |
| Прочие машины                             | руб    | 58,8I         |

| I                               | 2       | 3   |
|---------------------------------|---------|-----|
| Ш. Санитарно-технические работы |         |     |
| I. Отопление                    |         |     |
| Трудозатраты построечные        | чел.ч   | 191 |
| Нормативная трудоемкость        | чел.час | 200 |
| Сметная заработная плата        | руб     | 130 |
| 2. Вентиляция                   |         |     |
| Трудозатраты построечные        | чел.час | 325 |
| Нормативная трудоемкость        | чел.час | 401 |
| Сметная заработная плата        | руб.    | 540 |
| 3. Теплоснабжение               |         |     |
| Трудозатраты построечные        | чел.час | 143 |
| Нормативная трудоемкость        | чел.час | 150 |
| Сметная заработная плата        | руб     | 100 |
| 4. Водопровод холодной воды     |         |     |
| Трудозатраты построечные        | чел.час | 54  |
| Нормативная трудоемкость        | чел.час | 58  |
| Сметная заработная плата        | руб     | 40  |
| 5. Бытовая канализация          |         |     |
| Трудозатраты построечные        | чел.час | 36  |

| I   | 2       | 3         |
|---|---------|-----------|
| Нормативная трудоемкость                    | чел.час | 37        |
| Сметная заработная плата                    | руб     | 20        |
| <b>6. Производственная канализация</b>      |         |           |
| Трудозатраты построечные                    | чел.час | 55        |
| Нормативная трудоемкость                    | чел.час | 56        |
| Сметная заработная плата                    | руб     | 30        |
| <b>IV. Механо-монтажные работы</b>          |         |           |
| Технологическое оборудование и трубопроводы |         |           |
| Трудозатраты построечные                    | чел.час | I223/I090 |
| Нормативная трудоемкость                    | чел.час | I300/II55 |
| Сметная заработная плата                    | руб     | 8I0/7I0   |
| <b>У. Электротехнические работы</b>         |         |           |
| <b>I. Электроосвещение</b>                  |         |           |
| Трудозатраты построечные                    | чел.ч   | 265/255   |
| Нормативная трудоемкость                    | чел.ч   | 3II/30I   |
| Сметная заработная плата                    | руб     | I99/I96   |

| I                                     | 2     | 3         |
|---------------------------------------|-------|-----------|
| <b>2. Электросиловое оборудование</b> |       |           |
| Трудозатраты построечные              | чел.ч | 512       |
| Нормативная трудоемкость              | чел.ч | 565       |
| Сметная заработная плата              | руб   | 355       |
| <b>3. КИП и автоматизация</b>         |       |           |
| Трудозатраты построечные              | чел.ч | 399       |
| Нормативная трудоемкость              | чел.ч | 444       |
| Сметная заработная плата              | руб   | 264       |
| <b>4. Связь и сигнализация</b>        |       |           |
| Трудозатраты построечные              | чел.ч | 64        |
| Нормативная трудоемкость              | чел.ч | 67        |
| Сметная заработная плата              | руб   | 42        |
| Всего                                 |       |           |
| Трудозатраты построечные              | чел.ч | 7714/7543 |
| Нормативная трудоемкость              | чел.ч | 8563/8365 |
| Сметная заработная плата              | руб   | 4308/4167 |

Примечание: в числителе - вариант для питьевых вод,  
в знаменателе - вариант для сточных вод

Составили

Шт-  
Лич  
Сагаз -

Т.Шкирева  
Г.Лучина  
И.Сафарова

Колосов