

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-239.87

Реагентное хозяйство для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки (на 5 реагентов)

АЛЬБОМ КУШ

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

(стр.195-290)

22486-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

к типовому проекту "Реагентное хозяйство для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки (на 5 реагентов)" на электроосвещение

Сметная стоимость 3,09 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 3,09 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 30,9 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 2,94 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,40 руб.

Основание: спецификация СС-С0

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. машин | |
|---------------------------------|----------------------------|--|--------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--|----------|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Осн. з/пл. | Экспл. машин | в т.ч. з/пл. | обслуживающ. машины | на един. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | |
| I | 8-6I2-2 | Щиток осветительный с автоматическим выключателем на ток до 100А | 0,03 | 386,00 | 8,00 | 12 | 4 | - | 248,00 | 7 |
| | | 100шт | | 148,00 | 2,82 | | | - | 3,64 | - |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

196

22486-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------|--|------|------------------------|-----------------------|-----|----|----------------|------------------------|-----------------|
| 2 | 8-610-2 | Трансформаторы пони- зительные в металличе- ском кожухе масса с кожухом до 12 кг 100шт | 0,08 | <u>179,00</u> 94,30 | <u>3,20</u> 1,16 | 14 | 8 | - - | <u>159,00</u> 1,50 | <u>13</u> - |
| 3 | 8-603-1 | Плафон с количеством ламп до 2 100шт | 0,06 | <u>103,00</u> 35,00 | <u>0,90</u> 0,34 | 6 | 2 | - - | <u>63,00</u> 0,44 | <u>4</u> - |
| 4 | 8-599-1 | Светильники для люми- несцентных ламп отдельно устанавливаемые на шты- рях с количеством ламп до 2 100шт | 0,09 | <u>127,00</u> 53,90 | <u>34,90</u> 11,10 | 11 | 5 | <u>3</u> 1 | <u>97,00</u> 14,32 | <u>9</u> 1 |
| 5 | 8-594-1 | Светильники для ламп накаливания устанавли- ваемые на кронштейнах 100шт | 0,50 | <u>278,00</u> 57,60 | <u>58,40</u> 18,20 | 139 | 29 | <u>29</u> 9 | <u>103,00</u> 23,48 | <u>52</u> 12 |
| 6 | 8-594-1 | То же, на стойках 100шт | 0,05 | <u>201,00</u> 57,60 | <u>58,40</u> 18,20 | 10 | 3 | <u>3</u> 1 | <u>103,00</u> 23,48 | <u>5</u> 1 |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

197

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---------|---|------|-----------------------|-----------------------|----|---|----------------|-----------------------|----------------|
| 7 | 8-593-I | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках 100шт | 0,29 | <u>93,00</u> 31,90 | <u>51,80</u> 16,20 | 27 | 9 | <u>15</u> 5 | <u>57,00</u> 20,90 | <u>17</u> 6 |
| 8 | 8-59I-6 | Розетка штепсельная ти- па для открытой проводки 100шт | 0,21 | <u>25,10</u> 17,10 | <u>0,04</u> 0,02 | 5 | 4 | <u>-</u> - | <u>31,00</u> 0,03 | <u>7</u> - |
| 9 | 8-59I-8 | Розетка штепсельная герметическая и полу- герметическая 100шт | 0,02 | <u>30,00</u> 19,50 | <u>1,13</u> 0,11 | 1 | - | <u>-</u> - | <u>34,00</u> 0,14 | <u>1</u> - |
| 10 | 8-59I-I | Выключатель для откры- той проводки 100шт | 0,06 | <u>23,80</u> 15,80 | <u>0,04</u> 0,02 | 1 | 1 | <u>-</u> - | <u>28,00</u> 0,03 | <u>2</u> - |
| II | 8-59I-3 | Выключатель герметиче- ский и полугерметиче- ский 100шт | 0,20 | <u>49,80</u> 38,40 | <u>1,10</u> 0,06 | 10 | 8 | <u>-</u> - | <u>68,00</u> 0,08 | <u>14</u> - |

90I-3-239.87

(ХЛШ.2)

198

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------|--|-------|-----------------------|----------------------|-----|-----|------------------|-----------------------|-------------------|
| I2 | 8-406-6 | Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном 100м | 0,30 | <u>29,90</u> 16,20 | <u>5,65</u> 1,47 | 9 | 5 | <u>I</u> - | <u>30,00</u> 1,90 | <u>9</u> I |
| I3 | 8-4I7-5 | Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100м | 0,40 | <u>15,90</u> 7,65 | <u>0,22</u> 0,08 | 6 | 3 | <u>-</u> - | <u>14,00</u> 0,10 | <u>6</u> - |
| I4 | 8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100м | 0,70 | <u>4,88</u> 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | 3 | 2 | <u>I</u> - | <u>4,00</u> 0,92 | <u>3</u> I |
| I5 | 8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100м | 0,80 | <u>1,21</u> 1,14 | <u>-</u> - | I | I | <u>-</u> - | <u>2,00</u> - | <u>2</u> - |
| I6 | 8-400-I | Кабели с креплением накладным скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100м | 10,80 | <u>60,80</u> 23,40 | <u>22,80</u> 8,40 | 657 | 253 | <u>247</u> 91 | <u>41,00</u> 10,84 | <u>443</u> 117 |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

199

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|----------|--|-------|-----------------------|----------------------|------|-----|-------------------|----------------------|-------------------|
| 17 | 8-146-I | Кабель до 35 кв.по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100м | 2,00 | <u>48,00</u> 18,20 | <u>12,70</u> 4,04 | 96 | 36 | <u>25</u> 8 | <u>31,00</u> 5,21 | <u>62</u> 10 |
| 18 | 8-153-2I | Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцияй сечение до 16 мм2 шт | 16,00 | <u>1,33</u> 0,46 | - | 21 | 7 | - | <u>1,00</u> - | <u>16</u> - |
| 19 | 8-472-7 | Проводник заземляющий открыто по строительным основанием из полосовой стали сечение 160 мм2 100м | 0,60 | <u>64,20</u> 13,40 | <u>1,80</u> 0,20 | 39 | 8 | <u>1</u> - | <u>24,00</u> 0,26 | <u>14</u> - |
| 20 | 8-472-6 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100 мм2 100м | 0,30 | <u>56,10</u> 13,40 | <u>1,70</u> 0,10 | 17 | 4 | - | <u>24,00</u> 0,13 | <u>7</u> - |
| Итого прямые затраты по разделу I в том числе: | | | руб | | | 1085 | 392 | <u>325</u> 115 | | <u>693</u> 149 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 1085 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 365 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 507 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 341 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 61 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 114 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 1540 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 872 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 568 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 1540 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 872 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 568 | - | | - |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

20I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|------------|--|----|-------|--------------|---|-----|---|----|----|
| Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| 21 | I5I7-2490 | Щиток освещения ЯОУ850I | шт | 3,00 | <u>42,12</u> | = | I26 | - | = | = |
| 22 | I505-II022 | Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/12-У5-73 | шт | 7,00 | <u>11,56</u> | = | 8I | - | = | = |
| 23 | I56-240 | Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 | шт | I,00 | <u>13,70</u> | = | I4 | - | = | = |
| 24 | I507-I200 | Светильник НСПII-200-234 | шт | 10,00 | <u>6,43</u> | = | 64 | - | = | = |
| 25 | I507-II99 | Светильник НСПII-200-23I | шт | 62,00 | <u>6,59</u> | = | 409 | - | = | = |
| 26 | I507-II98 | Светильник НСПII-I00-234 | шт | 10,00 | <u>6,43</u> | = | 64 | - | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

202

22486-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|---|------|--------------|---|-----|---|---|----|----|
| 27 | I507-I197 | Светильник НСПИ-100-231 шт | 2,00 | <u>5,83</u> | = | I2 | - | = | = | = |
| 28 | I507-3072 | Светильник ЛП002-2x40/ /П-01УХЛ4 шт | 9,00 | <u>17,82</u> | = | I60 | - | = | = | = |
| 29 | I507-I057 | Светильник подвесной НП03-100-001У3 шт | 4,00 | <u>10,15</u> | = | 4I | - | = | = | = |
| 30 | I507-5I32 | Светильник ПСХ-60МУ3 шт | 2,00 | <u>1,35</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| 31 | I53-265 | Лампы Б220-230-60 10шт | 0,20 | <u>0,99</u> | = | I | - | = | = | = |
| 32 | I53-276 | Лампы Б220-230-100 10шт | 1,60 | <u>1,08</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 33 | I53-283 | Лампы БК220-230-150 10шт | 1,50 | <u>2,56</u> | = | 4 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

203

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|--|-------|-------------|---|----|---|---|----|----|
| 34 | I53-287 | Лампы Г220-230-300 10шт | 4,10 | <u>1,86</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| 35 | I53-23I | Лампы ЛБ40 10шт | I,80 | <u>7,20</u> | = | I3 | - | = | = | = |
| 36 | I53-25I | Стартеры для люминесцент- ных ламп типа 80С-220 10шт | I,80 | <u>I,42</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| 37 | I504-I7085 | Розетка штепсельная РШ-П-2-0-IP43-0I-I шт | 2I,00 | <u>0,32</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 38 | I504-I709I | Розетка штепсельная РШ-Ц-20-IP43-0I-I0/2 20 шт | 2,00 | <u>0,70</u> | = | I | - | = | = | = |
| 39 | 640I-I5 п.35 | Выключатель герметиче- ский шт | 20,00 | <u>0,58</u> | = | I2 | - | = | = | = |
| 40 | 640I-I5 п.33 | Выключатель для откры- той установки шт | 6,00 | <u>0,37</u> | = | 2 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ,2)

204

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|--|------------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| 41 | I5I-I075 | Кабели силовые на напряжение до 660В марки АBBГ с числом жил и сечением мм2: 2x2,5 | 1000м 0,80 | <u>166,00</u> | = | 133 | - | = | = | = |
| 42 | I5I-I09I | Кабели силовые на напряжение до 660В марки АBBГ с числом жил и сечением мм2: 3x2,5 | 1000м 0,25 | <u>191,00</u> | = | 48 | - | = | = | = |
| 43 | I5I-I09I | Кабель АBBГ сеч. 4x2,5 кв.мм | 1000м 0,03 | <u>248,30</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 44 | I5I-I255 | Кабель АBBГ сеч. 3x10+1x6 кв.мм | 1000м 0,10 | <u>504,00</u> | = | 50 | - | = | = | = |
| 45 | I5I-I256 | Кабель АBBГ сеч. 3x16+1x10 кв.мм | 1000м 0,10 | <u>709,20</u> | = | 71 | - | = | = | = |
| 46 | I52-228 | Провод АПВ сеч. 2,5 кв.мм | 1000м 0,15 | <u>28,40</u> | = | 4 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

205

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|-------------------|---|--------|--------|---------------|---|------|---|----|----|---|
| 47 | II3-3 | Трубы стальные сварные водогазопроводные диаметр условного прохода в мм ду: 25 | м | 30,00 | <u>0,40</u> | = | 12 | - | = | = | = |
| 48 | 503-80I24- -II | Трубы д=25 мм из не- пластифицированного поливинилхлорида | 1000пм | 0,04 | <u>334,80</u> | = | 13 | - | = | = | = |
| 49 | 2405-1364 | Коробки ответвительные КОР-73У3 | шт | 100,00 | <u>0,43</u> | = | 43 | - | = | = | = |
| 50 | 2405-1365 | Коробки ответвительные КОР-74-У3 | шт | 30,00 | <u>0,44</u> | = | 13 | - | = | = | = |
| 5I | 2405-II042 | Стойка К-987 | шт | 5,00 | <u>2,16</u> | = | 11 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 в том числе: | | руб | | | 1432 | - | - | | - |

90I-3-239.87

(XVII.2)

206

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------------|--------|---|---|------|-----|------------|----|------------|
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 1432 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 1430 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 114 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 1546 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 1546 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | 2517 | 392 | <u>325</u> | | <u>693</u> |
| | | | | | | | | 115 | | 149 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 2517 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 365 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 507 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 1430 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 341 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 61 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 228 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 3086 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость. | чел.-ч | | | - | - | - | | 872 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 568 | - | | - |
| | | Всего по смете | руб | | | 3086 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 872 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 568 | - | | - |

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация ст.инженер

проверил рук.группы

Е.Беляева
Е.Беляева

Т.Калинина
Т.Калинина

Г.Крылова
Г.Крылова

В.Щербакова
В.Щербакова

Е.Новикова
Е.Новикова

Л.Шошина
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

к типовому проекту "Реагентное хозяйство для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки (на 5 реагентов)"
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

| | |
|--|---------------|
| Сметная стоимость | 6,44 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | 1,72 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 4,72 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 64,4 руб. |
| 2. 1 м ² общей площади здания | 4,49 руб. |
| 3. 1 м ³ объема здания | 0,61руб. |

Основание: спецификация ЭМ-С0

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единица, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | | |
|-------|----------------------------|--|--------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|------------|-------------------------------|---------------------|----------|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Осн. з/пл. | Экспл. машин | Осн. з/пл. | не занятых обслуж. машин | обслуживающ. машины | на един. |
| | | | | осн. з/пл. | в т.ч. з/пл. | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 9 | 10 | 11 | |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | |
| I | СКЦЭ-84 2-553 | Шкаф распределительный ШР11-73509-22 шт | 1,00 | <u>120,00</u> | = | 120 | - | = | = | = | |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

209

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------|---|------|-----------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 2 | СКЦЭ-84 2-553 | Установка шкафа и под- готовка к включению приборов шт | 1,00 | <u>30,80</u> 12,20 | <u>1,16</u> 0,44 | 31 | 12 | <u>1</u> - | <u>19,52</u> 0,57 | <u>20</u> 1 |
| 3 | СКЦЭ-84 2-545 | Шкаф распределительный ШПИ1-73701-22 шт | 2,00 | <u>87,00</u> = | = | 174 | - | = | = | = |
| 4 | То же 2-545 | Установка шкафа и под- готовка к включению приборов шт | 2,00 | <u>22,20</u> 8,14 | <u>1,16</u> 0,44 | 44 | 16 | <u>2</u> 1 | <u>13,02</u> 0,57 | <u>26</u> 1 |
| | | Ящик управления Я5128-2874-3074УХЛ4-1шт | | | | | | | | |
| 5 | 1517-1102 | Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм шт | 1,00 | <u>16,30</u> = | = | 16 | - | = | = | = |
| 6 | 1517-1507 | Установка реек компл | 1,00 | <u>2,85</u> = | = | 3 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

210

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------|---|------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 7 | 8-572-4 | Щиток устанавливаемый на стене высота и шири- на до 1000x800 мм шт | 1,00 | <u>4,74</u> 1,58 | <u>0,79</u> 0,28 | 5 | 2 | <u>I</u> - | <u>3,00</u> 0,36 | <u>3</u> - |
| 8 | I504-I55I I554 | Автоматический выклю- чатель АЕ2046М-ГОРУЗ-Б шт | 1,00 | <u>I3,85</u> - | <u>-</u> - | I4 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 9 | I5I7-I352-3 | Установка и монтаж вы- ключателя автоматиче- ского св.63А до I60А шт | 1,00 | <u>5,00</u> - | <u>-</u> - | 5 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 10 | 8-574-24 | Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до I60А шт | 1,00 | <u>I,77</u> 0,96 | <u>-</u> - | 2 | I | <u>-</u> - | <u>I,00</u> - | <u>I</u> - |
| 11 | I504-4543 | Пускатель магнитный ПМЛ1100 шт | 3,00 | <u>5,00</u> - | <u>-</u> - | I5 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

211

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|--|---------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| I2 | I504-I2237 | Приставка ПКЛ2004 | шт 3,00 | <u>1,70</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| I3 | I5I7-I386-I | Пускатели магнитные до 63А | шт 3,00 | <u>4,20</u> | = | 13 | - | = | = | = |
| I4 | 8-574-44 | Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А | шт 3,00 | <u>1,15</u> 0,55 | = | 3 | 2 | = | <u>0,90</u> | <u>3</u> |
| I5 | I504-I3326 | Реле электротепловое РТЛ | шт 3,00 | <u>3,00</u> | = | 9 | - | = | = | = |
| I6 | I5I7-I433-I | Реле токовые до 63А | шт 3,00 | <u>1,50</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| I7 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрические | шт 3,00 | <u>1,19</u> 0,73 | = | 4 | 2 | = | <u>1,00</u> | <u>3</u> |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

212

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|------|---------------------|---|---|---|---|-------------|----------|
| 18 | I504-I80II | Кнопки управления КЕ-011У3 шт | 6,00 | <u>0,80</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| 19 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управле- ния КЕ шт | 6,00 | <u>1,25</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 20 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопки управления шт | 6,00 | <u>0,78</u> 0,46 | = | 5 | 3 | = | <u>0,70</u> | <u>4</u> |
| 21 | I507-5044 | Арматура светосигналь- ная АМЕУ2 шт | 3,00 | <u>1,40</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 22 | I5I7-I48I-I | Приборы сигнальные шт | 3,00 | <u>0,75</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 23 | 8-574-56 | Подготовка к включению зрительной сигнализа- ции шт | 3,00 | <u>0,55</u> 0,33 | = | 2 | 1 | = | <u>0,50</u> | <u>1</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------|--|----------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 24 | I5I7-I496-I | Установка зажима отводной рейки | шт 30,00 | <u>0,40</u> | = | 12 | - | = | = | = |
| 25 | I504-I9038 | Крышка торцевая | шт 3,00 | <u>0,08</u> | = | - | - | = | = | = |
| Ящик управления Я5II6-1874-3074УХЛ4-3шт | | | | | | | | | | |
| 26 | I5I7-II00 | Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм | шт 3,00 | <u>14,40</u> | = | 43 | - | = | = | = |
| 27 | 8-572-4 | Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм | шт 3,00 | <u>4,74</u> 1,58 | <u>0,79</u> 0,28 | 14 | 5 | <u>3</u> 1 | <u>3,00</u> 0,36 | <u>9</u> 1 |
| 28 | I504 доп.80 | Автоматический выключатель АЕ2026 | шт 6,00 | <u>8,90</u> | = | 53 | - | = | = | = |
| 29 | I5I7-I35I-3 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | шт 6,00 | <u>2,70</u> | = | 16 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|--|------|---------------------|--------|----|---|--------|------------------|---------------|
| 30 | 8-574-23 | Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А шт | 6,00 | <u>1,14</u> 0,78 | = - | 7 | 5 | = - | <u>1,00</u> - | <u>6</u> - |
| 31 | I504-4543 | Пускатель магнитный ПМЛ1100 шт | 6,00 | <u>5,00</u> | = | 30 | - | = | = | = |
| 32 | I504-I2237 | Приставка ПКЛ2004 шт | 6,00 | <u>1,70</u> | = | 10 | - | = | = | = |
| 33 | I517-I386-I | Пускатели магнитные до 63А шт | 6,00 | <u>4,20</u> | = | 25 | - | = | = | = |
| 34 | 8-574-44 | Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт | 6,00 | <u>1,15</u> 0,55 | = - | 7 | 3 | = - | <u>0,90</u> - | <u>5</u> - |
| 35 | I504-I3326 | Реле электротепловое РТЛ шт | 6,00 | <u>3,00</u> | = | 18 | - | = | = | = |
| 36 | I517-I433-I | Реле токовые до 63А шт | 6,00 | <u>1,50</u> | = | 9 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ,2)

215

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|--|-------|---------------------|--------|----|---|--------|------------------|---------------|
| 37 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрические шт | 6,00 | <u>1,19</u> 0,73 | - - | 7 | 4 | - - | <u>1,00</u> - | <u>6</u> - |
| 38 | 1504-3065 | Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт | 12,00 | <u>0,55</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 39 | 1517-1379-I | Предохранители на напряжение до 500В шт | 12,00 | <u>0,65</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| 40 | 8-574-6 | Подготовка к включению предохранителя шт | 12,00 | <u>0,66</u> 0,34 | - - | 8 | 4 | - - | <u>0,40</u> - | <u>5</u> - |
| 41 | 1504-180II | Кнопки управления КЕ-011УЗ шт | 12,00 | <u>0,80</u> | = | 10 | - | = | = | = |
| 42 | 1517-1444-I | Кнопки цепей управления КЕ шт | 12,00 | <u>1,25</u> | = | 15 | - | = | = | = |
| 43 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопки управления шт | 12,00 | <u>0,78</u> 0,46 | - - | 9 | 6 | - - | <u>0,70</u> - | <u>8</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|-------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| 44 | I507-5044 | Арматура светосигналь- ная АМЕУ2 шт | 6,00 | <u>1,40</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| 45 | I5I7-I48I-I | Приборы сигнальные шт | 6,00 | <u>0,75</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| 46 | 8-574-56 | Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт | 12,00 | <u>0,55</u> 0,33 | = | 7 | 4 | = | <u>0,50</u> | <u>6</u> |
| 47 | I5I7-I496-I | Установка зажима от- водной рейки шт | 60,00 | <u>0,40</u> | = | 24 | - | = | = | = |
| 48 | I504-I9038 | Крышка торцевая шт | 6,00 | <u>0,08</u> | = | - | - | = | = | = |
| | | Ящик управления Я5III-3474УХД4-3шт | | | | | | | | |
| 49 | I5I7-II00 | Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм шт | 3,00 | <u>14,40</u> | = | 43 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

2I7

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|---------|---------------------|---------------------|-----------|---|---------------|---------------------|---------------|
| 50 | 8-572-6 | Щиток устанавливаемый на полу высота и шири- на до 1000x1000 мм | шт 3,00 | <u>8,26</u> 2,02 | <u>0,91</u> 0,33 | <u>25</u> | 6 | <u>3</u> I | <u>3,00</u> 0,43 | <u>9</u> I |
| 51 | I504-I060 | Автомат АЕ-2046= =АЕ2043-I0 | шт 3,00 | <u>12,20</u> | <u>=</u> | 37 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 52 | I5I7-I35I-3 | Установка и монтаж выключателя автомати- ческого до 63А | шт 3,00 | <u>2,70</u> | <u>=</u> | 8 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 53 | 8-574-23 | Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А | шт 3,00 | <u>1,14</u> 0,78 | <u>=</u> - | 3 | 2 | <u>=</u> - | <u>1,00</u> - | <u>3</u> - |
| 54 | I504-4545 | Пускатель ПМЛ2I00 | шт 3,00 | <u>6,60</u> | <u>=</u> | 20 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 55 | I504-I244I | Приставка ПКИ 2204 | шт 3,00 | <u>2,70</u> | <u>=</u> | 8 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |

90I-3-239.87

(XIII.2)

218

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| 56 | I5I7-I386-I | Пускатели магнитные до 63А шт | 3,00 | <u>4,20</u> | = | 13 | - | = | = | = |
| 57 | 8-574-44 | Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт | 3,00 | <u>1,15</u> 0,55 | = | 3 | 2 | = | <u>0,90</u> | <u>3</u> |
| 58 | I504-I3326 | Реле тепловое РТЛ-I022 шт | 3,00 | <u>3,00</u> | = | 9 | - | = | = | = |
| 59 | I5I7-I433-I | Реле токовые до 63А шт | 3,00 | <u>1,5</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| 60 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрические шт | 3,00 | <u>1,19</u> 0,73 | = | 4 | 2 | = | <u>1,00</u> | <u>3</u> |
| 61 | I504-3065 | Предохранитель номи- нальный с плавкой вставкой ПРС-6 шт | 3,00 | <u>0,55</u> | = | 2 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

219

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|--|------------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| 62 | I5I7-I379-I | Предохранители на напряжение до 500В | шт 3,00 | <u>0,65</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 63 | 8-574-6 | Подготовка к включению предохранителя | шт 3,00 | <u>0,66</u> 0,34 | = | 2 | I | = | <u>0,40</u> | <u>I</u> |
| 64 | I504-6260 | Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I6УЗ | шт 3,00 | <u>4,50</u> | = | 14 | - | = | = | = |
| 65 | I5I7-I446-I | Переключатели универсальные на 4 секции | шт 3,00 | <u>2,50</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| 66 | 8-574-50 | Подготовка к включению универсального переключателя | цепь 12,00 | <u>0,43</u> 0,18 | = | 5 | 2 | = | <u>0,30</u> | <u>4</u> |
| 67 | I504-I80II | Кнопки управления KE-011УЗ | шт 6,00 | <u>0,80</u> | = | 5 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(XIII,2)

220

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|--|-------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| 68 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления КЕ шт | 6,00 | <u>1,25</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 69 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопки управления шт | 6,00 | <u>0,78</u> 0,46 | = | 5 | 3 | = | <u>0,70</u> | <u>4</u> |
| 70 | I507-5044 | Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт | 3,00 | <u>1,40</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 71 | I5I7-I48I-I | Приборы сигнальные шт | 3,00 | <u>0,75</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 72 | 8-574-56 | Подготовка к включению приборов прительной сигнализации шт | 3,00 | <u>0,55</u> 0,33 | = | 2 | I | = | <u>0,50</u> | <u>I</u> |
| 73 | I5I7-I496-I | Установка зажима отвод- ной рейки шт | 69,00 | <u>0,40</u> | = | 28 | - | = | = | = |
| 74 | I504-I9038 | Крышка торцевая КТ-5 шт | 9,00 | <u>0,08</u> | = | I | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

22I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------|--|------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| Ящик управления Я5III-3I74-3274УХЛ4-1шт | | | | | | | | | | |
| 75 | I5I7-II00 | Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм шт | 1,00 | <u>14,40</u> | = | 14 | - | = | = | = |
| 76 | 8-572-4 | Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт | 1,00 | <u>4,74</u> 1,58 | <u>0,79</u> 0,28 | 5 | 2 | <u>1</u> - | <u>3,00</u> 0,36 | <u>3</u> - |
| 77 | I504-I060 | Автомат АЕ2046= АЕ2043-10 шт | 1,00 | <u>12,20</u> | = | 12 | - | = | = | = |
| 78 | I504-I073 | Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт | 1,00 | <u>2,25</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 79 | I5I7-I35I-3 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт | 1,00 | <u>2,70</u> | = | 3 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(XVIII.2)

222

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------|--|-------------|---------------------|---|---|---|---|-------------|----------|
| 80 | 8-574-23 | Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А шт | 1,00 | <u>1,14</u> 0,78 | = | I | I | = | <u>1,00</u> | <u>I</u> |
| 81 | I504-4545 | Пускатель ПМЛ2100 шт | 1,00 | <u>6,60</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 82 | I504-I224I | Приставка ПКЛ2204 шт | <u>1,00</u> | <u>2,70</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| 83 | I5I7-I386-I | Пускатели магнитные до 63А шт | 1,00 | <u>4,20</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 84 | 8-574-44 | Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт | 1,00 | <u>1,15</u> 0,55 | = | I | I | = | <u>0,90</u> | <u>I</u> |
| 85 | I504-I3326 | Реле РТЛ-I02I шт | 1,00 | <u>3,00</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| 86 | I5I7-I433-I | Реле токовые шт | 1,00 | <u>1,50</u> | = | 2 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|------|---------------------|---|---|---|---|-------------|----------|
| 87 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрические шт | 1,00 | <u>1,19</u> 0,73 | - | 1 | 1 | - | <u>1,00</u> | <u>1</u> |
| 88 | I504-6260 | Переключатель универсальный пакетно-кулачковый КУЗ-I4УЗ шт | 1,00 | <u>4,50</u> | - | 5 | - | - | - | - |
| 89 | I5I7-I446-I | Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт | 1,00 | <u>2,50</u> | - | 3 | - | - | - | - |
| 90 | 8-574-50 | Подготовка к включению универсального переключателя цепь шт | 4,00 | <u>0,43</u> 0,18 | - | 2 | 1 | - | <u>0,30</u> | <u>1</u> |
| 91 | I504-I80II | Кнопки управления KE-OIY3 шт | 2,00 | <u>0,80</u> | - | 2 | - | - | - | - |
| 92 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления KE шт | 2,00 | <u>1,25</u> | - | 2 | - | - | - | - |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

224

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|--|-------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| 93 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопки управления шт | 2,00 | <u>0,78</u> 0,46 | = | 2 | I | = | <u>0,70</u> | <u>I</u> |
| 94 | I507-5044 | Арматура светосигнальная АМБУ2 шт | I,00 | <u>I,40</u> | = | I | - | = | = | = |
| 95 | I5I7-I48I-I | Приборы сигнальные шт | I,00 | <u>0,75</u> | = | I | - | = | = | = |
| 96 | 8-574-56 | Подготовка приборов зрительной сигнализации шт | I,00 | <u>0,55</u> 0,33 | = | I | - | = | <u>0,50</u> | = |
| 97 | I5I7-I496-I | Установка зажима отводной рейки шт | 23,00 | <u>0,40</u> | = | 9 | - | = | = | = |
| 98 | I504-I9038 | Крышка торцевая шт | 3,00 | <u>0,38</u> | = | - | - | = | = | = |
| 99 | I5I7-II00 | Ящик управления Я5III-I874УХЛ4-3074УХЛ4-2шт Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм шт | 2,00 | <u>I4,40</u> | = | 29 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(л.ш.2)

225

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|-----|----------------|--|----|------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| I00 | 8-572-4 | Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм | шт | 2,00 | <u>4,74</u> 1,58 | <u>0,79</u> 0,28 | 9 | 3 | <u>2</u> 1 | <u>3,00</u> 0,36 | <u>6</u> 1 |
| I01 | I504 доп.80 | Автомат АЕ2026-10 | шт | 2,00 | <u>8,20</u> | = | 16 | - | = | = | = |
| I02 | I5I7-I35I-3 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | шт | 2,00 | <u>2,70</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| I03 | 8-574-23 | Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А | шт | 2,00 | <u>1,14</u> 0,78 | = | 2 | 2 | = | <u>1,00</u> - | <u>2</u> - |
| I04 | I504-4543 | Пускатель магнитный ПМЛ1100 | шт | 2,00 | <u>5,00</u> | = | 10 | - | = | = | = |
| I05 | I504-I224I | Приставка ПКЛ2204 | шт | 2,00 | <u>2,70</u> | = | 5 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

226

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|--|------|---------------------|---|---|---|---|-------------|----------|
| I06 | I5I7-I386-I | Пускатели магнитные до 63А шт | 2,00 | <u>4,20</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| I07 | 8-574-44 | Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт | 2,00 | <u>1,15</u> 0,55 | = | 2 | I | = | <u>0,90</u> | <u>2</u> |
| I08 | I504-I3326 | Реле токовое РТЛ1000 шт | 2,00 | <u>3,00</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| I09 | I5I7-I433-I | Реле токовые до 63А шт | 2,00 | <u>1,50</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| I10 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрические шт | 2,00 | <u>1,19</u> 0,73 | = | 2 | I | = | <u>1,00</u> | <u>2</u> |
| III | I504-6260 | Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый КУЗ-I4УЗ, ПКУЗ-I6УЗ шт | 2,00 | <u>4,50</u> | = | 9 | - | = | = | = |

90I 3-239.87

(XIII.2)

227

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|--|------|---------------------|---|---|---|---|-------------|----------|
| II2 | I5I7-I446-I | Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт | 2,00 | <u>2,50</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| II3 | 8-574-50 | Подготовка к включению универсального переключателя цепь | 8,00 | <u>0,43</u> 0,18 | = | 3 | I | = | <u>0,30</u> | <u>2</u> |
| II4 | I504-I80II | Кнопки управления KE-OIIIY3 шт | 4,00 | <u>0,80</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| II5 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления KE шт | 4,00 | <u>1,25</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| II6 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопки управления шт | 4,00 | <u>0,78</u> 0,46 | = | 3 | 2 | = | <u>0,70</u> | <u>3</u> |
| II7 | I507-5044 | Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт | 2,00 | <u>1,40</u> | = | 3 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|---|-------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| II8 | I5I7-I48I-I | Приборы сигнальные шт | 2,00 | <u>0,75</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| II9 | 8-574-56 | Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт | 2,00 | <u>0,55</u> 0,33 | = | I | I | = | <u>0,50</u> | <u>I</u> |
| I20 | I5I7-I496-I | Установка зажима отводной рейки шт | 40,00 | <u>0,40</u> | = | I6 | - | = | = | = |
| I2I | I504-I9038 | Крышка торцевая шт | 4,00 | <u>0,08</u> | = | - | - | = | = | = |
| | | Ящик управления ЯОМ5I0I-2I74УХЛ4-2шт | | | | | | | | |
| I22 | I5I7-II02 | Металлоконструкции для установки 800x360x600мм шт | 2,00 | <u>I6,30</u> | = | 33 | - | = | = | = |
| I23 | 8-572-4 | Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт | 2,00 | <u>4,74</u> I,58 | <u>0,79</u> 0,28 | 9 | 3 | <u>2</u> I | <u>3,00</u> 0,36 | <u>6</u> I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-------------|--|---------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| I24 | I504-I40I | Автомат АЕ2023 | шт 2,00 | <u>6,60</u> | = | I3 | - | = | = | = |
| I25 | I5I7-I35I-3 | Установка и монтаж выключателя авто- матического до 63А | шт 2,00 | <u>2,70</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| I26 | 8-574-23 | Подготовка к включе- нию автомата трехпо- люсного на ток до 63А | шт 2,00 | <u>1,14</u> 0,78 | = | 2 | 2 | = | <u>1,00</u> | <u>2</u> |
| I27 | I504-I006 | Выключатель автомати- ческий | шт 2,00 | <u>1,45</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| I28 | I5I7-I35I-I | Установка и монтаж выключателя автомати- ческого | шт 2,00 | <u>1,05</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| I29 | 8-574-I8 | Подготовка к включению автомата однополюсного на ток до 50А | шт 2,00 | <u>0,23</u> 0,11 | = | I | - | = | <u>0,20</u> | = |

90I-3-239.87

(XVII.2)

230

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|---|------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| I30 | I504-4545 | Пускатель ПМЛ2I0004 шт | 2,00 | <u>6,60</u> | = | I3 | = | = | = | = |
| I31 | I504-I224I | Приставка ПЛ-2204 шт | 4,00 | <u>2,70</u> | = | II | - | = | = | = |
| I32 | I504-I2238 | Приставка ПЛ-IIO4 шт | 2,00 | <u>I,70</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| I33 | I5I7-I386-I | Пускатели магнитные до 63А шт | 2,00 | <u>4,20</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| I34 | 8-574-44 | Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт | 2,00 | <u>I,15</u> 0,55 | = | 2 | I | = | <u>0,90</u> | <u>2</u> |
| I35 | I504-I3326 | Реле РТЛIOI604 шт | 2,00 | <u>3,00</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| I36 | I5I7-I436-I | Реле токовые шт | 2,00 | <u>3,00</u> | = | 6 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

23I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|--|-------|---------------------|---|----|---|---|-------------|-----------|
| I37 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрические шт | 2,00 | <u>1,19</u> 0,73 | - | 2 | 1 | - | <u>1,00</u> | <u>2</u> |
| I38 | I504-I2236 | Реле РПЛ шт | 10,00 | <u>4,20</u> | - | 42 | - | - | - | - |
| I39 | I5I7-I429-I | Реле промежуточные шт | 10,00 | <u>3,75</u> | - | 37 | - | - | - | - |
| I40 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрические шт | 10,00 | <u>1,19</u> 0,73 | - | 12 | 7 | - | <u>1,00</u> | <u>10</u> |
| I41 | I504-I5462 | Реле ВЛ40 шт | 2,00 | <u>24,00</u> | - | 48 | - | - | - | - |
| I42 | I5I7-I429-I | Реле времени шт | 2,00 | <u>3,75</u> | - | 7 | - | - | - | - |
| I43 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрические шт | 2,00 | <u>1,19</u> 0,73 | - | 2 | 1 | - | <u>1,00</u> | <u>2</u> |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

232

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|---|------|---------------------|---|---|---|---|-------------|----------|
| I44 | I504-6244 | Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт | 2,00 | <u>2,60</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| I45 | I517-1445-I | Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт | 2,00 | <u>1,25</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| I46 | 8-574-50 | Подготовка к включению универсального переключателя цепь | 2,00 | <u>0,43</u> 0,18 | = | 1 | - | = | <u>0,30</u> | <u>1</u> |
| I47 | I504-6245 | Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт | 2,00 | <u>3,40</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| I48 | I517-1445-I | Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт | 2,00 | <u>1,25</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| I49 | 8-574-50 | Подготовка к включению универсального переключателя цепь | 4,00 | <u>0,43</u> 0,18 | = | 2 | 1 | = | <u>0,30</u> | <u>1</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-------------|---|--------|---------------------|---------------------|-----|---|--------|---------------------|---------------|
| I50 | I504-3065 | Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт | 2,00 | <u>0,55</u> | = | I | - | = | = | = |
| I51 | I517-1379-I | Предохранители на напряжение до 500В шт | 2,00 | <u>0,65</u> | = | I | - | = | = | = |
| I52 | 8-574-6 | Подготовка к включению предохранителя шт | 2,00 | <u>0,66</u> 0,34 | = - | I | I | = - | <u>0,40</u> - | <u>I</u> - |
| I53 | I517-I496-I | Установка зажима отводной рейки шт | 288,00 | <u>0,40</u> | = | II5 | - | = | = | = |
| I54 | 8-523-4 | Ящик трехполюсным пакетным выключателем устанавливаемый на стене на ток до 100А шт | 4,00 | <u>3,46</u> 1,51 | <u>0,09</u> 0,02 | I4 | 6 | = - | <u>2,00</u> 0,03 | <u>8</u> - |
| I55 | 8-521-I0 | Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 100А шт | 2,00 | <u>4,18</u> 1,55 | <u>0,10</u> 0,02 | 8 | 3 | = | <u>2,00</u> 0,03 | <u>4</u> - |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

234

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------|--|-------|------------------------|-----------------------|-----|----|----------------|-----------------------|-----------------|
| 156 | 1504-4549 | Пускатель магнитный ПМЛ123002 шт | 12,00 | <u>12,20</u> | <u>-</u> | 146 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 157 | 8-531-4 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене на ток до 40А шт | 12,00 | <u>3,40</u> 1,49 | <u>0,08</u> 0,01 | 41 | 18 | <u>1</u> - | <u>2,00</u> 0,01 | <u>24</u> - |
| 158 | 8-522-1 | Выключатель пакетный на конструкции на сте- не с количеством за- жимов до 9 на ток до 25А шт | 9,00 | <u>2,60</u> 1,26 | <u>0,07</u> 0,01 | 23 | 11 | <u>1</u> - | <u>2,00</u> 0,01 | <u>18</u> - |
| 159 | 8-509-1 | Шинопровод троллейный на ток до 400А напря- жением 660В на кронштей- нах массой до 2 кг 100м | 0,30 | <u>289,00</u> 40,60 | <u>93,40</u> 29,50 | 87 | 12 | <u>28</u> 9 | <u>67,00</u> 38,05 | <u>20</u> 11 |
| 160 | 8-545-3 | Светофор на конструкции на стене колонне или балке количество ламп до 3 шт | 1,00 | <u>2,05</u> 0,73 | <u>0,05</u> 0,01 | 2 | 1 | <u>-</u> - | <u>1,00</u> 0,01 | <u>1</u> - |

90I-3-239.87

(XIII.2)

235

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------|--|-------|-----------------------|---------------------|----|----|----------------|----------------------|----------------|
| I61 | 8-408-I | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100м | 1,94 | <u>32,00</u> 9,26 | <u>7,54</u> 2,28 | 62 | 18 | <u>14</u> 4 | <u>16,00</u> 2,94 | <u>31</u> 6 |
| I62 | 8-408-4 | Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм шт | 12,00 | <u>1,16</u> 0,37 | - - | 14 | 4 | - - | <u>1,00</u> - | <u>12</u> - |
| I63 | 8-418-5 | Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм 100м | 1,60 | <u>8,44</u> 6,26 | <u>0,13</u> 0,05 | 14 | 10 | - - | <u>11,00</u> 0,06 | <u>18</u> - |
| I64 | 8-147-4 | Конструкции металличе- ские кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100шт | 0,34 | <u>27,80</u> 15,50 | <u>1,90</u> 0,24 | 9 | 5 | <u>1</u> - | <u>25,00</u> 0,31 | <u>8</u> - |
| I65 | 8-147-7 | Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100шт | 1,02 | <u>1,34</u> 1,12 | <u>0,13</u> 0,05 | 1 | 1 | - - | <u>2,00</u> 0,06 | <u>2</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|-----|----------|---|------|-------|------------------------|-----------------------|-----|-----|------------------|-----------------------|-------------------|
| 166 | 8-397-2 | Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400 мм | т | 0,72 | <u>123,00</u> 27,20 | <u>39,20</u> 11,40 | 89 | 20 | <u>28</u> 8 | <u>49,00</u> 14,71 | <u>35</u> 11 |
| 167 | 8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава сечение до: 2,5 мм ² | 100м | 0,15 | <u>4,88</u> 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | I | - | <u>-</u> - | <u>4,00</u> 0,92 | <u>I</u> - |
| 168 | 8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² | 100м | 0,65 | <u>1,21</u> 1,14 | <u>-</u> - | I | I | <u>-</u> - | <u>2,00</u> - | <u>I</u> - |
| 169 | 8-409-3 | Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы | 100м | 3,00 | <u>9,29</u> 4,10 | <u>4,84</u> 1,46 | 28 | 12 | <u>14</u> 4 | <u>7,00</u> 1,88 | <u>21</u> 6 |
| 170 | 8-416-I | Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок сечение до 10 мм ² | 100м | 12,40 | <u>37,50</u> 11,10 | <u>23,00</u> 7,32 | 465 | 138 | <u>285</u> 91 | <u>20,00</u> 9,44 | <u>248</u> 117 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------|--|------|-----------------------|----------------------|----|----|-----------------|-----------------------|-----------------|
| I71 | 8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100м | 1,50 | <u>60,80</u> 23,40 | <u>22,80</u> 8,40 | 9I | 35 | <u>35</u> I3 | <u>4I,00</u> I0,84 | <u>62</u> I6 |
| I72 | 8-400-2 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм ² 100м | 0,37 | <u>68,00</u> 25,00 | <u>28,20</u> 8,88 | 25 | 9 | <u>I0</u> 3 | <u>44,00</u> II,46 | <u>I6</u> 4 |
| I73 | 8-I49-I | Кабель до 35 кв в проложенных трубах масса I м до: I кг 100м | 0,50 | <u>I0,00</u> 6,24 | <u>0,27</u> 0,I0 | 5 | 3 | - - | <u>II,00</u> 0,I3 | <u>6</u> - |
| I74 | 8-I48-I | Кабель до 35 кв по установленным конструкциям масса I м до: 2 кг 100м | 3,90 | <u>I2,90</u> 7,33 | <u>0,43</u> 0,I7 | 50 | 29 | <u>2</u> I | <u>I3,00</u> 0,22 | <u>5I</u> I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------|---|-------|-----------------------|----------------------|----|----|----------------|----------------------|----------------|
| I75 | 8-I46-I | Кабель до 35 кв.по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг 100м | 1,20 | <u>48,00</u> 18,20 | <u>12,70</u> 4,04 | 58 | 22 | <u>15</u> 5 | <u>31,00</u> 5,21 | <u>37</u> 6 |
| I76 | 8-I53-23 | Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляция сечение до 120 мм2 шт | 6,00 | <u>2,17</u> 0,50 | <u>-</u> - | 13 | 3 | <u>-</u> - | <u>1,00</u> - | <u>6</u> - |
| I77 | 8-I53-I3 | Заделка для контроль- ного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7 шт | 30,00 | <u>0,49</u> 0,22 | <u>-</u> - | 15 | 7 | <u>-</u> - | <u>1,00</u> - | <u>30</u> - |
| I78 | 8-I53-I4 | Заделка для контроль- ного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 14 шт | 2,00 | <u>0,81</u> 0,40 | <u>-</u> - | 2 | 1 | <u>-</u> - | <u>1,00</u> - | <u>2</u> - |
| I79 | 8-505-2 | Токоподвод гибкий роли- ками или кольцами на тросе 10м | 4,00 | <u>11,60</u> 2,72 | <u>0,16</u> 0,05 | 46 | 11 | <u>-</u> - | <u>5,00</u> 0,06 | <u>20</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|-----|---------|---|-----|------|------------------------|---------------------|------|-----|-------------------|----------------------|-------------------|
| I80 | 8-153-5 | Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, до: I сечение до 16 мм ² | шт | 4,00 | <u>3,55</u> 1,08 | - | 14 | 4 | - | <u>2,00</u> - | <u>8</u> - |
| I81 | 8-91-4 | Конструкции металлические под оборудование | т | 0,03 | <u>377,00</u> 33,30 | <u>4,70</u> 1,41 | 11 | 1 | - | <u>61,00</u> 1,82 | <u>2</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | | | | 3082 | 509 | <u>449</u> 143 | | <u>879</u> 184 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | | 1620 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | | 22 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | | 57 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | | 12 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | | 1715 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|------|
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 1462 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 505 | - | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 652 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 446 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 32 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 74 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 145 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 2053 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1095 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 726 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 3768 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1095 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 726 | - | | - |

90I-3-239.87

(XIII.2)

24I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------|--|------|--------------|---|-----|---|---|----|----|
| Раздел 2. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования | | | | | | | | | | |
| 182 | I56-238 | Ящик силовой типа АПП-15 на IOA шт | 2,00 | <u>5,93</u> | = | 12 | - | = | = | = |
| 183 | I517-232I | Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВПЗ-60 шт | 4,00 | <u>16,74</u> | = | 67 | - | = | = | = |
| 184 | I54-3I | Выключатели типа ПВЗ-10 шт | 9,00 | <u>4,33</u> | = | 39 | - | = | = | = |
| 185 | I56-194 | Шинопровод троллейный 250 А ШТА75 секция У260IУ3 | 3,00 | <u>10,60</u> | = | 32 | - | = | = | = |
| 186 | I56-196 | Шинопровод троллейные 250А ШТА75 У2604 У3 секция | 6,00 | <u>25,40</u> | = | 152 | - | = | = | = |

901-3-239.87

(ХУШ.2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------|---|------|---------------|---|----|---|---|----|----|
| 187 | 156-197 | Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606У3 секция | 4,00 | <u>6,59</u> | = | 26 | - | = | = | = |
| 188 | 156-198 | Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607 У3 секция | 2,00 | <u>35,10</u> | = | 70 | - | = | = | = |
| 189 | 156-199 | Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623 У3 секция | 2,00 | <u>4,10</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| 190 | 156-215 | Шинопроводы троллейные 250А ШТА73 У2321У3 шт | 2,00 | <u>2,44</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| 191 | 2405-2290 | То же, У2328 шт | 2,00 | <u>28,51</u> | = | 57 | - | = | = | = |
| 192 | 2405-2275 | Светофор У2629 шт | 1,00 | <u>16,63</u> | = | 17 | - | = | = | = |
| 193 | 2405-1862 | Стойки КИ151У3 1000шт | 0,03 | <u>337,05</u> | = | 11 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(XIII.2)

243

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|--|--------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| 194 | 2405-1696 | Полки КИ161У3 1000шт | 0,10 | <u>139,10</u> | = | 14 | - | = | = | = |
| 195 | 2405-11337 | Лоток металлический НД-40-П2У3 шт | 102,00 | <u>2,35</u> | = | 240 | - | = | = | = |
| 196 | 2405-11344 | Прижим НД-ПРУ3 1000шт | 0,102 | <u>49,65</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| 197 | 2405-1015 | Вводы гибкие КИ085У3 шт | 12,00 | <u>2,40</u> | = | 29 | - | = | = | = |
| 198 | 241649-1053 | Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм 1000м | 0,20 | <u>436,00</u> | = | 87 | - | = | = | = |
| 199 | 159-483 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 10м | 16,00 | <u>3,46</u> | = | 55 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ж.ш.2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------|---|------|----------------|---|-----|---|---|----|----|
| 200 | I5I-I252 | Кабель марки АВВГ-1кв сеч.4x2,5 кв.мм 1000м | I,60 | <u>288,60</u> | = | 462 | - | = | = | = |
| 201 | I5I-I26I | То же, сеч. 4x95 кв.мм 1000м | 0,40 | <u>2444,00</u> | = | 978 | - | = | = | = |
| 202 | I5I-I253 | То же, сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм 1000м | 0,16 | <u>320,40</u> | = | 51 | - | = | = | = |
| 203 | I5I-I8I4 | Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 4x1 1000м | 0,15 | <u>202,00</u> | = | 30 | - | = | = | = |
| 204 | I5I-2283 | Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 10x2,5 1000м | 0,02 | <u>367,00</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 205 | I5I-I542 | Кабель марки КРПТ сеч.3x4+1x2,5 кв.мм 1000м | 0,04 | <u>447,60</u> | = | 18 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

245

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------|--|------|--------------|---|------|-----|------------|----|------------|
| 206 | 152-228 | Провода силовые марки АПВ, сечением, мм ² : 2x5 1000м | 0,08 | <u>28,40</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | | | 2474 | - | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 2474 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 2474 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 196 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость мон- тажных работ | руб | | | 2670 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 2670 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | 5556 | 509 | <u>449</u> | | <u>879</u> |
| | | в том числе: | | | | | | 143 | | 184 |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 1620 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 22 | - | - | | - |

90I-3-239.87

(XVIII,2)

246

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|------|
| | | Транспортные расходы | руб | | | 57 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 12 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость об- рудования | руб | | | 1715 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 3936 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 505 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 652 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 2474 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 446 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 32 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 74 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 341 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость мон- тажных работ | руб | | | 4723 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1095 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 726 | - | | - |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

247

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-------------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|------|
| | | Итого по смете | руб | | | 6438 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1095 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 726 | - | | - |

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук. группы

Перфорация инженер

проверил рук. группы

Евсеев

В.Рост

Скубак
Р.Борзакова

Борзакова
Шошина

Е.Беляева

Т.Калинина

Д.Скубак

В.Щербакова

Р.Борзакова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-II

к типовому проекту "Реагентное хозяйство для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки (на 5 реагентов)"
на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость 6,77 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 5,73 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,04 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 67,7 руб.
2. I м2 общей площади
здания 0,99 руб.
3. I м3 объема здания 0,13 руб.

Основание: спецификация АТХ-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. машин | |
|---------------------------------|----------------------------------|--|--------|----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------|---|------------------------|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Осн. з/пл. | Экспл. машин | в т.ч. з/пл. | обслуживающ. машины |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | |
| I | I70648-1479 | Термометр СП-2П шт | 8,00 | <u>0,50</u> | = | 4 | - | = | = | = |

901-3-239.87

(XУШ:2)

249

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|-------------|---|-------|---------------------|---|-----|---|---|-------------|----------|
| 2 | I70648-I752 | Оправа защитная для термометров прямая 2П шт | 8,00 | <u>1,50</u> | = | 12 | - | = | = | = |
| 3 | I70648-I486 | Термометр СП-2У шт | 4,00 | <u>0,65</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| 4 | I70648-I753 | Оправа защитная для термометров угловая 2У шт | 4,00 | <u>2,00</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| 5 | II-I-I | Термометр технический стеклянный показываю- щий шт | 12,00 | <u>0,21</u> 0,21 | = | 3 | 3 | = | <u>0,50</u> | <u>6</u> |
| 6 | I704-II984 | Термометр сигнализирующий ТПП-100ЭР шт | 4,00 | <u>37,00</u> | = | 148 | - | = | = | = |
| 7 | II-6-2 | Термометр газовый пока- зывающий сигнализирующий электроконтактный шт | 4,00 | <u>1,66</u> 1,63 | = | 7 | 7 | = | <u>2,00</u> | <u>8</u> |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|---|-------|---------------------|------------------|-----|---|---------------|------------------|----------------|
| 8 | II-6I9-I | Капилляр манометриче- ского термометра с установкой защитной конструкции IOM | 5,20 | <u>5,58</u> I,32 | <u>0,03</u> - | 29 | 7 | <u>-</u> - | <u>2,00</u> - | <u>10</u> - |
| 9 | I704-5II27 | Регулятор температуры ТМ-8 шт | I,00 | <u>110,00</u> | <u>-</u> | 110 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 10 | II-406-7 | Регулятор температуры шт | I,00 | <u>1,72</u> I,69 | <u>-</u> | 2 | 2 | <u>-</u> - | <u>3,00</u> - | <u>3</u> - |
| 11 | I704-II25I | Термопреобразователь ТСМ-1079 шт | I,00 | <u>3,10</u> | <u>-</u> | 3 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 12 | II-I3-2 | Термопреобразователь в защитной арматуре шт | I,00 | <u>0,50</u> 0,49 | <u>-</u> | I | - | <u>-</u> - | <u>1,00</u> - | <u>I</u> - |
| 13 | I704-2000I | Манометр показывающий ОБМ1-100 шт | I7,00 | <u>2,30</u> | <u>-</u> | 39 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|---|-------|---------------------|---------------------|------|----|--------|---------------------|----------------|
| 14 | II-93-I | Манометр показывающий шт | 17,00 | <u>0,80</u> 0,77 | - - | 14 | 13 | - - | <u>1,00</u> - | <u>17</u> - |
| 15 | I704-2065I | Разделитель мембранный PM5319 шт | 15,00 | <u>15,00</u> | - - | 225 | - | - - | - - | - - |
| 16 | II-6I4-3 | Разделитель мембранный P5319 шт | 15,00 | <u>0,53</u> 0,49 | <u>0,03</u> 0,01 | 8 | 7 | - - | <u>1,00</u> 0,01 | <u>15</u> - |
| 17 | I704-50554 | Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 шт | 9,00 | <u>54,00</u> | - - | 486 | - | - - | - - | - - |
| 18 | II-405-I | Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3 компл | 9,00 | <u>2,66</u> 2,61 | - - | 24 | 23 | - - | <u>4,00</u> - | <u>36</u> - |
| 19 | I704-5I4I7 | Усилитель У-22М шт | 3,00 | <u>535,00</u> | - - | 1605 | - | - - | - - | - - |

90I-3-239.87

(ЖУШ.2)

252

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|---|------|---------------------|---------------|-----|---|---------------|------------------|----------------|
| 20 | II-409-10 | Усилитель трехпозиционный шт | 3,00 | <u>2,23</u> 2,17 | <u>-</u> - | 7 | 7 | <u>-</u> - | <u>4,00</u> - | <u>12</u> - |
| 21 | I704-5I04I | Блок суммирования и сигнализации БСС шт | 2,00 | <u>200,00</u> | <u>-</u> | 400 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 22 | II-408-7 | Блок сигнализации шт | 2,00 | <u>1,24</u> 1,22 | <u>-</u> - | 2 | 2 | <u>-</u> - | <u>2,00</u> - | <u>4</u> - |
| 23 | I704-5I042 | Блок динамической связи БДС шт | 2,00 | <u>215,00</u> | <u>-</u> | 438 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 24 | II-408-8 | Блок динамической связи шт | 2,00 | <u>1,11</u> 1,09 | <u>-</u> - | 2 | 2 | <u>-</u> - | <u>2,00</u> - | <u>4</u> - |
| 25 | I704-5II37 | Блок ручного управления БРУ-22 шт | 2,00 | <u>37,00</u> | <u>-</u> | 74 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 26 | II-408-10 | Блок ручного управления шт | 2,00 | <u>1,44</u> | <u>-</u> | 3 | 3 | <u>-</u> | <u>2,00</u> | <u>4</u> |

90I-3-239.87

(ЖУШ.2)

253

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|--|------|---------------------|---------------------|------|---|---------------|---------------------|----------------|
| 27 | I7I4I-235I | Преобразователь промышленный П-210 шт | 2,00 | <u>550,0</u> | <u>=</u> | 1100 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 28 | II-9I4-B | Преобразователь промышленный шт | 2,00 | <u>2,49</u> 2,36 | <u>0,07</u> 0,07 | 5 | 5 | <u>-</u> - | <u>5,0</u> - | <u>10</u> - |
| 29 | 3608-2148 | Диод КЦ-402E шт | 1,00 | <u>0,35</u> | <u>=</u> | - | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 30 | II-580-I3 | Приборы полупроводниковые шт | 1,00 | <u>0,32</u> 0,31 | <u>=</u> - | 1 | - | <u>-</u> - | <u>1,00</u> - | <u>1</u> - |
| 31 | I504-I8098 | Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2 шт | 4,00 | <u>1,00</u> | <u>=</u> | 4 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 32 | 8-529-5 | Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене шт | 4,00 | <u>1,99</u> 1,09 | <u>0,05</u> 0,01 | 8 | 4 | <u>-</u> - | <u>2,00</u> 0,01 | <u>8</u> - |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

254

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------|---|----|-------|---------------------|---------------------|-----|----|---|---------------------|----------------|
| 33 | I2-8II-I | Кран I4MI | шт | 1,00 | <u>0,76</u> 0,72 | - | I | I | - | <u>1,00</u> | <u>I</u> |
| | | | | | | - | | | - | - | - |
| 34 | I2-799-I | Вентили стальные муфто- вые | шт | 14,00 | <u>0,79</u> 0,75 | - | II | II | - | <u>1,00</u> | <u>I4</u> |
| | | | | | | - | | | - | - | - |
| 35 | II-582-I | Коробка соединительная количество зажимов, до: 8 | шт | 12,00 | <u>0,97</u> 0,71 | <u>0,04</u> 0,01 | 12 | 9 | - | <u>1,00</u> 0,01 | <u>I2</u> - |
| | | | | | | | | | - | | |
| 36 | II-582-2 | Коробка соединительная количество зажимов, до: 16 | шт | 4,00 | <u>1,04</u> 0,77 | <u>0,04</u> 0,01 | 4 | 3 | - | <u>1,00</u> 0,01 | <u>4</u> - |
| | | | | | | | | | - | | |
| | | Щит КИП | | | | | | | | | |
| 37 | I5I7-II0I9 II020 | Щит панельный двухсек- ционный ШПК-2-3П (600+800) | шт | 1,00 | <u>116,00</u> | - | II6 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|--|------|---------------------|---------------------|---|---|---------------|---------------------|---------------|
| 38 | II-686-I | Щит панельный с каркасом: двухсекционный шт | 1,00 | <u>3,56</u> 3,2I | <u>0,29</u> 0,II | 4 | 3 | <u>-</u> - | <u>5,00</u> 0,14 | <u>5</u> - |
| 39 | I504-I626 | Выключатель ВА14-26-I4 шт | 1,00 | <u>1,75</u> - | <u>-</u> | 2 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 40 | I5I7-I35I-I | Установка и монтаж вы- ключателя автоматичес- кого до 63А шт | 1,00 | <u>1,05</u> - | <u>-</u> | I | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 4I | 8-574-I8 | Подготовка к включению автомата однополюсного шт | 1,00 | <u>0,23</u> 0,II | <u>-</u> - | I | - | <u>-</u> - | <u>0,20</u> - | <u>-</u> - |
| 42 | I504-I80II | Кнопки управления KE-0IIY3 шт | 2,00 | <u>0,80</u> - | <u>-</u> | 2 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 43 | I5I7-I444-I | Кнопки управления KE шт | 2,00 | <u>1,25</u> - | <u>-</u> | 2 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

256

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|----------|---------------------|---------------|----|---|---------------|------------------|---------------|
| 44 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопки управления | шт 2,00 | <u>0,78</u> 0,46 | <u>-</u> - | 2 | I | <u>-</u> - | <u>0,70</u> - | <u>I</u> - |
| 45 | I504-I3333 | Реле тока РТД-I2 | шт I,00 | <u>33,50</u> | <u>-</u> | 34 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 46 | I504-I205I | Реле промежуточное РПУ-2 | шт 2,00 | <u>6,60</u> | <u>-</u> | I3 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 47 | I5I7-I429-I | Реле промежуточные | шт 3,00 | <u>3,75</u> | <u>-</u> | II | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 48 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрические | шт 3,00 | <u>I,19</u> 0,73 | <u>-</u> - | 4 | 2 | <u>-</u> - | <u>I,00</u> - | <u>3</u> - |
| 49 | I507-5059 | Табло световое ТСБ | шт 20,00 | <u>I,20</u> | <u>-</u> | 24 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 50 | I5I5-3I0I8 | Лампы осветительные Ц 220-I0 | Юшт 4,00 | <u>I,40</u> | <u>-</u> | 6 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

257

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|-------|--------|---------------------|---|----|---|----|------------------|
| 51 | I5I7-I48I-I | Приборы сигнальные | шт | 20,00 | <u>0,75</u> | = | 15 | - | = | = |
| 52 | 8-574-56 | Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации | шт | 20,00 | <u>0,55</u> 0,33 | = | 11 | 7 | = | <u>0,50</u> - |
| 53 | I5I7-2520 | Щиток электропитания ЭЩП-2М | шт | 6,00 | <u>8,30</u> | = | 50 | - | = | = |
| 54 | I5I7-I5I0 | Щиток электропитания | шт | 6,00 | <u>0,47</u> | = | 3 | - | = | = |
| 55 | 8-574-55 | Подготовка к включению щитка электропитания | шт | 6,00 | <u>1,19</u> 0,73 | = | 7 | 4 | = | <u>1,00</u> - |
| 56 | I5I7-I509 | Установка реек | компл | 2,00 | <u>4,60</u> | = | 9 | - | = | = |
| 57 | I5I7-I495-I | Установка зажима отводной рейки | шт | 150,00 | <u>0,30</u> | = | 45 | - | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

258

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------|--|-------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 58 | 3606-5065 | Вставка плавкая ВПЗБ шт | 12,00 | <u>0,27</u> | <u>=</u> | 3 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 59 | I5I7-I974 | Щит шкафной ЩШ-ЗД-I разм.800x600 мм шт | 1,00 | <u>94,00</u> | <u>=</u> | 94 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 60 | II-680-I | Щит шкафной, размер, мм: 2200x800x600 шт | 1,00 | <u>3,10</u> 2,75 | <u>0,29</u> 0,11 | 3 | 3 | <u>=</u> - | <u>5,00</u> 0,14 | <u>5</u> - |
| 61 | I504-I009 | Выключатель автоматический АП50-ЗМТУЗ шт | 3,00 | <u>2,25</u> | <u>=</u> | 7 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 62 | I5I7-I35I-3 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт | 3,00 | <u>2,70</u> | <u>=</u> | 8 | - | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 63 | 8-574-23 | Подготовка к включению автомата трехполюсного шт | 3,00 | <u>1,14</u> 0,78 | <u>=</u> - | 3 | 2 | <u>=</u> - | <u>1,00</u> - | <u>3</u> - |

90I-3-239.87

(ЖШ:2)

259

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|--|-------|---------------------|--------|----|---|--------|------------------|---------------|
| 64 | I5I7-2520 | Щиток электропитания ЭЩП-2М шт | 3,00 | <u>8,30</u> | = | 25 | - | = | = | = |
| 65 | I5I7-I5I0 | Щиток электропитания шт | 3,00 | <u>0,47</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| 66 | 8-574-56 | Подготовка к включению щитка электропитания шт | 3,00 | <u>0,55</u> 0,33 | = - | 2 | 1 | = - | <u>0,50</u> - | <u>1</u> - |
| 67 | I5I7-I509 | Установка реек компл | 1,00 | <u>4,60</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| 68 | I5I7-I495-I | Установка зажима отвод- ной рейки шт | 40,00 | <u>0,30</u> | = | 12 | - | = | = | = |
| 69 | 3606-5065 | Плавкий вставка ВПЗБ шт | 6,00 | <u>0,27</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 70 | I5I7-I973 | Щит шкафной ШШ-3Д- -600x600 шт | 1,00 | <u>84,00</u> | = | 84 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

260

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------|---|---------|---------------------|---------------------|----|---|--------|---------------------|---------------|
| 71 | II-680-I | Щит шкафной, размер, мм: 2200x600x600 | шт 1,00 | <u>3,10</u> 2,75 | <u>0,29</u> 0,11 | 3 | 3 | - - | <u>5,00</u> 0,14 | <u>5</u> - |
| 72 | I505-III03 | Трансформатор ОСМИ-0,1 | шт 2,00 | <u>6,15</u> | - | 12 | - | - | - | - |
| 73 | I5I7-I460-I | Трансформаторы напряже- ния | шт 2,00 | <u>1,20</u> | - | 2 | - | - | - | - |
| 74 | 8-574-53 | Подготовка к включению трансформатора напряже- ния | шт 2,00 | <u>0,51</u> 0,13 | - | 1 | - | - | <u>0,20</u> - | - - |
| 75 | I504-I626 | Выключатель ВА14-26-I4 | шт 2,00 | <u>1,75</u> | - | 3 | - | - | - | - |
| 76 | I5I7-I35I-I | Установка и монтаж вы- ключателя автоматичес- кого до 63А | шт 2,00 | <u>1,05</u> | - | 2 | - | - | - | - |

90I-3-239.87

(ХУИ.2)

26I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| 77 | 8-574-18 | Подготовка к включению автомата однополюсного | 2,00 | <u>0,23</u> 0,11 | - | I | - | - | <u>0,20</u> | - |
| 78 | I5I7-2520 | Щиток элетропитания ЭЩП-2М | 2,00 | <u>8,30</u> | - | I7 | - | - | - | - |
| 79 | I5I7-I5I0 | Щиток элетропитания | 2,00 | <u>0,47</u> | - | I | - | - | - | - |
| 80 | 8-574-56 | Подготовка к включению щитка электропитания | 2,00 | <u>0,55</u> 0,33 | - | I | I | - | <u>0,50</u> | <u>I</u> |
| 81 | I70I-3436 | Миллиамперметр М38I | 2,00 | <u>11,50</u> | - | 23 | - | - | - | - |
| 82 | I5I7-I473-I | Приборы измерительные | 2,00 | <u>0,90</u> | - | 2 | - | - | - | - |

90I-3-239.87

(ХУШ,2)

262

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|--|-------|---------------------|------------------|----|---|---------------|------------------|---------------|
| 83 | 8-574-54 | Подготовка к включению амперметра шт | 2,00 | <u>0,46</u> 0,32 | <u>-</u> - | I | I | <u>-</u> - | <u>0,50</u> - | <u>I</u> - |
| 84 | I5I7-I509 | Установка реек компл | I,00 | <u>4,60</u> | <u>-</u> | 5 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 85 | I5I7-I495-I | Установка зажима отвод- ной рейки шт | 40,00 | <u>0,30</u> | <u>-</u> | I2 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 86 | 3606-5065 | Плавкая вставка ВПЗБ шт | 4,00 | <u>0,27</u> | <u>-</u> | I | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 87 | 8-84-I | Аппарат, количество подключаемых концов до 2 шт | I,00 | <u>0,38</u> 0,33 | <u>0,0I</u> - | I | - | <u>-</u> - | <u>I,00</u> - | <u>I</u> - |
| 88 | I2-523-6 | Проводка трубная на свар- ных соединениях диаметр наружный 22 мм м | I,00 | <u>0,22</u> 0,19 | <u>0,02</u> - | I | - | <u>-</u> - | <u>0,30</u> - | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|--|-------|----------------------|---------------------|----|---|---------------|----------------------|----------------|
| 89 | I2-535-6 | Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм м | 14,00 | <u>0,26</u> 0,22 | <u>0,03</u> - | 4 | 3 | - - | <u>0,30</u> - | <u>4</u> - |
| 90 | 8-408-I | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100м | 0,90 | <u>32,00</u> 9,26 | <u>7,54</u> 2,28 | 29 | 8 | <u>7</u> 2 | <u>16,00</u> 2,94 | <u>14</u> 3 |
| 91 | 8-418-2 | Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм 100м | 0,40 | <u>11,20</u> 9,07 | <u>0,22</u> 0,09 | 4 | 4 | - - | <u>16,00</u> 0,12 | <u>6</u> - |
| 92 | 8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава сечение до: 2,5 мм ² 100м | 0,20 | <u>4,88</u> 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | 1 | - | - - | <u>4,00</u> 0,92 | <u>1</u> - |
| 93 | 8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100м | 0,70 | <u>1,21</u> 1,14 | - - | 1 | 1 | - - | <u>2,00</u> - | <u>1</u> - |

90I-3-239.87

(ЖУШ.2)

264

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------|--|-------|-----------------------|----------------------|----|----|----------------|----------------------|----------------|
| 94 | 8-I49-I | Кабель до 35 кв в продолженных трубах, масса I м до: I кг 100м | 0,60 | <u>10,00</u> 6,24 | <u>0,27</u> 0,10 | 6 | 4 | - - | <u>11,00</u> 0,13 | <u>7</u> - |
| 95 | 8-I48-I | Кабель до 35 кв.по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг 100м | 2,90 | <u>12,90</u> 7,33 | <u>0,43</u> 0,17 | 37 | 21 | <u>I</u> - | <u>13,00</u> 0,22 | <u>38</u> I |
| 96 | 8-I46-I | Кабель до 35 кв.по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг 100м | 1,30 | <u>48,00</u> 18,20 | <u>12,70</u> 4,04 | 62 | 24 | <u>16</u> 5 | <u>31,00</u> 5,21 | <u>40</u> 7 |
| 97 | 8-I53-I3 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7 шт | 52,00 | <u>0,49</u> 0,22 | - - | 25 | 11 | - - | <u>I,00</u> - | <u>52</u> - |

901-3-239-87

(ХУШ.2)

266

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 5305 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 106 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 216 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 67 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 37 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость обору- дования | руб | | | 5731 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 382 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 144 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 234 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 187 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 17 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 34 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 45 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтаж- ных работ | руб | | | 614 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 446 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------|---|--------|-------|-------------|----------|-----|---|----------|----------|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 268 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 6345- | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 446 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 268 | - | | - |
| Раздел 2. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования | | | | | | | | | | |
| I02 | I30-I039 | Кран I4MI | шт | I,00 | <u>I,07</u> | <u>=</u> | I | - | <u>=</u> | <u>=</u> |
| I03 | 2307-I0468 | Вентиль угловой цапковый I5cI36KI ду 6; ру 25 | шт | I4,00 | <u>2,20</u> | <u>=</u> | 3I | - | <u>=</u> | <u>=</u> |
| I04 | 2405-I389 | Коробки соединительные KCR-8 | шт | I2,00 | <u>2,38</u> | <u>=</u> | 29 | - | <u>=</u> | <u>=</u> |
| I05 | 2405-I390 | Коробки соединительные KCR-I6 | шт | 4,00 | <u>3,73</u> | <u>=</u> | I5 | - | <u>=</u> | <u>=</u> |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|--|----|-------|---------------|---|----|---|---|----|----|
| I06 | I6022-50II4 | Звонок ЗВП | шт | 1,00 | <u>9,40</u> | = | 9 | - | = | = | = |
| I07 | I5I-2280 | Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 4x2,5 1000м | | 0,12 | <u>195,00</u> | = | 23 | - | = | = | = |
| I08 | I5I-228I | Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 5x2,5 1000м | | 0,015 | <u>211,00</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| I09 | I5I-2282 | Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 7x2,5 1000м | | 0,23 | <u>277,00</u> | = | 64 | - | = | = | = |
| II0 | I5I-2283 | Кабели контрольные марки АКВВГ сечением; мм2: 10x2,5 1000м | | 0,10 | <u>367,00</u> | = | 37 | - | = | = | = |
| III | I5I-1815 | Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 5x1 1000м | | 0,015 | <u>229,00</u> | = | 3 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

269

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|--|-------|---------------|---|----|---|---|----|----|
| II2 | I5I-I8I7 | Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 10x1 1000м | 0,01 | <u>401,00</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| II3 | I52-392 | Провод марки ПРГИ сеч. I кв.мм 1000м | 0,09 | <u>48,90</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| II4 | 0II3-I8.I | Труба бесшовная ГОСТ 8734-75 д=20x2,5 мм м | 1,00 | <u>057</u> | = | I | - | = | = | = |
| II5 | 0II3-27.I | Труба бесшовная ГОСТ 994I-8I д=25x3,5 мм м | 14,00 | <u>3,82</u> | = | 53 | - | = | = | = |
| II6 | 24I649-I053 | Рукав металлический P3-Ц-X д=32 мм 1000м | 0,09 | <u>436,00</u> | = | 39 | - | = | = | = |
| II7 | I59-483 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 10м | 4,00 | <u>3,46</u> | = | 14 | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

270

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|------------------------------------|-------|-------------|---|------|-----|----------------|----|------------------|
| II8 | 24I829-6054 | Устройство отборное шт | 29,00 | <u>2,09</u> | = | 6I | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | | | 39I | - | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 39I | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 39I | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 29 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 420 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 420 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | 6079 | 227 | <u>25</u> 7 | | <u>4I8</u> II |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 5305 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | I06 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 2I6 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 67 | - | - | | - |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

27I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | | Комплектация | руб | | | 37 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 573I | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 773 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 144 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 234 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 39I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 187 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 17 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 34 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 74 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 1034 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 446 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 268 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 6765 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-------------------------------|--------|---|---|---|-----|---|----|-----|
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 446 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 268 | - | | - |

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация инженер

проверил рук.группы

Е.Беляева
Т.Калинина

Е.Беляева

Т.Калинина

Л.Скубак
В.Щербакова

Л.Скубак

В.Щербакова

Е.Новикова
Л.Шошина

Е.Новикова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12

к типовому проекту "Реагентное хозяйство для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки (на 5 реагентов)" на связь и сигнализацию

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,12 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 1,40 руб.
2. 1 м² общей площади
здания 0,11 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация СС-С0

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. машин обслуживающ. машины на един. всего | |
|---------------------------------|----------------------------------|--|--------|----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---|----|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Осн. з/пл. | Экспл. машин | Экспл. з/пл. | | |
| | | | | осн. з/пл. | в т.ч. з/пл. | Всего | Осн. з/пл. | Экспл. з/пл. | в т.ч. з/пл. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | |
| I | 6203-4 | Аппарат телефонный ТАН-76-4 | шт | 1,00 | <u>10,30</u> | = | 10 | - | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

274

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------------|---|-------|---------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 2 | IO-127-5 | Аппарат телефонный настольный системы ЦБ шт | 1,00 | <u>0,37</u> 0,31 | - - | 1 | - | - - | <u>0,50</u> - | - - |
| 3 | Каталог Радиопром | Громкоговоритель 0,25ГД шт | 1,00 | <u>5,00</u> | - - | 5 | - | - - | - - | - - |
| 4 | IO-397-7 | Громкоговоритель в по- мещении шт | 1,00 | <u>2,73</u> 2,34 | - - | 3 | 2 | - - | <u>4,00</u> - | <u>4</u> - |
| 5 | IO-772-I | Монтаж часов электро- вторичных шт | 1,00 | <u>1,42</u> 0,87 | - - | 1 | 1 | - - | <u>1,00</u> - | <u>1</u> - |
| 6 | IO-972-IO | Монтаж коробок УК-2П и УК-2Р коробка | 11,00 | <u>4,01</u> 1,62 | <u>0,55</u> 0,18 | 44 | 18 | <u>6</u> 2 | <u>3,00</u> 0,23 | <u>33</u> 3 |
| 7 | IO-381-II | Розетка микрофонная шт | 1,00 | <u>0,36</u> 0,33 | - - | 1 | - | - - | <u>1,00</u> - | <u>1</u> - |

90I-3-279-87

(ХУШ.2)

275

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------|---|------|-----------------------|---------------------|---|---|---------------|----------------------|----------------|
| 8 | 10-54-7 | Кабель по стене масса I м, кг, до: I 100м | 0,10 | <u>31,60</u> 18,90 | <u>5,97</u> 1,92 | 3 | 2 | <u>-</u> - | <u>35,00</u> 2,48 | <u>4</u> - |
| 9 | 8-417-5 | Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100м | 0,10 | <u>15,90</u> 7,65 | <u>0,22</u> 0,08 | 2 | I | <u>-</u> - | <u>14,00</u> 0,10 | <u>I</u> - |
| 10 | 8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава суммарное сече- ние до: 2,5 мм ² 100м | 0,10 | <u>4,88</u> 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | I | - | <u>-</u> - | <u>4,00</u> 0,92 | <u>-</u> - |
| 11 | 8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100м | 0,20 | <u>1,21</u> 1,14 | <u>-</u> - | I | - | <u>-</u> - | <u>2,00</u> - | <u>-</u> - |
| 12 | 10-54-12 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене 100м | 0,65 | <u>11,20</u> 10,80 | <u>-</u> - | 7 | 7 | <u>-</u> - | <u>19,00</u> - | <u>12</u> - |

90I-3-239.87

(XIII.2)

276

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-----------------------------------|--------|---|---|----|----|---------------|----|----------------|
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | | | 79 | 3I | $\frac{6}{2}$ | | $\frac{56}{3}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 15 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 15 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 64 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 23 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 33 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 28 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 4 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 6 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 98 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 6I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 37 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|--|--------|--------------|---|-----|----|---|----|----|
| | | Итого по разделу I | руб | | | 113 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 61 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 37 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| 13 | I7032-I056 | Часы электровторичные шт | 1,00 | <u>16,53</u> | = | I7 | - | = | = | = |
| 14 | I55-I2 | Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2P шт | 1,00 | <u>0,16</u> | = | I | - | = | = | = |
| 15 | I55-I3 | Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт | 10,00 | <u>0,14</u> | = | I | - | = | = | = |
| 16 | I55-22 | Розетка штепсельно- ограничительная для радиотрансляционной сети РШО шт | 1,00 | <u>0,16</u> | = | I | - | = | = | = |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

278

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--------------|--|------|---------------|---|----|---|---|----|----|
| 17 | I5I-2526 | Кабели связи марки ТПШ, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10 1000м | 0,01 | <u>158,00</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 18 | I52-494 | Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм2 1000м | 0,08 | <u>15,10</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| 19 | I52-495 | Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм2 1000м | 0,02 | <u>22,90</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| 20 | 503-80I24-II | Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида 1000мм | 0,01 | <u>334,80</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | | руб | | 27 | - | - | | - |
| | | в том числе: Стоимость монтажных работ | | руб | | 27 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------------|--------|---|---|-----|----|---------------|----|----------------|
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 24 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 28 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 28 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | 106 | 3I | <u>6</u> 2 | | <u>56</u> 3 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 15 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 15 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 9I | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 23 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 33 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 24 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 28 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 4 | - | | - |

90I-3-239.87

(XVII.2)

280

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Плановые накопления | руб | | | 7 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 126 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 6I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 37 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 141 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 6I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 37 | - | | - |

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Елен
Свет

Е.Беляева
Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст.инженер
проверил рук.группы
Перфорация инженер
проверил рук.группы

Кривош
ВМ
Говар
Шош

Г.Крылова
В.Щербакова
Е.Новикова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-13

к типовому проекту "Реагентное хозяйство для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки (на 5 реагентов)" пожарная сигнализация

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 0,04 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 1,2 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,08 руб.

3. I м3 объема здания 0,01 руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машинами на един. всего | | |
|---------------------------------|----------------------------------|--|--------|----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--|----|--|
| | | | | Всего | экспл. машин | Осн. з/пл. | Экспл. машин | Осн. з/пл. | ИО | II | |
| | | | | осн. з/пл. | в т.ч. з/пл. | | | в т.ч. з/пл. | | | |
| Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | |
| I | 10-743-I | Извещатели ПС автомати- ческие: однократного действия шт | 22,00 | 0,45 | - | 10 | 9 | - | 1,00 | 22 | |
| | | | | 0,40 | - | | | - | - | - | |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

282

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|------------|--|-------|---------------------|--------|----|---|--------|------------------|---------------|
| 2 | 3608-2225 | Диод К-521А шт | 3,00 | <u>0,24</u> | = | I | - | = | = | = |
| 3 | II-580-13 | Приборы полупроводнико- вые: диоды шт | 3,00 | <u>0,32</u> 0,31 | = - | I | I | = - | <u>1,00</u> - | <u>3</u> - |
| 4 | 3609-10132 | Резистор постоянный непроволочный МЛТ Юшт | 2,30 | <u>0,86</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 5 | II-580-II | резисторы и конденса- торы шт | 23,00 | <u>0,14</u> 0,14 | = - | 3 | 3 | = - | <u>0,22</u> - | <u>5</u> - |
| 6 | 2402-10 | Извещатель ИПР шт | 2,00 | <u>16,00</u> | = | 32 | - | = | = | = |
| 7 | 10-743-12 | Извещатель лучевой системы устанавливаем- ый на стене шт | 2,00 | <u>3,91</u> 2,79 | = - | 8 | 6 | = - | <u>4,00</u> - | <u>8</u> - |

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

283

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|---|----------|---|--------|------|-----------------------|--------|----|----|--------|-------------------|----------------|
| 8 | I0-54-I2 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене | 100м | 1,50 | <u>11,20</u> 10,80 | - - | 17 | 16 | - - | <u>19,00</u> - | <u>29</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | | | 74 | 35 | - | | <u>67</u> | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 35 | - | - | | - | |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 1 | - | - | | - | |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 1 | - | - | | - | |
| | | Всего, стоимость обору- дования | руб | | | 37 | - | - | | - | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 39 | - | - | | - | |
| | | Материалы | руб | | | 4 | - | - | | - | |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 35 | - | | - | |
| | | Накладные расходы | руб | | | 29 | - | - | | - | |
| | | Нормативная трудо- емкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 | |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 5 | - | | - | |

90I-3-239.87

(ЖШ.2)

284

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|--|--------|-------|--------------|----------|----|---|----------|----------|
| | | Плановые накопления | руб | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 72 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 69 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 40 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 109 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 69 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 40 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| 9 | 2402-4069 | Датчик ИП104-I | шт | 22,00 | <u>0,27</u> | <u>=</u> | 6 | - | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 10 | 152-489 | Провода марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм ² 1000м | | 0,15 | <u>13,00</u> | <u>=</u> | 2 | - | <u>=</u> | <u>=</u> |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | | | 8 | - | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|----|----|----------|----|-----------|
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 8 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 8 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 8 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 8 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | 82 | 35 | <u>-</u> | | <u>67</u> |
| | | в том числе: | | | | | | | | <u>-</u> |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 35 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 1 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 1 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 37 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 47 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 35 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 8 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 29 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Нормативная трудо- емкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 5 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость мон- тажных работ | руб | | | 80 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 69 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 40 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 117 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 69 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 40 | - | | - |

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация инженер

проверил рук.группы

Е.Беляева

Т.Калинина

Г.Крылова

В.Щербакова

Е.Новинова

Л.Шошина

Е.Беляева

Т.Калинина

Г.Крылова

В.Щербакова

Е.Новинова

Л.Шошина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Реагентное хозяйство для станции очистки воды поверхностных
 источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л
 производительностью 100 тыс.м3/сутки (на 5 реагентов)"

| Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество |
|------------------------------------|-------------------|------------|
| I | 2 | 3 |
| I. Общестроительные работы | | |
| Затраты труда | чел.-ч | 18298 |
| Заработная плата | руб | 13175 |
| Строительные машины и оборудование | | |
| Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 41,00 |
| Бульдозеры 80 л.с. | маш.-ч | 24,43 |
| Бульдозеры 108 л.с. | маш.-ч | 15,77 |
| Катка самоходные 6,5 т | маш.-ч | 0,78 |
| Краны автомобильные 10 т | маш.-ч | 32,73 |
| Краны башенные 5 т | маш.-ч | 4,39 |
| Краны гусеничные 10 т | маш.-ч | 28,25 |
| Краны гусеничные 15 т | маш.-ч | 144,82 |
| Краны гусеничные 20 т | маш.-ч | 6,56 |
| Краны гусеничные 25 т | маш.-ч | 88,03 |
| Краны гусеничные 40 т | маш.-ч | 1,19 |

| I | 2 | 3 |
|---|----------|---------|
| Краны гусеничные 100 т | маш.-ч | 12,55 |
| Краны козловые 30 т | маш.-ч | 14,97 |
| Краны переносные I т | маш.-ч | 0,18 |
| Машины поливомоечные | маш.-ч | 0,29 |
| Прочие машины | руб | 1844,59 |
| Растворонасосы I м3/час | маш.-ч | 12,55 |
| Растворонасосы 3 м3/час | маш.-ч | 109,16 |
| Трамбовки пневматические | маш.-ч | 217,37 |
| Транспортеры ленточные передвижные 5 м | маш.-ч | 11,71 |
| Транспортеры ленточные передвижные 15 м | маш.-ч | 17,62 |
| Цемент-пушка | маш.-ч | 25,62 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3 | маш.-ч | 241,78 |
| II. Специально-строительные работы | | |
| Затраты труда | чел/ч | 255 |
| Заработная плата | руб | 184 |
| Строительные машины и оборудование | | |
| Краны автомобильные 10 т | маш.-ч | 0,31 |
| Краны гусеничные 25 т | маш.-ч | 1,27 |
| Прочие машины | руб | 28,58 |
| III. Санитарно-технические работы | | |
| I. Отопление | | |
| Затраты труда | чел. час | 476 |

| | I | 2 | 3 |
|---|---|----------|------|
| Заработная плата | | руб | 320 |
| Прочие машины | | руб | 21 |
| 2. Вентиляция | | | |
| Затраты труда | | чел.-час | 613 |
| Заработная плата | | руб | 406 |
| Прочие машины | | руб | 28 |
| 3. Теплоснабжение калориферов | | | |
| Затраты труда | | чел. час | 79 |
| Заработная плата | | руб | 53 |
| Прочие машины | | руб | 4 |
| 4. Водостоки | | | |
| Затраты труда | | чел. час | 52 |
| Заработная плата | | руб | 35 |
| Прочие машины | | руб | 2 |
| IV. Механо-монтажные работы | | | |
| Технологическое оборудование и трубопроводы | | | |
| Затраты труда | | чел. час | 3725 |
| Заработная плата | | руб | 2525 |
| Прочие машины | | руб | 15,5 |
| Краны автомобильные | | маш.-ч | 0,51 |

| I | 2 | 3 |
|--------------------------------|---------|-------|
| У. Электромонтажные работы | | |
| I. Электроосвещение | | |
| Затраты труда | чел/час | 872 |
| Заработная плата | руб | 507 |
| 2. Силовое электрооборудование | | |
| Затраты труда | чел/час | 1095 |
| Заработная плата | руб | 652 |
| 3. КИП и автоматика | | |
| Затраты труда | чел/час | 436 |
| Заработная плата | руб | 229 |
| 4. Связь и сигнализация | | |
| Затраты труда | чел/час | 61 |
| Заработная плата | руб | 33 |
| 5. Пожарная сигнализация | | |
| Затраты труда | чел/час | 69 |
| Заработная плата | руб | 35 |
| Всего | | |
| Затраты труда | чел/час | 2603I |
| Заработная плата | руб | 18154 |

Составили

Ш
Л
В

Т. Шкирева
Г. Лучина
В. Щербакова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Челышева, 4

Заказ № 540 Инв. № 22486-10 тираж 130

Сдано в печать 28.12. 1987 г. цена 1-86