

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-276.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
32,0 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

(стр. 227-468)

24065-12

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1990 г.

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

Зак. 3825 инв. 24065-12 тираж 50

Сдано в печать 20.05.1990 Цена 9-24

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов воздушной

| | |
|---|---------------|
| Сметная стоимость | 7,35 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | 5,59 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 1,74 тыс.руб. |
| в) стр-ные работы | 0,02 -" |
| Нормативная условно-чистая продукция | |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 229,69 руб. |
| 2. 1 м2 общей площади здания | 0,73 руб. |
| 3. 1 м3 объема здания | 6,10 руб. |

Основание: Заказная спецификация ТХ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, К-во единица измерения | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда рабочих чел.-ч, не занятых обслуж. машин | | Затраты труда обслуживающих машин на един. всего | |
|----------------------------------|----------------------------|---|----------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|-------|--|----|
| | | | Всего экспл. машин | основ. в т.ч. з/пл. з/пл. | Всего основ. экспл. з/пл. машин | основ. в т.ч. з/пл. з/пл. | з/пл. | з/пл. | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Оборудование | | | | | | | | | | |
| AO - Трубопровод сжатого воздуха | | | | | | | | | | |
| I | 1906-16002 | Таль ручная червячная передвижная г/п I,0 | I | 41,00 | | 41 | - | = | = | = |
| | | | | | | | | | | |

шт

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------|--|-----|----------------|---|------|---|---|----|----|
| 2 | 1906-16006 | Доплата за каждый м подъема г/п I,0 шт | I | <u>14.55</u> | = | 15 | - | = | = | = |
| 3 | 2302-11047 д.37 | Компрессор ВК-6М1 шт | 4 | <u>1160.00</u> | = | 4640 | - | = | = | = |
| | | КЗ - Сточный трубопровод | | | | | | | | |
| 4 | 2301-06058 | Насос ГНОМ 16-15 шт | I | <u>480.00</u> | = | 480 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | | | 5176 | - | = | = | = |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 5176 | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 104 | - | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 212 | - | - | - | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 66 | - | - | - | - |
| | | Комплектация | руб | | | 35 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 5593 | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 5593 | - | - | - | - |

90Г-3-276.89

(II.2)

229

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------------------------------|----------|--|------|--------------|-------------|-----|----|-----------|--------------|------------|
| Раздел 2. Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| АО - Трубопровод сжатого воздуха | | | | | | | | | | |
| 5 | 3-У-6II | Монтаж ручной тали | 0,05 | <u>47,25</u> | <u>3,88</u> | 2 | I | - | <u>63,00</u> | <u>3</u> |
| | | т | | 25,4I | I,26 | | | - | I,63 | - |
| 6 | 7-179-2M | Агрегат компрессорный водокольцевой, массой 0,77 т | 4 | <u>32,96</u> | <u>3,30</u> | 132 | 67 | <u>13</u> | <u>31,00</u> | <u>124</u> |
| | | компл. | | 16,80 | I,53 | | | 6 | I,97 | 8 |
| КЗ - Сточный трубопровод | | | | | | | | | | |
| 7 | 7-28I-8 | Монтаж насоса | I | <u>11,03</u> | <u>0,68</u> | II | 7 | - | <u>17,00</u> | <u>17</u> |
| | | шт | | 7,25 | 0,35 | | | - | 0,45 | - |
| 8 | 8-48I-19 | Присоединение к сети масса до 0,1 т | I | <u>1,38</u> | <u>0,04</u> | I | I | - | <u>1,00</u> | <u>1</u> |
| | | шт | | 0,94 | - | | | - | - | - |
| Итого прямые затраты по разделу 2 | | | руб | | | 146 | 76 | <u>13</u> | | <u>145</u> |
| В том числе: | | | | | | | | 6 | | 8 |
| Стоимость монтажных работ | | | руб | | | 146 | - | - | | - |
| Материалы | | | руб | | | 49 | - | - | | - |
| Всего заработная плата | | | руб | | | - | 82 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------|--|--------|--------------|-------------|-----|----|----------|--------------|-----------|
| | | Ресурсы на опробование | руб | | | 5 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 62 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 6 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | II | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 16 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 224 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 159 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 93 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 224 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 159 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 93 | - | | - |
| | | Отдел I. Трубопроводы и арматура | | | | | | | | |
| | | Раздел 3. Монтажные работы | | | | | | | | |
| | | АО - Трубопровод сжатого воздуха | | | | | | | | |
| 9 | 12-802-8 | Задвижки чугунные фланцевые диаметр 200 мм | 4 | <u>12,60</u> | <u>1,01</u> | 50 | 28 | <u>4</u> | <u>11,00</u> | <u>44</u> |
| | | шт | | 6,89 | 0,19 | | | I | 0,25 | I |

90I-3-276.89

(II.2)

231

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|--|------|-------------------------|----------------------|----|----|---------------|------------------------|----------------|
| I0 | I2-802-7 | То же, диаметр 150 мм шт | 4 | <u>9,42</u> 4,77 | <u>0,62</u> 0,12 | 38 | 19 | <u>2</u> - | <u>8,00</u> 0,15 | <u>32</u> 1 |
| II | I2-2-9 | Трубопроводы из стальных труб д.219 мм т | 0,66 | <u>56,21</u> 40,92 | <u>11,87</u> 6,43 | 37 | 27 | <u>8</u> 4 | <u>63,00</u> 8,29 | <u>42</u> 5 |
| I2 | I2-2-8 | То же, д.159 мм т | 0,30 | <u>87,01</u> 68,64 | <u>14,63</u> 7,83 | 26 | 21 | <u>4</u> 2 | <u>110,00</u> 10,10 | <u>33</u> 3 |
| | | ВЗ-Технологический водопровод | | | | | | | | |
| I3 | I2-807-2 | Вентиль д.32 мм шт | 4 | <u>0,76</u> 0,74 | <u>-</u> - | 3 | 3 | <u>-</u> - | <u>1,00</u> - | <u>4</u> - |
| I4 | I2-2-4 | Трубопроводы из стальных труб д.32 мм т | 0,03 | <u>213,40</u> 196,90 | <u>5,85</u> 1,59 | 6 | 6 | <u>-</u> - | <u>328,00</u> 2,05 | <u>10</u> - |
| | | КЗ-Сточный трубопровод | | | | | | | | |
| I5 | I2-802-7 | Задвижки чугунные фланце- вые diam.150 мм шт | 1 | <u>9,42</u> 4,77 | <u>0,62</u> 0,12 | 9 | 5 | <u>1</u> - | <u>8,00</u> 0,15 | <u>8</u> - |
| I6 | I2-807-2 | Вентиль д.32 шт | 5 | <u>0,76</u> 0,74 | <u>-</u> - | 4 | 4 | <u>-</u> - | <u>1,00</u> - | <u>5</u> - |

901-3-276.89

(II.2)

232

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------|---|---------|-------------------------|----------------------|-----|-----|----------------|------------------------|------------------|
| 17 | 12-2-8 | Трубопроводы из стальных труб д.159 мм | 0,16 | <u>87,01</u> 68,64 | <u>14,63</u> 7,83 | 14 | 11 | <u>2</u> 1 | <u>110,00</u> 10,10 | <u>18</u> 2 |
| | | т | | | | | | | | |
| 18 | 12-2-6 | Трубопроводы из стальных труб д.51 мм | 0,02 | <u>137,50</u> 125,40 | <u>4,13</u> 1,31 | 3 | 3 | - - | <u>200,00</u> 1,69 | <u>4</u> - |
| | | т | | | | | | | | |
| 19 | 12-2-4 | То же, д.32 мм | 0,23 | <u>213,40</u> 196,90 | <u>5,85</u> 1,59 | 49 | 45 | <u>1</u> - | <u>328,00</u> 2,05 | <u>75</u> - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб | | | 239 | 172 | <u>22</u> 8 | | <u>275</u> 12 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 239 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 45 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 180 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 136 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч. | | | - | - | - | | 11 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 26 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 30 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость мон- тажных работ | руб | | | 405 | - | - | | - |

901-3-279.89

(II.2)

234

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|---|-------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| 23 | I59-3348 | То же, д. 159x4,5 мм | 0,30 | <u>357,81</u> | = | 107 | - | = | = | = |
| 24 | I30-I779 | Фланцы стальные плоские приварные давлением I МПа, диаметром 100 мм шт | 4 | <u>1,54</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| | | ВЗ-Технологический водопровод | | | | | | | | |
| 25 | I30-88 | Вентили проходные муфтовые I548P2 диаметром 32 мм шт | 4 | <u>2,22</u> | = | 9 | - | = | = | = |
| 26 | II3-I30 | Трубы стальные электро- сварные прямошовные ДН-32: Т-2.2 м | 16,64 | <u>0,32</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| 27 | I30-I774 | Фланцы стальные плоские приварные давлением I МПа диаметром 32 мм шт | 8 | <u>0,74</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| | | КЗ - Сточный трубопровод | | | | | | | | |
| 28 | I30-649 | Задвижки параллельные фланцевые 3046P д. 150 мм шт | 1,00 | <u>38,00</u> | = | 38 | - | = | = | = |

90Г-3-276.89

(II.2)

235

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------------------|--|-------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| 29 | I30-88 | Вентили проходные муф- товые I548P2 диаметром 32 мм шт | 5 | <u>2.22</u> | = | II | - | = | = | = |
| 30 | I59-3348 | Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 159x4,5 мм т | 0,16 | <u>357.81</u> | = | 57 | - | = | = | = |
| 31 | I59-3317 I59-3318 | То же, д. 51x2,5 мм т | 0,02 | <u>612.37</u> | = | 12 | - | = | = | = |
| 32 | II3-I30 | Трубы стальные электро- сварные прямшовные ДН-32: Т-2.2 м | 21,84 | <u>0.32</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 33 | I30-I774 | Фланцы стальные плоские приварные давлением I МПа, диаметром 32 мм шт | 10 | <u>0.74</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 34 | III-58 | Болты строительные с гайками и шайбами т | 0,20 | <u>573.00</u> | = | II5 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------|---|------|-----------------------|----------------------|----|---|---|----------------------|---------------|
| 35 | I30-525 | Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1,2 МПа цапковые, д. 25 мм шт | I | <u>0,55</u> | = | I | - | = | = | = |
| | | Воздухозаборное устройство д. 200 мм I шт. | | | | | | | | |
| 36 | I2-2-9 | Трубопроводы из стальных труб д. 219 мм т | 0,02 | <u>56,21</u> 40,92 | <u>11,87</u> 6,43 | I | I | = | <u>63,00</u> 8,29 | <u>I</u> - |
| 37 | I59-2258 I59-3359 | Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 219x5 мм т | 0,02 | <u>330,22</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 38 | III-58 | Болты строительные с гайками и шайбами т | 0,01 | <u>573,00</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| 39 | I2I-2II4 | Лист Б-3, Б-10, полоса т | 0,03 | <u>441,00</u> | = | 13 | - | = | = | = |
| 40 | 9-I22 9-I7-5 | Монтаж т | 0,03 | <u>50,20</u> 23,10 | <u>4,10</u> 1,22 | 2 | I | = | <u>34,90</u> 1,57 | <u>I</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------------|--------|---|---|------|---|---|----|----------|
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб | | | 1024 | 2 | — | | <u>2</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 1009 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 1008 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 8I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 1091 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Стоимость металло-монтажных работ | руб | | | 15 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | I | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 13 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|---|--------|-----------------------|------------------|------|---|---|-------------------|---------------|
| | | Плановые накопления | руб | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб | | | 17 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Итого по разделу 4 | руб | | | 1108 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2 | - | | - |
| | | Раздел 5. Строительные работы | | | | | | | | |
| 41 | I5-613 I5-164-7 | Масляная окраска сталь- ных труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100м2 | 0,20 | <u>43,50</u> 21,40 | <u>0,03</u> - | 9 | 4 | - | <u>38,00</u> - | <u>8</u> - |
| 42 | I5-614 I5-164-8 | Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100м2 | 0,04 | <u>60,50</u> 38,40 | <u>0,03</u> - | 3 | 2 | - | <u>68,00</u> - | <u>3</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|--|------|----------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|---------------|
| 43 | 13-121 13-15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2 | 0,24 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 2 | - | - | <u>3,10</u> 0,08 | <u>1</u> - |
| 44 | 15-612 15-164-2 | Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза 100м2 | 0,01 | <u>32,00</u> 6,60 | <u>0,79</u> 0,24 | 1 | - | - | <u>11,70</u> 0,31 | - |
| 45 | 13-121 13-15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2 | 0,01 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 1 | - | - | <u>3,10</u> 0,08 | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 5 | руб | | | 16 | 6 | - | | <u>12</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 16 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 6 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 6 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 1 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 1 | - | - | | - |

901-3-276.89

(II. 2)

240

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|---|---|------|-----|-----------|----|------------|
| | | Всего, стоимость обще- строительных работ | руб | | | 18 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 6 | - | | - |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 18 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 6 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по отделу I | руб | | | 1279 | 180 | <u>22</u> | | <u>289</u> |
| | | | | | | | | 8 | | 12 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 1248 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 45 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 181 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 1008 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 137 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 11 |

901-3-276.89

(II.2)

241

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 26 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | III | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 1496 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 299 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 207 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 16 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 6 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 6 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 18 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 6 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | | | 15 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | I | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|---|---|------|-----|-----------|----|------------|
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | I3 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб | | | I7 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Итого по отделу I | руб | | | I53I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 3I2 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2I4 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | 660I | 256 | <u>35</u> | | <u>434</u> |
| | | | | | | | | I4 | | 20 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 5I76 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | I04 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 2I2 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | | Заготов.-складские расходи | руб | | | 66 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 35 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 5593 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 1394 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 94 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 263 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 1008 | - | - | | - |
| | | Ресурсы на опробование | руб | | | 5 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 199 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 17 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 37 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 127 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость мон- тажных работ | руб | | | 1720 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 458 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 300 | - | | - |

901-3-276.89

(II.2)

244

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|----|---|---|----|----|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 16 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 6 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 6 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 1 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 1 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 18 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 6 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | | | 15 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 1 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 1 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 13 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 1 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 1 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб | | | 17 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1 |

901-3-276.89

(II.2)

245

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | I | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 7348 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 471 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 307 | - | | - |

Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: инженер
 проверил рук. группы

[Handwritten signature]
Sikak

В. Куликов
Т. Калинина

[Handwritten signature]
Cal -
Pr
166
Шешин

Т. Сальникова
Г. Лучина
Л. Новикова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов насосной станции 2 подъема

| | |
|---|----------------|
| Сметная стоимость | 51,34 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | 37,13 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 14,03 тыс.руб. |
| в) стр-ные работы | 0,18 -"- |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 1604,38 руб. |
| 2. 1 м2 общей площади здания | 5,91 руб. |
| 3. 1 м3 объема здания | 0,79 руб. |

Основание: Заказная спецификация ТХ.С0
Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | № Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоим. единицы | | Общая стоимость | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин | | |
|-------|----------------------------|--|------|---------------------------|------|---------------------------|------|--|-------|----|
| | | | | руб. | руб. | руб. | руб. | на един. | всего | |
| | | | | Всего экспл. машин | | Всего основ. экспл. машин | | обслуживающие машины | | |
| | | | | основ. в т.ч. з/пл. з/пл. | | в т.ч. з/пл. з/пл. | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |

Раздел I. Оборудование
VI - Чистая вода

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|---|---------------|---|-----|---|---|---|---|
| I | 1906-01047 | Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п 3,2, пролет 6 | I | <u>380,00</u> | = | 380 | - | = | = | = |
|---|------------|---|---|---------------|---|-----|---|---|---|---|

шт

90I-3-276.89

(II.2)

247

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------|--|---|----------------|---|-------|---|---|----|----|
| 2 | 1906-01082 | Доплата за увеличение высоты за 1 м м | I | <u>46.20</u> | = | 46 | - | = | = | = |
| 3 | 1906-01042 | Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п 3,2,пролет 6 шт | I | <u>341.00</u> | = | 341 | - | = | = | = |
| 4 | 1906-01082 | Доплата за увеличение высоты за 1 м м | I | <u>46.20</u> | = | 46 | - | = | = | = |
| 5 | 2301-01064 | Насос Д 500-65 шт | 6 | <u>2390.00</u> | = | 14340 | - | = | = | = |
| 6 | 2307-11382 | Затвор 324306Р ДУ800; РV10 шт | 4 | <u>560.00</u> | = | 2240 | - | = | = | = |
| 7 | 2307-11381 | Затвор поворотный дис- ковый фланцевый с ре- дуктором 324306Р ДУ60, РV 10 шт | 4 | <u>400.00</u> | = | 1600 | - | = | = | = |
| 8 | 2307-11055 | Задвижка с эл.приводом 87Б025,304906БР ДУ400, РV10 шт | 6 | <u>388.00</u> | = | 2328 | - | = | = | = |

901-3-276.89

(II.)

248

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|--|---|----------------|----|------|---|----|----|----|
| 9 | 2307-11054 | Затвигка с эл.приводом 87Е025,304906БР, ДУ300, РУ 10 шт | 6 | <u>280.00</u> | == | 1680 | - | == | == | == |
| 10 | 2307-110819 | Клапан обратный 19421Р ДУ300, РУ10 шт | 6 | <u>48.00</u> | == | 288 | - | == | == | == |
| | | В10 - Промывная вода | | | | | | | | |
| 11 | 2301-01070 | Насос Д 2000-21 шт | 2 | <u>3435.00</u> | == | 6870 | - | == | == | == |
| 12 | 2307-11385 | Затвор дисковый с электро- приводом типа БО99.059. СП2 324906БР ДУ800,РУ10 шт | 2 | <u>700.00</u> | == | 1400 | - | == | == | == |
| 13 | 2307-11382 | Затвор 324306Р ДУ800, РУ10 шт | 1 | <u>560.00</u> | == | 560 | - | == | == | == |
| 14 | 2307-11384 | Затвор 324906Р с электро- приводом ДУ600, РУ10 шт | 2 | <u>540.00</u> | == | 1080 | - | == | == | == |
| 15 | 2307-11381 | Затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором 324306Р ДУ600, РУ10 шт | 1 | <u>400.00</u> | == | 400 | - | == | == | == |

90I-3-276.89

(II.2)

250

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|---|---|--------------|--------------|-----|-----|-----------|--------------|------------|
| 18 | 7-28I-3M | Монтаж насоса массой 2 т | 6 | <u>45,16</u> | <u>6,60</u> | 27I | 128 | <u>40</u> | <u>39,00</u> | <u>234</u> |
| | | шт | | 21,30 | 2,94 | | | 18 | 3,79 | 23 |
| 19 | 8-48I-23 | Присоединение к сети масса до 1,2 т | 6 | <u>3,44</u> | <u>0,05</u> | 2I | 13 | - | <u>3,00</u> | <u>18</u> |
| | | шт | | 2,18 | - | | | - | - | - |
| 20 | 3-I-4 | Кран мостовой однобалоч- ный подвесной ручной грузоподъемность 3,2т, пролет до 9 м | 2 | <u>26,60</u> | <u>3,54</u> | 53 | 4I | <u>7</u> | <u>35,30</u> | <u>71</u> |
| | | шт | | 20,70 | 1,54 | | | 3 | 1,99 | 4 |
| 21 | I2-802-I4 | Затвор д. 800 мм | 4 | <u>82,20</u> | <u>20,80</u> | 329 | I46 | <u>83</u> | <u>60,00</u> | <u>240</u> |
| | | шт | | 36,50 | 8,5I | | | 34 | 10,98 | 44 |
| 22 | I2-802-I3 | То же, д. 600 мм | 4 | <u>58,70</u> | <u>7,20</u> | 235 | III | <u>29</u> | <u>46,00</u> | <u>184</u> |
| | | шт | | 27,80 | 3,19 | | | 13 | 4,12 | 16 |
| 23 | I2-802-II | Задвижки чугунные флан- цевые д. 400 мм | 6 | <u>27,22</u> | <u>2,24</u> | I63 | 99 | <u>14</u> | <u>21,00</u> | <u>126</u> |
| | | шт | | 16,50 | 0,60 | | | 4 | 0,77 | 5 |
| 24 | I2-802-I0 | То же, 300 мм | 6 | <u>22,92</u> | <u>1,59</u> | I38 | 80 | <u>9</u> | <u>17,00</u> | <u>102</u> |
| | | шт | | 13,25 | 0,37 | | | 2 | 0,48 | 3 |

90I-3-276.89

(II.2)

252

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------|---|--------|--------------|-------------|------|------|------------|--------------|-------------|
| 32 | I2-803-II | Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые диаметр 600 мм | 2 | <u>34.20</u> | <u>6.87</u> | 68 | 50 | <u>I4</u> | <u>41.00</u> | <u>82</u> |
| | | шт | | 24,80 | 3,26 | | | 7 | 4,21 | 8 |
| | | КЗ - Производственная канализация | | | | | | | | |
| 33 | 7-28I-8 | Монтаж насоса | I | <u>11.03</u> | <u>0.68</u> | II | 7 | - | <u>17.00</u> | <u>17</u> |
| | | шт | | 7,25 | 0,35 | | | - | 0,45 | - |
| 34 | 8-48I-19 | Присоединение к сети масса до 0,1 т | I | <u>1.38</u> | <u>0.04</u> | I | I | - | <u>1.00</u> | <u>1</u> |
| | | шт | | 0,94 | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | | | 2121 | 1068 | <u>326</u> | | <u>1677</u> |
| | | | | | | | | 137 | | 174 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 2121 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 667 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 1205 | - | | - |
| | | Ресурсы на опробование | руб | | | 60 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 855 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 79 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|--|--------|-------------|-------------|------|------|----------|-------------|-----------|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 152 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 239 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 3215 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1930 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1357 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 3215 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1930 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1357 | - | | - |
| | | Отдел I. Трубопроводы и арматура | | | | | | | | |
| | | Раздел 3. Монтажные работы | | | | | | | | |
| | | ВЗ - Трубопровод технологической воды на собственные нужды | | | | | | | | |
| 35 | 12-802-7 | Задвижки чугунные фланцевые 150 мм | 2 | <u>9.42</u> | <u>0.62</u> | 19 | 10 | <u>1</u> | <u>8.00</u> | <u>16</u> |
| | | шт | | 4,77 | 0,12 | | | - | 0,15 | - |
| 36 | 12-807-1 | Вентиль д. 25 мм | 1 | <u>0.75</u> | - | 1 | 1 | - | <u>1.00</u> | <u>1</u> |
| | | шт | | 0,73 | - | | | - | - | - |

90Г-3-276.89

(II.2)

254

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------|---|------|--------------|--------------|-----|-----|-----------|---------------|------------|
| 37 | I2-2-8 | Трубопроводы из стальных труб д. 159 мм | 0,65 | <u>87,01</u> | <u>14,63</u> | 57 | 45 | <u>9</u> | <u>110,00</u> | <u>72</u> |
| | | т | | 68,64 | 7,83 | | | 5 | 10,10 | 7 |
| | | КЗ - Производственная канализация | | | | | | | | |
| 38 | I2-802-7 | Задвижки чугунные флан- цевые диаметр 150 мм | I | <u>9,42</u> | <u>0,62</u> | 9 | 5 | <u>I</u> | <u>8,00</u> | <u>8</u> |
| | | шт | | 4,77 | 0,12 | | | - | 0,15 | - |
| 39 | I2-802-3 | То же, диаметр 50 мм | I | <u>2,08</u> | <u>0,06</u> | 2 | 2 | <u>-</u> | <u>3,00</u> | <u>3</u> |
| | | шт | | 1,71 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | В1 - Чистая вода | | | | | | | | |
| 40 | I2-2-13 | Трубопроводы из сталь- ных труб д. 820 мм | 7,77 | <u>28,71</u> | <u>4,18</u> | 223 | 171 | <u>33</u> | <u>33,00</u> | <u>256</u> |
| | | т | | 22,00 | 1,63 | | | 13 | 2,10 | 16 |
| 41 | I2-2-12 | То же, д. 630 мм | 6,80 | <u>31,24</u> | <u>4,39</u> | 212 | 162 | <u>30</u> | <u>29,00</u> | <u>197</u> |
| | | т | | 23,87 | 1,66 | | | 11 | 2,14 | 15 |
| | | В10 - Промывная вода на собственные нужды | | | | | | | | |
| 42 | I2-2-13 | Трубопроводы из стальных труб д. 820 мм | 2,73 | <u>28,71</u> | <u>4,18</u> | 78 | 60 | <u>11</u> | <u>33,00</u> | <u>90</u> |
| | | т | | 22,00 | 1,63 | | | 4 | 2,10 | 6 |

901-3-276.89

(II.2)

255

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---------|-----------------------------------|--------|--------------|-------------|------|-----|------------|--------------|------------------|
| 43 | 12-2-12 | То же, диаметр 630 мм | 4,32 | <u>31,24</u> | <u>4,39</u> | 135 | 103 | <u>19</u> | <u>29,00</u> | <u>125</u> |
| | | т | | 23,87 | 1,66 | | | 7 | 2,14 | 9 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб | | | 736 | 559 | <u>104</u> | 40 | <u>768</u> 53 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 736 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 73 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 599 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 447 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 41 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 80 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 93 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 1276 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 862 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 679 | - | | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | 1276 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------|---|--------|---------------|---|-----|-----|---|----|-----|
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 862 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 679 | - | | - |
| | | Раздел 4. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| | | ВЗ - Трубопровод технологической воды на собственные нужды | | | | | | | | |
| 44 | I30-649 | Задвижки параллельные фланцевые 30Ч6БР диаметром 150 мм шт | 2 | <u>38.00</u> | = | 76 | - | = | = | = |
| 45 | I59-3348 | Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 159x4,5 мм т | 0,53 | <u>357.81</u> | = | 190 | - | = | = | = |
| 46 | III-58 | Болты строительные с гайками и шайбами т | 0,12 | <u>573.00</u> | = | 69 | - | = | = | = |
| 47 | I30-105 | Вентили проходные муфто- вые 15КЧ18П2 диаметром 25 мм шт | 1 | <u>2.02</u> | = | 2 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

257

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------|---|------|---------------|---|------|---|---|----|----|
| 48 | I30-525 | Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, д. 25 мм шт | I | <u>0,55</u> | = | I | - | = | = | = |
| 49 | 05I7-2I05 | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабочее давление 10кгс/см ² внутренний диаметр 25 мм класс В ГОСТ 18698-79 м КЗ - Производственная канализация | 30 | <u>1,24</u> | = | 37 | - | = | = | = |
| 50 | I30-649 | Задвижки параллельные фланцевые 30Ч6ЕР диаметром 150 мм шт | I | <u>38,00</u> | = | 38 | - | = | = | = |
| 5I | I30-645 | То же, диаметром 50 мм шт | I | <u>13,90</u> | = | I4 | - | = | = | = |
| 52 | I59-34I3 | ВI - Чистая вода Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 820x8 мм т | 7,77 | <u>365,75</u> | = | 2842 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

258

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|---|------|---------------|---|------|---|---|----|----|
| 53 | I59-3405 | То же, д.630х7 мм т | 6,80 | <u>386,65</u> | = | 2629 | - | = | = | = |
| 54 | I30-I786 | Фланцы стальные плоские приварные диаметром 400 мм шт | 12 | <u>8,81</u> | = | 106 | - | = | = | = |
| 55 | I30-I784 | То же, давлением I МПа диаметром 300 мм шт | 12 | <u>5,18</u> | = | 62 | - | = | = | = |
| 56 | II3-817 | Фасонные стальные свар- ные части т В10 - Промывная вода на собственные нужды | 0,25 | <u>376,00</u> | = | 94 | - | = | = | = |
| 57 | I59-3413 | Узлы трубопроводов из электросварных труб д.820х8 мм т | 2,73 | <u>365,75</u> | = | 998 | - | = | = | = |
| 58 | I59-3405 | То же, д.630х7 мм т | 4,32 | <u>386,65</u> | = | 1670 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-----|----|---|----|------------|
| | | Итого прямые затраты по разделу 5 | руб | | | 148 | 68 | — | | <u>121</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 148 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 80 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 68 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 25 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 5 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 14 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 187 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 123 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 73 | - | | - |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 187 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 123 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 73 | - | | - |

901-3-276.89

(II.2)

264

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------------|--------|---|---|-------|-----|------------|----|------------|
| | | Итого прямые затраты по отделу I | руб | | | 9712 | 627 | <u>104</u> | | <u>889</u> |
| | | В том числе: | | | | | | 40 | | 53 |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 9564 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 73 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 599 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 8828 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 447 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 41 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 80 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 799 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 10810 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 862 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 679 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 148 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|--------|---|---|-------|------|------------|----|-------------|
| | | Материалы | руб | | | 80 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 68 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 25 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 5 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 14 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 187 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 123 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 73 | - | | - |
| | | Итого по отделу I | руб | | | 10997 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 985 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 752 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | 46192 | 1695 | <u>430</u> | | <u>2566</u> |
| | | | | | | | | 177 | | 227 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 34359 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|-------|------|---|----|------|
| | | Тара и упаковка | руб | | | 690 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 1402 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 439 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 240 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 37130 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 11685 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 740 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 1804 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 8828 | - | - | | - |
| | | Ресурсы на опробование | руб | | | 60 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 1302 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 120 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 232 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 1038 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость мон- тажных работ | руб | | | 14025 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2792 |


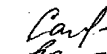

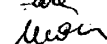
901-3-276.89

(II.2)

264

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|---|---|-------|------|---|----|--|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2036 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 148 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 80 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 68 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 25 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 5 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 14 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 187 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 123 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 73 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 51342 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2915 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2109 | - | | - |
| | | Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС | | | | | | | | В. Куликов Т. Калинина |
| | | Исходные данные: составил инженер проверил рук. группы | | | | | | | | Т. Сальникова Г. Лучина Л. Новикова Л. Шошина |
| | | Перфорация: инженер проверил рук. группы | | | | | | | | |


 Б/Кол-




ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов зала контактных осветлителей

| | |
|--|-----------------|
| Сметная стоимость | 118,45 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | 55,73 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 59,76 тыс.руб. |
| в) стр-ные работы | 2,96 -"- |
| Нормативная условно- чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 3701,56 руб. |
| 2. 1 м2 общей площади здания | 26,07 руб. |
| 3. 1 м3 объема здания | 3,48 руб. |

Основание: Заказная спецификация ТХ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № | Шифр и № позиции | № | Наименование работ и затрат, К-во единица измерения | Стоим. единицы, Общая стоимость, | | Затраты труда рабо- | | чел.-ч не заня- | | на един. всего |
|---|---------------------|---|--|----------------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|----|----------------|
| | | | | руб. | руб. | тысяч обслуж. машин | тысяч обслуж. машин | | | |
| | | | | Всего экспл. машин | Всего основ. экспл. з/пл. машин | | | | | |
| | | | | основ. в т.ч. з/пл. з/пл. | в т.ч. з/пл. | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Раздел I. Оборудование
B7 - Трубопровод технологической
воды на собственные нужды

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------|--|----|---------------|---|------|---|---|----|----|
| 1 | 1906-16039 | Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ100-51120.01 шт | 2 | <u>400.00</u> | = | 800 | - | = | = | = |
| 2 | 2307-11381 | Затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором 324306Р ДУ60 РУ10 шт | 7 | <u>400.00</u> | = | 2800 | - | = | = | = |
| 3 | 2307-11109 | Задвижка с эл.приводом Б099.098-03М.31С906БР ДУ250, РУ10 шт В1 - Чистая вода | 12 | <u>380.00</u> | = | 4560 | - | = | = | = |
| 4 | 2307-11381 | Затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором 324306Р ДУ60, РУ10 шт | 2 | <u>400.00</u> | = | 800 | - | = | = | = |
| 5 | 2307-11109 | Задвижка с эл.приводом Б099.098-03М.31С906БР ДУ250, РУ10 шт | 12 | <u>380.00</u> | = | 4560 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

267

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------------------------|---|--------|---------------|----|-------|---|----|----|----|
| | | Загрузка фильтров | | | | | | | | |
| 6 | Пр-кт Миннефте- обр.П Р. | Стоимость песка затарен- ного в мешках м3 | 835,25 | <u>28,90</u> | == | 24139 | - | == | == | == |
| | | ВЮ - Промывная вода | | | | | | | | |
| 7 | 2307-11384 | Затвор 324906PC электроприводом ДУ600, РУ10 шт | 12 | <u>540,00</u> | == | 6480 | - | == | == | == |
| | | В11 - Схема трубопроводов отвода промывной воды | | | | | | | | |
| 8 | 2307-11384 | Затвор 324906P с элек- троприводом ДУ600, РУ10 шт | 12 | <u>540,00</u> | == | 6480 | - | == | == | == |
| | | К3 - Производственная канализация | | | | | | | | |
| 9 | 230I-06058 | Насос ГНОМ 16-15 шт | 2 | <u>480,00</u> | == | 960 | - | == | == | == |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | | | 51579 | - | == | == | == |

901-3-276.89

(II.2)

258

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------|---|------|-----------------------|---------------------|-------|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 51579 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 1032 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 2104 | - | - | | - |
| | | Заготов. складские расходы | руб | | | 655 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 362 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость обо- удования | руб | | | 55732 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 55732 | - | - | | - |
| | | Раздел 2. Монтажные работы | | | | | | | | |
| | | B7 - Трубопровод технологической воды на собственные нужды | | | | | | | | |
| 10 | 3-У-603 | монтаж электрической тали | 0,40 | <u>76,96</u> 38,95 | <u>9,34</u> 2,83 | 3I | 16 | <u>4</u> I | <u>97,00</u> 3,65 | <u>39</u> I |
| 11 | 3-5601 | Электромонтаж тали шт | 2 | <u>50,52</u> 16,2 | <u>1,46</u> 0,57 | 102 | 32 | <u>3</u> I | <u>34,30</u> 0,74 | <u>69</u> I |
| 12 | 12-802-13 | Задвижки чугунные флан- цевые диаметр 600 мм шт | 7 | <u>58,70</u> 27,80 | <u>7,20</u> 3,19 | 4II | 195 | <u>50</u> 22 | <u>46,00</u> 4,12 | <u>322</u> 29 |

901-3-276.89

(II.2)

269

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------|---|----|-----------------------|---------------------|-----|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| I3 | I2-802-9 | Задвижки чугунные фланцевые диаметр 250 мм шт VI - Чистая вода | 12 | <u>17,01</u> 10,76 | <u>1,29</u> 0,31 | 204 | I29 | <u>16</u> 4 | <u>14,00</u> 0,40 | <u>168</u> 5 |
| I4 | I2-802-13 | Задвижки чугунные флан- цевые диаметр 600 мм шт | 2 | <u>58,70</u> 27,80 | <u>7,20</u> 3,19 | 117 | 56 | <u>14</u> 6 | <u>46,00</u> 4,12 | <u>92</u> 8 |
| I5 | I2-802-9 | То же, диаметр 250 мм шт BIO - Промывная вода | 12 | <u>17,01</u> 10,76 | <u>1,29</u> 0,31 | 204 | I29 | <u>16</u> 4 | <u>14,00</u> 0,40 | <u>168</u> 5 |
| I6 | I2-802-13 | Задвижки чугунные флан- цевые диаметр 600 мм шт BII - Схема трубопроводов отвода промывной воды | 12 | <u>66,45</u> 34,75 | <u>8,00</u> 3,99 | 797 | 417 | <u>96</u> 48 | <u>46,00</u> 5,15 | <u>552</u> 62 |
| I7 | I2-802-13 | Задвижки чугунные флан- цевые диаметр 600 мм шт | 12 | <u>66,45</u> 34,75 | <u>8,00</u> 3,99 | 797 | 417 | <u>96</u> 48 | <u>46,00</u> 5,15 | <u>552</u> 62 |

901-3-276.89

(II.2)

270

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------------|----------|--|--------|--------------|-------------|------|------|------------|--------------|-------------|
| КЗ - Производственная канализация | | | | | | | | | | |
| 18 | 7-28I-8 | Монтаж насоса | 2 | <u>11,03</u> | <u>0,68</u> | 22 | 15 | <u>2</u> | <u>17,00</u> | <u>34</u> |
| | | шт | | 7,25 | 0,35 | | | 1 | 0,45 | 1 |
| 19 | 8-48I-19 | Присоединение к сети масса до 0,1 т | 2 | <u>1,38</u> | <u>0,04</u> | 3 | 2 | <u>-</u> | <u>1,00</u> | <u>2</u> |
| | | шт | | 0,94 | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | | | 2688 | 1408 | <u>297</u> | <u>135</u> | <u>1998</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 2688 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 951 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 1543 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 1126 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 104 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 203 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 304 | - | - | | - |
| | | Всего стоимость мон- тажных работ | руб | | | 4118 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2276 |

90I-3-276.89

(II.2)

274

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------------|----------|--|--------|--------------|--------------|------|------|-----------|--------------|------------|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1746 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 4118 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2276 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1746 | - | | - |
| Отдел I. П2 | | | | | | | | | | |
| Трубопроводы и арматура | | | | | | | | | | |
| Раздел 3. Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| B7 - Трубопровод технологической воды | | | | | | | | | | |
| на собственные нужды | | | | | | | | | | |
| 20 | I2-807-I | Вентиль diam.15 мм | 2 | <u>0,75</u> | - | 2 | 1 | - | <u>1,00</u> | <u>2</u> |
| | | шт | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| 21 | I2-809-I | Кран diam.15 мм | 2 | <u>0,81</u> | - | 2 | 2 | - | <u>1,00</u> | <u>2</u> |
| | | шт | | 0,75 | - | | | - | - | - |
| 22 | I2-2-I2 | Трубопроводы из стальных труб диаметр 630 мм | 14,84 | <u>31,24</u> | <u>4,39</u> | 464 | 354 | <u>66</u> | <u>29,00</u> | <u>430</u> |
| | | т | | 23,87 | 1,66 | | | 25 | 2,14 | 32 |
| 23 | I2-2-9 | То же, diam.325 мм | 1,02 | <u>56,21</u> | <u>11,87</u> | 57 | 42 | <u>13</u> | <u>63,00</u> | <u>64</u> |
| | | т | | 40,92 | 6,43 | | | 7 | 8,29 | 8 |

90I-3-276.89

(II.2)

272

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------|--|-------|-----------------------|----------------------|-----|-----|-----------------|------------------------|------------------|
| 24 | I2-2-9 | То же, диам.273 мм т | 2,17 | <u>56,21</u> 40,92 | <u>11,87</u> 6,43 | I22 | 89 | <u>26</u> 14 | <u>63,00</u> 8,29 | <u>137</u> 18 |
| 25 | I2-2-8 | То же, диаметр 159 мм т | 0,70 | <u>87,01</u> 68,64 | <u>14,63</u> 7,83 | 6I | 48 | <u>10</u> 5 | <u>110,00</u> 10,10 | <u>77</u> 7 |
| 26 | I2-1-1 | Трубопроводы из водо- газопроводных труб диам.15 мм м В1 - Чистая вода | 40 | <u>0,48</u> 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | I9 | I7 | <u>1</u> - | <u>1,00</u> 0,01 | <u>40</u> - |
| 27 | I2-807-4 | Вентиль диам.50 мм шт | I2 | <u>0,91</u> 0,86 | <u>0,01</u> - | II | 10 | - - | <u>2,00</u> - | <u>24</u> - |
| 28 | I2-807-I | То же, диам.15 мм шт | I4 | <u>0,75</u> 0,73 | - - | II | 10 | - - | <u>1,00</u> - | <u>14</u> - |
| 29 | I2-809-I | Кран диам.15 мм шт | I4 | <u>0,81</u> 0,75 | - - | II | II | - - | <u>1,00</u> - | <u>14</u> - |
| 30 | I2-2-12 | Трубопроводы из стальных труб диаметр 630 мм т | 12,5I | <u>31,24</u> 23,87 | <u>4,39</u> 1,66 | 39I | 299 | <u>55</u> 21 | <u>29,00</u> 2,14 | <u>363</u> 27 |

901-3-276.89

(II.2)

274

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------------|----------|--|------|-------------------------|----------------------|----|----|---------------|------------------------|----------------|
| 36 | I2-802-5 | Задвижки чугунные фланцевые диам.100 мм шт | I | <u>7.52</u> 3,38 | <u>0.32</u> 0,04 | 8 | 3 | - | <u>6.00</u> 0,05 | <u>6</u> - |
| 37 | I2-807-4 | Вентиль диам.50 мм шт | I4 | <u>0.91</u> 0,86 | <u>0.01</u> - | I3 | I2 | - | <u>2.00</u> - | <u>28</u> - |
| 38 | I2-807-I | То же, диам.25 мм шт | 3 | <u>0.75</u> 0,73 | - | 2 | 2 | - | <u>1.00</u> - | <u>3</u> - |
| 39 | I2-2-8 | Трубопроводы из стальных труб диам.159 мм т | 0,59 | <u>87.01</u> 68,64 | <u>14.63</u> 7,83 | 5I | 40 | <u>9</u> 5 | <u>110.00</u> 10,10 | <u>65</u> 6 |
| 40 | I2-2-8 | То же, диам.114 мм т | 0,52 | <u>87.01</u> 68,64 | <u>14.63</u> 7,83 | 45 | 36 | <u>8</u> 4 | <u>110.00</u> 10,10 | <u>57</u> 5 |
| 4I | I2-2-6 | То же, диаметр 57 мм т | 0,47 | <u>137.50</u> 125,40 | <u>4.13</u> 1,31 | 65 | 59 | <u>2</u> I | <u>200.00</u> 1,69 | <u>94</u> I |
| КЗ - Производственная канализация | | | | | | | | | | |
| 42 | I2-802-8 | Задвижки чугунные фланцевые диаметр 200 мм шт | 2 | <u>12.60</u> 6,89 | <u>1.01</u> 0,19 | 25 | I4 | <u>2</u> - | <u>11.00</u> 0,25 | <u>22</u> - |

90I-3-276.89

(II.2)

275

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|--|------|-------------------------|----------------------|-----|-----|---------------|------------------------|-----------------|
| 43 | I2-802-7 | То же, диаметр 150 мм шт | I2 | <u>9,42</u> 4,77 | <u>0,62</u> 0,12 | II3 | 57 | <u>7</u> I | <u>8,00</u> 0,15 | <u>96</u> 2 |
| 44 | I2-807-4 | Вентиль диам. 50 мм шт | I2 | <u>0,91</u> 0,86 | <u>0,01</u> - | II | 10 | - - | <u>2,00</u> - | <u>24</u> - |
| 45 | I2-2-9 | Трубопроводы из стальных труб диам. 219 мм т | 0,32 | <u>56,21</u> 40,92 | <u>11,87</u> 6,43 | I8 | I3 | <u>4</u> 2 | <u>63,00</u> 8,29 | <u>20</u> 3 |
| 46 | I2-2-8 | То же, диам. 159 мм т | 0,45 | <u>87,01</u> 68,64 | <u>14,63</u> 7,83 | 39 | 3I | <u>7</u> 4 | <u>110,00</u> 10,10 | <u>50</u> 5 |
| 47 | I2-2-6 | То же, диам. 57 мм т | 0,07 | <u>137,50</u> 125,40 | <u>4,13</u> 1,31 | 10 | 9 | - - | <u>200,00</u> 1,69 | <u>14</u> - |
| | | PI - Схема трубопроводов хлорной воды | | | | | | | | |
| 48 | I2-808-2 | Вентиль диам. 50 мм шт | I2 | <u>2,08</u> 1,72 | <u>0,05</u> 0,01 | 25 | 2I | - - | <u>3,00</u> 0,01 | <u>36</u> - |
| 49 | I2-II8-I | Трубопроводы из поли- этиленовых труб диам. 50 мм м | I78 | <u>0,80</u> 0,75 | <u>0,02</u> - | I42 | I34 | <u>4</u> - | <u>1,00</u> - | <u>178</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|--|------|-----------------------|---------------------|------|------|-------------------|----------------------|--------------------|
| | | P2 - Трубопровод раствора коагулянта | | | | | | | | |
| 50 | I2-II8-I | Трубопроводы из поли-этиленовых труб диам. 25 мм | II2 | <u>0,80</u> 0,75 | <u>0,02</u> - | 90 | 84 | <u>2</u> - | <u>1,00</u> - | <u>II2</u> - |
| | | М | | | | | | | | |
| | | P3 - Трубопровод раствора полиакриламида | | | | | | | | |
| 5I | I2-II8-I | Трубопроводы из поли-этиленовых труб диам. 25 мм | II2 | <u>0,80</u> 0,75 | <u>0,02</u> - | 90 | 84 | <u>2</u> - | <u>1,00</u> - | <u>II2</u> - |
| | | М | | | | | | | | |
| 52 | 9-232 9-38-4 | Монтаж фитинги, метизы, крепежные детали | 3,73 | <u>70,00</u> 50,10 | <u>5,90</u> 3,74 | 26I | 187 | <u>22</u> 14 | <u>84,20</u> 4,82 | <u>314</u> 18 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб | | | 2968 | 2298 | <u>361</u> 155 | | <u>3218</u> 199 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 2968 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 312 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 2453 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 1835 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------|---|--------|-------------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 170 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 328 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 385 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость мон- тажных работ | руб | | | 5188 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 3587 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2781 | - | | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | 5188 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 3587 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2781 | - | | - |
| | | Раздел 4. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| | | Б7 - Трубопровод технологической воды на собственные нужды | | | | | | | | |
| 53 | 130-103 | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П2 diam.15 мм | 2 | <u>1.47</u> | <u>==</u> | 3 | - | <u>==</u> | <u>==</u> | <u>==</u> |
| | | | | | | | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |

90I-3-276.89

(II.2)

278

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------|---|-------|---------------|---|------|---|---|----|----|
| 54 | I30-I943 | Краны водоразборные настенные латунные с гальваническим кв-15Д компл. | 2 | <u>1,51</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| 55 | I59-3405 | Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 630x7 мм Т | 14,84 | <u>386,55</u> | = | 5738 | - | = | = | = |
| 56 | I59-3377 I59-3378 | То же, д. 325x5 мм Т | 1,02 | <u>315,17</u> | = | 321 | - | = | = | = |
| 57 | I59-3368 I59-3369 | Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 273x4,5 мм Т | 2,17 | <u>331,89</u> | = | 720 | - | = | = | = |
| 58 | I59-3348 | То же, диам. 159x5 мм Т | 0,70 | <u>357,81</u> | = | 250 | - | = | = | = |
| 59 | II3- I3 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-15 Т-2.8 М | 41,20 | <u>0,26</u> | = | II | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------|--|-------|---------------|----|------|---|----|----|----|
| | | VI - Чистая вода | | | | | | | | |
| 60 | I30-I08 | Вентили проходные муф- товные I5KPI8I2 диаметром 50 мм шт | I2 | <u>4.32</u> | == | 52 | - | == | == | == |
| 61 | I30-I03 | То же, диаметром I5 мм шт | I4 | <u>I.47</u> | == | 2I | - | == | == | == |
| 62 | I30-I943 | Краны водоразборные на- стенные латунные с галь- ванопокрытием: KB-I5D компл. | I4 | <u>I.5I</u> | == | 2I | - | == | == | == |
| 63 | I59-3405 | Узлы трубопроводов из электросварных труб д.630x7 мм т | 12,5I | <u>386.65</u> | == | 4837 | - | == | == | == |
| 64 | I59-3368 I59-3369 | Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.273x4,5 мм т | 3,40 | <u>33I.89</u> | == | II28 | - | == | == | == |
| 65 | I59-33I8 I59-33I9 | То же, диам.57x3,5 мм т | 0,32 | <u>530.44</u> | == | I70 | - | == | == | == |

90I-3-276.89

(II.2)

280

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|---|-------|-----------------------|----------------------|------|-----|------------------|------------------------|--------------------|
| 66 | II3-I3 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-15 Т-2.8 М | 15,45 | <u>0,26</u> | == | 4 | - | == | == | == |
| | | Гребенка дренажная в металле 12 шт. | | | | | | | | |
| 67 | III-58 | Болты строительные с гайками и шайбами Т | 0,12 | <u>573,00</u> | == | 69 | - | == | == | == |
| 68 | I2I-2II4 | Лист Б-2, Б-4, Б-24 Т | 14,64 | <u>441,00</u> | == | 6456 | - | == | == | == |
| 69 | 9-I22 9-I7-5 | Монтаж Т | 14,64 | <u>50,20</u> 23,10 | <u>4,10</u> 1,22 | 735 | 338 | <u>60</u> 18 | <u>34,90</u> 1,57 | <u>511</u> 23 |
| 70 | 0518-459 | Пластина I лист ТМКЦ-М-3 кг | 19,20 | <u>0,83</u> | == | 16 | - | == | == | == |
| 71 | I2-2-8 | Трубопроводы из стальных труб диам. 133 мм Т | 11,88 | <u>87,01</u> 68,64 | <u>14,63</u> 7,83 | 1034 | 815 | <u>174</u> 93 | <u>110,00</u> 10,10 | <u>1307</u> 120 |
| 72 | I59-3340 | Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 133x4 мм Т | 11,88 | <u>380,38</u> | == | 4519 | - | == | == | == |

90I-3-276.89

(II.2)

283

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------|--|------|---------------|----|-----|---|----|----|----|
| 84 | I30-I05 | То же, диаметром 25 мм шт | 3 | <u>2.02</u> | == | 6 | - | == | == | == |
| 85 | I59-3348 | Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. I59x5 мм т | 0,59 | <u>357,81</u> | == | 211 | - | == | == | == |
| 86 | I59-3333 I59-3334 | То же, диам. II4x3,5 мм т | 0,52 | <u>426,78</u> | == | 222 | - | == | == | == |
| 87 | I59-33I8 I59-33I9 | То же, д. 57x3,5 мм т | 0,47 | <u>530,44</u> | == | 249 | - | == | == | == |
| 88 | I30-525 | Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, диаметром в мм: II-50 шт | 12 | <u>0.55</u> | == | 7 | - | == | == | == |
| 89 | I30-525 | То же, диам. 25 мм шт | 3 | <u>0.55</u> | == | 2 | - | == | == | == |

90I-3-276.89

(II.2)

284

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|--|-----|--------------|----|-----|---|----|----|----|
| 90 | 05I7-2II0 | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабочее давление 10кгс/см ² внутренний диаметр 50 мм класса В ГОСТ 18698-79 М | 20 | <u>2.85</u> | == | 57 | - | == | == | == |
| 91 | 05I7-2I05 | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабочее давление 10 кгс/см ² внутренний диаметр 25 мм класс В ГОСТ 18698-79 М | 100 | <u>1.24</u> | == | 124 | - | == | == | == |
| | | КЗ - Производственная канализация. | | | | | | | | |
| 92 | I30-650 | Задвижки параллельные фланце- вые диаметром 200 мм шт | 2 | <u>60.20</u> | == | 120 | - | == | == | == |
| 93 | I30-649 | То же, диаметром 150 мм шт | 12 | <u>38.00</u> | == | 456 | - | == | == | == |
| 94 | I30-II4 | Вентили проходные муфто- вые 15КН18Р диаметром 50 мм шт | 12 | <u>3.36</u> | == | 40 | - | == | == | == |

901-3-276.89

(II.2)

285

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|----------------------|--|-------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| 95 | I59-3358 I59-3359 | Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 219x4,5 мм Т | 0,32 | <u>334,40</u> | = | I07 | - | = | = | = |
| 96 | I59-3348 | То же, диам. I59x4,5 мм Т | 0,45 | <u>357,81</u> | = | I6I | - | = | = | = |
| 97 | I59-33I8 I59-33I9 | То же, диам. 57x3,5 мм Т | 0,07 | <u>530,44</u> | = | 37 | - | = | = | = |
| | | PI - Схема трубопроводов хлорной воды | | | | | | | | |
| 98 | 2307-I0309 | Вентиль проходной фуре- рованный полиэтиленом фланцевый I5475ПI, ДУ50, РУ10 шт | I2 | <u>I0,98</u> | = | I32 | - | = | = | = |
| 99 | I59-547 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 I0M | I8,5I | <u>5,52</u> | = | I02 | - | = | = | = |
| I00 | I30-I776 | Фланцы стальные плоские давлением I МПа, диам. в мм: 50 шт | 24 | <u>0,94</u> | = | 23 | - | = | = | = |

901-3-276.89

(II.2)

286

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|-----------|--|-------|-------------|---|----|---|---|----|----|
| 101 | 050302-10 | Полиэтиленовые фасонные части (Угольник, тройник, крест) кг | 18,14 | <u>2,32</u> | = | 42 | - | = | = | = |
| 102 | 050302-10 | Деталь ввода хлора ВРК-50 кг | 8,00 | <u>2,32</u> | = | 19 | - | = | = | = |
| P2 - Трубопровод раствора коагулянта | | | | | | | | | | |
| 103 | 159-544 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 Юм | 11,65 | <u>1,51</u> | = | 18 | - | = | = | = |
| 104 | 050302-9 | Полиэтиленовые фасонные части (угольник) кг | 1,08 | <u>4,43</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| P3 - Трубопровод раствора полиакриламида | | | | | | | | | | |
| 105 | 159-544 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 Юм | 11,65 | <u>1,51</u> | = | 18 | - | = | = | = |
| 106 | 050302-9 | Полиэтиленовые фасонные части (угольник) кг | 1,08 | <u>4,43</u> | = | 5 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

287

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|----------|--|--------|-------------|------------|-------|------|-------------------|------------|--------------------|
| 107 | 130-2305 | Фитинг, метизы, крепежные детали кг | 3734 | <u>0,59</u> | <u>---</u> | 2203 | - | <u>---</u> | <u>---</u> | <u>---</u> |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб | | | 45113 | 1563 | <u>313</u> 142 | | <u>2430</u> 183 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 37922 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 92 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 1349 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 36118 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 980 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 90 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 176 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 3112 | - | - | | - |
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб | | | 42014 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2169 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1525 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|---|---|-------|------|---|----|------|
| | | Стоимость металло- монтажных работ | руб | | | 7191 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 337 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 356 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 6456 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 618 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 57 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | III | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 625 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло- монтажных работ | руб | | | 8434 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 591 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 467 | - | | - |
| | | Итого по разделу 4 | руб | | | 50448 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2760 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1992 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-------------------------------|--------------------|---|--------|-----------------------|---------------------|------|-----|-------------------|----------------------|--------------------|
| Раздел 5. Строительные работы | | | | | | | | | | |
| 108 | 6-259 6-313-1 | Загрузка фильтров песком м3 | 835,25 | <u>1,36</u> 0,72 | <u>0,53</u> 0,16 | 1136 | 60I | <u>443</u> 134 | <u>1,55</u> 0,2I | <u>1295</u> 175 |
| 109 | 15-613 15-164-7 | Масляная окраска стальных труб, диаметром более 50 мм за 2 раза 100м2 | 0,67 | <u>43,50</u> 21,40 | <u>0,03</u> - | 377 | 186 | - - | <u>38,80</u> - | <u>337</u> - |
| 110 | 15-614 15-164-8 | Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100м2 | 0,03 | <u>60,50</u> 38,40 | <u>0,03</u> - | 2 | I | - - | <u>68,00</u> - | <u>2</u> - |
| 111 | 13-121 13-15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: 1Ф-021 100м2 | 8,70 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 67 | 18 | <u>2</u> I | <u>3,10</u> 0,08 | <u>27</u> I |
| 112 | 15-612 15-164-2 | Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза гребенка дренажная 100м2 | 13,12 | <u>32,00</u> 6,60 | <u>0,79</u> 0,24 | 420 | 87 | <u>10</u> 3 | <u>11,70</u> 0,3I | <u>153</u> 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-------------------|---|--------|---------------------|---------------------|------|------|-------------------|---------------------|--------------------|
| II3 | 13-121 13-15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой:ГВ-021 гребенка дренажная 100м2 | 13,12 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 101 | 27 | <u>3</u> 1 | <u>3,10</u> 0,08 | <u>41</u> 1 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 5 | руб | | | 2103 | 920 | <u>458</u> 139 | | <u>1855</u> 181 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестрои- тельных работ | руб | | | 2103 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 727 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 1059 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 640 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 59 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 115 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 218 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость обще- строительных работ | руб | | | 2961 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2095 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------------|--------|---|---|-------|------|--------------------|----|--------------------|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | II74 | - | | - |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 296I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2095 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | II74 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по отделу I | руб | | | 50I84 | 478I | <u>II32</u> 436 | | <u>7503</u> 563 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 40890 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 404 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 3802 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 36II8 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 28I5 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 260 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 504 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-------|------|---|----|------|
| | | Плановые накопления | руб | | | 3497 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 47202 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 5756 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 4306 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 2103 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 727 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 1059 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 640 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 59 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 115 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 218 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 2961 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2095 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1174 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|--------|---|---|-------|------|---|----|------|
| | | Стоимость металло- монтажных работ | руб | | | 7191 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 337 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 356 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 6456 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 618 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 57 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | III | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 625 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло- монтажных работ | руб | | | 8434 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 591 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 467 | - | | - |
| | | Итого по отделу I | руб | | | 58597 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 8442 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 5947 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------------|--------|---|---|--------|------|--------------------|----|--------------------|
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | 104451 | 6189 | <u>1429</u> 571 | | <u>9501</u> 737 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 51579 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 1032 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 2104 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 655 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 362 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 55732 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 43578 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 1355 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 5345 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 36118 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 3941 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 364 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 707 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-------|------|---|----|------|
| | | Плановые накопления | руб | | | 3801 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 51320 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 8032 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 6052 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 2103 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 727 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 1059 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 640 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 59 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 115 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 218 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 2961 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2095 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1174 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|---|---|--------|------|---|----|-------|
| | | Стоимость металло-монтажных работ | руб | | | 7191 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 337 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 356 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 6456 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 6456 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 57 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | III | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 625 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб | | | 8434 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 591 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 467 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 118447 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 10718 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 7693 | - | | - |
| | | Главный инженер проекта | | | | | | | | |
| | | Зам. начальника отдела смет и ПОС | | | | | | | | |
| | | Исходные данные: составил инженер | | | | | | | | |
| | | проверил рук. группы | | | | | | | | |
| | | Перфорация: инженер | | | | | | | | |
| | | проверил рук. группы | | | | | | | | |

В. Куликов
Т. Калинина
Т. Сальникова
Г. Лучина
Р. Борзакова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м³/сутки"
на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов отделения коагулянта и полиакриламида

| | |
|--|----------------|
| Сметная стоимость | 13,82 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | 4,56 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 9,20 тыс.руб. |
| в) стр-ные работы | 0,06 "- |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 431,88 руб. |
| 2. 1 м ² общей площади здания | 3,85 руб. |
| 3. 1 м ³ объема здания | 0,51 руб. |

Основание: Заказная спецификация
Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж. машин | | на един. | всего |
|-----------------------------------|----------------------------|--|------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---|----|----------|-------|
| | | | | Всего экспл. машин | Всего основ. экспл. з/пл. машин | Всего экспл. з/пл. | Всего основ. экспл. з/пл. | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| Раздел I. Оборудование | | | | | | | | | | | |
| 2. Трубопровод расхода коагулянта | | | | | | | | | | | |
| I | 1906-16002 | Таль ручная червячная передвижная г/п I,0 | I | 41,00 | = | 41 | - | = | = | = | = |
| шт | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--|------------|--|---|---------------|---|------|---|---|----|----|
| 2 | I906-I6006 | Доплата за каждый м подъема г/п IO шт | I | <u>14,55</u> | = | I5 | - | = | = | = |
| 3 | 230I-I5045 | Насос НД2,5-1000/ЮДИ4А шт | 3 | <u>380,00</u> | = | II40 | - | = | = | = |
| 4 | I50I-0II50 | Двигатель исключается АОЛ-2-3I-2,4,6УЗ шт | 3 | <u>38,00</u> | = | II4 | - | = | = | = |
| 5 | I50I-0I402 | Двигатель 4А90И2,4,6УЗ шт | 3 | <u>54,00</u> | = | I62 | - | = | = | = |
| 6 | 230I-07I95 | Насос ХМ2/25-А-2В шт | 2 | <u>190,00</u> | = | 380 | - | = | = | = |
| 7 | I9I3-I00I | Лебедка червячная ручная специальная Л4Р 0,5 шт | I | <u>24,00</u> | = | 24 | - | = | = | = |
| 3. Трубопровод раствора полиакриламида | | | | | | | | | | |
| 8 | 230I-I5045 | Насос НД2,5-1000/ЮДИ4А шт | 3 | <u>380,00</u> | = | II40 | - | = | = | = |
| 9 | I50I-0II50 | Двигатель исключается АОЛ-2-3I-2,4,6УЗ шт | 3 | <u>38,00</u> | = | II4 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

299

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--------------------|---|-----|---------------|---|------|---|---|----|----|
| IO | 150I-0I402 | Двигатель 4A90I2,4,6Y3 шт | 3 | <u>54.00</u> | = | 162 | - | = | = | = |
| II | 24I00I-338 д.26 | Установка для пригото- вления раствора полиакри- ламида УРП-3 шт | I | <u>900.00</u> | = | 900 | - | = | = | = |
| | | КЗ - Сточный трубопровод | | | | | | | | |
| I2 | 230I-06058 | Насос ГНОМ I6-I5 шт | I | <u>480.00</u> | = | 480 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | | | 4216 | - | = | = | = |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 4216 | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 85 | - | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 175 | - | - | - | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 55 | - | - | - | - |
| | | Комплектация | руб | | | 28 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 4559 | - | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

300

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------------------------|---|-------|-----------------------|---------------------|------|----|---------------|----------------------|----------------|
| | | Итого по разделу I | руб | | | 4559 | - | - | | - |
| | | Раздел 2. Монтажные работы | | | | | | | | |
| | | 2. Трубопровод расхода коагулянта | | | | | | | | |
| 13 | 3-У-6II | Монтаж ручной гали т | 0,05 | <u>47,25</u> 25,4I | <u>3,88</u> I,26 | 2 | I | - | <u>63,00</u> I,63 | <u>3</u> - |
| 14 | 7-28I-9M | Монтаж насоса шт | 3 | <u>II,78</u> 7,80 | <u>0,94</u> 0,48 | 35 | 23 | <u>2</u> I | <u>19,00</u> 0,62 | <u>57</u> 2 |
| 15 | 8-48I-19 | Присоединение к сети масса до 0,1 тн шт | 3 | <u>I,38</u> 0,94 | <u>0,04</u> - | 4 | 3 | - | <u>I,00</u> - | <u>3</u> - |
| 16 | Прил. к поз. 7-28I- -9M | Стоимость электроэнергии квт.ч | 47,25 | <u>0,03</u> - | <u>-</u> | I | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 17 | 7-28I-8 | Монтаж насоса шт | 2 | <u>II,03</u> 7,25 | <u>0,68</u> 0,35 | 22 | 15 | <u>2</u> I | <u>17,00</u> 0,45 | <u>34</u> I |
| 18 | 8-48I-19 | Присоединение к сети масса до 0,1 т шт | 2 | <u>I,38</u> 0,94 | <u>0,04</u> - | 3 | 2 | - | <u>I,00</u> - | <u>2</u> - |

901-3-276.89

(II.2)

301

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--|-------------------------------|--|-------|---------------|--------------|-----|-----|-----------|--------------|-----------|
| 19 | 3-У-561 | Монтаж ручной лебедки | 0,01 | <u>79,69</u> | <u>11,23</u> | I | - | - | <u>69,00</u> | <u>I</u> |
| | | т | | 35,07 | 11,23 | | | - | 14,49 | - |
| 3. Трубопровод раствора полиакриламида | | | | | | | | | | |
| 20 | 7-281-9М | Монтаж насоса | 3 | <u>168,77</u> | <u>13,54</u> | 506 | 335 | <u>41</u> | <u>19,00</u> | <u>57</u> |
| | | шт | | 111,80 | 6,88 | | | 21 | 8,88 | 27 |
| 21 | 8-481-19 | Присоединение к сети масса до 0,1 т | 3 | <u>1,38</u> | <u>0,04</u> | 4 | 3 | - | <u>1,00</u> | <u>3</u> |
| | | шт | | 0,94 | - | | | - | - | - |
| 22 | Прил. к поз. 7-281- -9М | Стоимость электроэнер- гии | 47,25 | <u>0,03</u> | - | I | - | - | - | - |
| | | квт.ч | | | | | | | | |
| 23 | 18-1-3 | Монтаж установки УРП-3 | I | <u>23,90</u> | <u>3,11</u> | 24 | 14 | <u>3</u> | <u>27,00</u> | <u>27</u> |
| | | шт | | 14,00 | 1,44 | | | I | 1,86 | 2 |
| КЗ - Сточный трубопровод | | | | | | | | | | |
| 24 | 7-281-8 | Монтаж насоса | I | <u>11,03</u> | <u>0,68</u> | II | 7 | - | <u>17,00</u> | <u>17</u> |
| | | шт | | 7,25 | 0,35 | | | - | 0,45 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|--|--------|-------------|-------------|------|-----|-----------|-------------|------------------|
| 25 | 8-481-19 | Присоединение к сети масса до 0,1 т | I | <u>1,38</u> | <u>0,04</u> | I | I | - | <u>1,00</u> | <u>I</u> |
| | | шт | | 0,94 | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | | | 615 | 404 | <u>48</u> | <u>24</u> | <u>205</u> 32 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 615 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 158 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 428 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 2 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 324 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 56 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 75 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость мон- тажных работ | руб | | | 1014 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 267 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------|-----------------------------------|--------|-------------|-------------|------|-----|----------|-------------|-----------|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 484 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 1014 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 267 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 484 | - | | - |
| | | Отдел I. Трубопроводы и арматура | | | | | | | | |
| | | Раздел 3. Монтажные работы | | | | | | | | |
| | | 2. Трубопровод расхода коагулянта | | | | | | | | |
| 26 | I2-808-4 | Вентиль д. 100 мм | 6 | <u>3,78</u> | <u>0,34</u> | 23 | 18 | <u>2</u> | <u>5,00</u> | <u>30</u> |
| | | шт | . | 2,97 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 27 | I2-808-2 | То же, д. 50 мм | 10 | <u>2,08</u> | <u>0,05</u> | 21 | 17 | <u>-</u> | <u>3,00</u> | <u>30</u> |
| | | шт | | 1,72 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 28 | I2-808-I | То же, д. 25 мм | 16 | <u>1,82</u> | <u>0,03</u> | 29 | 24 | <u>-</u> | <u>2,00</u> | <u>32</u> |
| | | шт | | 1,52 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 29 | I2-808-I | Вентиль д. 15 мм | 16 | <u>1,82</u> | <u>0,03</u> | 29 | 24 | <u>-</u> | <u>2,00</u> | <u>32</u> |
| | | шт | | 1,52 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |

90I-3-276.89

(II.2)

304

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|---|----|---------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 30 | I2-II8-3 | Трубопроводы из поли- этиленовых труб диаметр 110 мм М | 25 | <u>1.41</u> 1,25 | <u>0.09</u> 0,02 | 35 | 3I | <u>3</u> I | <u>2.00</u> 0,03 | <u>50</u> I |
| 31 | I2-II8-I | То же, д.50 мм М | 10 | <u>0.80</u> 0,75 | <u>0.02</u> - | 8 | 8 | - - | <u>1.00</u> - | <u>10</u> - |
| 32 | I2-II8-I | То же, д.25 мм М | 45 | <u>0.80</u> 0,75 | <u>0.02</u> - | 36 | 34 | <u>I</u> - | <u>1.00</u> - | <u>45</u> - |
| 33 | I2-II8-I | Трубопроводы из поли- этиленовых труб д.16 мм М | 4 | <u>0.80</u> 0,75 | <u>0.02</u> - | 3 | 3 | - - | <u>1.00</u> - | <u>4</u> - |
| 34 | I2-II8-2 | То же, д.63 мм М | 2 | <u>1.07</u> 0,99 | <u>0.03</u> 0,01 | 2 | 2 | - - | <u>2.00</u> 0,01 | <u>4</u> - |
| 35 | I2-I-I | Трубопроводы из водо- газопроводных труб д.25 мм М | 45 | <u>0.48</u> 0,43 | <u>0.04</u> 0,01 | 22 | I9 | <u>I</u> - | <u>1.00</u> 0,01 | <u>45</u> - |
| | | 3. Трубопровод раствора полиакриламида | | | | | | | | |
| 36 | I2-808-2 | Вентиль д.50 мм шт | 7 | <u>2.08</u> 1,72 | <u>0.05</u> 0,01 | I5 | I2 | - - | <u>3.00</u> 0,01 | <u>2I</u> - |

90I-3-276.89

(II.2)

305

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------|---|-----|---------------------|---------------------|----|----|---|---------------------|-----------------|
| 37 | I2-808-I | То же, д.25 мм шт | II | <u>1.82</u> 1,52 | <u>0.03</u> 0,01 | 20 | 17 | - | <u>2.00</u> 0,01 | <u>22</u> - |
| 38 | I2-808-I | То же, д.15 мм шт | I6 | <u>1.82</u> 1,52 | <u>0.03</u> 0,01 | 29 | 24 | - | <u>2.00</u> 0,01 | <u>32</u> - |
| 39 | I2-807-3 | Вентиль д.40 мм шт | 2 | <u>0.84</u> 0,80 | - | 2 | 2 | - | <u>1.00</u> - | <u>2</u> - |
| 40 | I2-II8-I | Трубопроводы из поли- этиленовых труб д.50 мм м | 8 | <u>0.80</u> 0,75 | <u>0.02</u> - | 6 | 6 | - | <u>1.00</u> - | <u>8</u> - |
| 41 | I2-II8-I | То же, д.25 мм м | 110 | <u>0.80</u> 0,75 | <u>0.02</u> - | 88 | 83 | 2 | <u>1.00</u> - | <u>110</u> - |
| 42 | I2-II8-I | То же, д.16 мм м | 3 | <u>0.80</u> 0,75 | <u>0.02</u> - | 2 | 2 | - | <u>1.00</u> - | <u>3</u> - |
| 43 | I2-I-I | Трубопроводы из водо- газопроводных труб диаметр 40 мм м | 8 | <u>0.48</u> 0,43 | <u>0.04</u> 0,01 | 4 | 3 | - | <u>1.00</u> 0,01 | <u>8</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------|--|------|-------------------------|----------------------|----|----|---------------|------------------------|----------------|
| | | АО - Трубопровод сжатого воздуха | | | | | | | | |
| 44 | I2-802-7 | Задвижки чугунные фланцевые диаметр 150 мм шт | 3 | <u>9,42</u> 4,77 | <u>0,62</u> 0,12 | 28 | 14 | <u>2</u> - | <u>8,00</u> 0,15 | <u>24</u> - |
| 45 | I2-807-4 | Вентиль д. 50 мм шт | 2 | <u>0,91</u> 0,86 | <u>0,01</u> - | 2 | 2 | <u>-</u> - | <u>2,00</u> - | <u>4</u> - |
| 46 | I2-807-3 | То же, diam. 40 мм шт | 2 | <u>0,84</u> 0,80 | <u>-</u> - | 2 | 2 | <u>-</u> - | <u>1,00</u> - | <u>2</u> - |
| 47 | I2-2-9 | Трубопроводы из стальных труб д. 219 мм т | 0,44 | <u>56,21</u> 40,92 | <u>11,87</u> 6,43 | 25 | 18 | <u>5</u> 3 | <u>63,00</u> 8,29 | <u>28</u> 4 |
| 48 | I2-2-8 | То же, д. 159 мм т | 0,48 | <u>87,01</u> 68,64 | <u>14,63</u> 7,83 | 42 | 33 | <u>7</u> 4 | <u>110,00</u> 10,10 | <u>53</u> 5 |
| 49 | I2-2-5 | То же, д. 40 мм т | 0,02 | <u>184,80</u> 170,50 | <u>5,39</u> 1,50 | 4 | 3 | <u>-</u> - | <u>265,00</u> 1,93 | <u>6</u> - |
| 50 | I2-2-6 | То же, д. 57 мм т | 0,04 | <u>137,50</u> 125,40 | <u>4,13</u> 1,31 | 6 | 5 | <u>-</u> - | <u>200,00</u> 1,69 | <u>8</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--|----------|--|------|---------------|--------------|----|----|----------|---------------|-----------|
| VI - Технологический трубопровод на собственные нужды | | | | | | | | | | |
| 51 | I2-802-5 | Задвижки чугунные фланцевые д.100 мм | 9 | <u>7,52</u> | <u>0,32</u> | 68 | 30 | <u>3</u> | <u>6,00</u> | <u>54</u> |
| | | шт | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 52 | I2-807-3 | Вентиль д.40 мм | 4 | <u>0,84</u> | - | 3 | 3 | - | <u>1,00</u> | <u>4</u> |
| | | шт | | 0,80 | - | | | - | - | - |
| 53 | I2-807-I | То же, д.15 мм | 6 | <u>0,75</u> | - | 5 | 4 | - | <u>1,00</u> | <u>6</u> |
| | | шт | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| 54 | I2-2-8 | Трубопроводы из стальных труб д.159 мм | 0,4I | <u>87,0I</u> | <u>14,63</u> | 36 | 28 | <u>6</u> | <u>110,00</u> | <u>45</u> |
| | | т | | 68,64 | 7,83 | | | 3 | 10,10 | 4 |
| 55 | I2-2-8 | То же, д.114 мм | 0,58 | <u>87,0I</u> | <u>14,63</u> | 50 | 40 | <u>9</u> | <u>110,00</u> | <u>64</u> |
| | | т | | 68,64 | 7,83 | | | 5 | 10,10 | 6 |
| 56 | I2-2-5 | То же, д.40 мм | 0,06 | <u>184,80</u> | <u>5,39</u> | II | 10 | - | <u>275,00</u> | <u>17</u> |
| | | т | | 170,50 | 1,50 | | | - | 1,93 | - |
| 57 | I2-I-I | Трубопроводы из водогазопроводных труб д.15 мм | 15 | <u>0,48</u> | <u>0,04</u> | 7 | 6 | - | <u>1,00</u> | <u>15</u> |
| | | м | | 0,43 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |

901-3-276.89

(II.2)

309

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|--|----|---------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 65 | I2-808-2 | Вентиль д. 50 мм шт | I | <u>2.08</u> 1,72 | <u>0.05</u> 0,01 | 2 | 2 | - | <u>3.00</u> 0,01 | <u>3</u> - |
| 66 | I2-807-I | Вентиль д. 15 мм шт | 6 | <u>0.75</u> 0,73 | - | 5 | 4 | - | <u>1.00</u> - | <u>6</u> - |
| 67 | I2-II8-5 | Трубопроводы из поли- этиленовых труб д. 160 мм м | 27 | <u>1.96</u> 1,66 | <u>0.17</u> 0,05 | 53 | 45 | <u>4</u> I | <u>3.00</u> 0,06 | <u>81</u> 2 |
| 68 | I2-II8-3 | То же, диаметр 110 мм м | 2 | <u>1.41</u> 1,25 | <u>0.09</u> 0,02 | 3 | 3 | - | <u>2.00</u> 0,03 | <u>4</u> - |
| 69 | I2-II8-I | То же, д. 50 мм м | 3 | <u>0.80</u> 0,75 | <u>0.02</u> - | 2 | 2 | - | <u>1.00</u> - | <u>3</u> - |
| 70 | I2-II8-7 | То же, д. 200 мм м | 10 | <u>2.66</u> 2,21 | <u>0.26</u> 0,08 | 27 | 22 | <u>3</u> I | <u>4.00</u> 0,10 | <u>40</u> I |
| 71 | I2-I-I | Трубопроводы из водо- газопроводных труб д. 15 мм м | 8 | <u>0.48</u> 0,43 | <u>0.04</u> 0,01 | 4 | 3 | - | <u>1.00</u> 0,01 | <u>8</u> - |

901-3-276.89

(II.2)

310

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--------|--|--------|---|---------------|-------------|------|-----|-----------|---------------|-------------|
| 72 | I2-2-6 | Трубопроводы из стальных труб диаметр 57мм | 0,52 | | <u>137,50</u> | <u>4,13</u> | 72 | 65 | <u>2</u> | <u>200,00</u> | <u>104</u> |
| | | т | | | 125,40 | 1,31 | | | 1 | 1,69 | 1 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб | | | | 969 | 769 | <u>65</u> | 24 | <u>1222</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | | 369 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | | 121 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | | - | 793 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 615 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | | - | - | - | | 51 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | | - | 108 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 127 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 1711 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | - | - | - | | 1304 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 901 | - | | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | | 1711 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------|--|--------|--------------|---|-----|-----|---|----|------|
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | I304 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 901 | - | | - |
| Раздел 4. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| 2. Трубопровод расхода коагулянта | | | | | | | | | | |
| 73 | 2307-10311 | Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15476П, ДУ100, РУ6 шт | 6 - | <u>39,53</u> | = | 237 | - | = | = | = |
| 74 | 2307-10300 | Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15475П, ДУ50, РУ10 шт | 10 | <u>10,98</u> | = | 110 | - | = | = | = |
| 75 | 2307-10306 | Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15475П, ДУ25, РУ10 шт | 16 | <u>6,59</u> | = | 105 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------------|--|------|--------------|----|----|---|----|----|----|
| 76 | 2307-10304 | Вентиль проходной фугированный полиэтиленом фланцевый I5474П, ДУ15, РУ16 шт | 16 | <u>4.72</u> | == | 76 | - | == | == | == |
| 77 | 159-551 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 110 ЮМ | 2,60 | <u>25.70</u> | == | 67 | - | == | == | == |
| 78 | 159-547 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 шт | 1,04 | <u>5.52</u> | == | 6 | - | == | == | == |
| 79 | 159-544 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 ЮМ | 4,68 | <u>1.51</u> | == | 7 | - | == | == | == |
| 80 | 159-542 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 16 мм ЮМ | 0,42 | <u>0.76</u> | == | 1 | - | == | == | == |
| 81 | 159-548 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 ЮМ | 0,21 | <u>8.66</u> | == | 2 | - | == | == | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------|--|----|--------------|---|-----|---|---|----|----|
| 82 | I30-I779 | Фланцы стальные плоские давлением I МПа, диамет- ром 100 мм шт | 12 | <u>1.54</u> | = | 18 | - | = | = | = |
| 83 | I30-I776 | То же, диам. 50 мм шт | 20 | <u>0.94</u> | = | 19 | - | = | = | = |
| 84 | I30-I774 | То же, диам. 32 мм шт | 8 | <u>0.74</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| 85 | I30-I773 | То же, диам. 25 мм шт | 26 | <u>0.61</u> | = | 16 | - | = | = | = |
| 86 | I30-I771 | То же, диам. 15 мм шт | 8 | <u>0.49</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 87 | 05I7-I304 | Ркав резиновый напорно- всасывающий с текстиль- ным каркасом, неармирован- ный рабочее давление 10 кгс/см ² внутренний диаметр 100 мм класса III, группа 2 ГОСТ 5398- 76 | 48 | <u>11.06</u> | = | 53I | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|---|---|---------------------|---------------|
| 88 | 0517-1300 | Ркав резиновый напорно-всасывающий с текстильным кар- касом, неармированный рабочее давление 10 кгс/см ² внутренний диаметр 50 мм класс КШ, группа 2 ГОСТ 5398-76 М | 15 | <u>4,78</u> | = | 72 | - | = | = | = |
| 89 | 050302-10 | Полиэтиленовые фасонные части д. 25-40 мм (угольник, тройник, втулка, переход) кг | 1,21 | <u>2,28</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| 90 | 050302-9 | То же, д. 50-70 мм кг | 37,23 | <u>4,35</u> | = | 162 | - | = | = | = |
| 91 | 050302-9 | Деталь ввода кг | 5,80 | <u>4,35</u> | = | 25 | - | = | = | = |
| | | Поплавок д. 100 3 шт. | | | | | | | | |
| 92 | 12-119-6 | Трубопроводы из вини- пластовых и фторопласто- вых труб д. 114 мм М | 0,60 | <u>1,24</u> 0,95 | <u>0,21</u> 0,12 | I | I | = | <u>2,00</u> 0,15 | <u>I</u> - |

90I-3-276.89

(II.2)

315

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|--|--------|---------------------|---------------------|----|---|---|---------------------|----|
| 93 | 0503-80I33- -II | Трубы д=II4 мм из не- пластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000мм | 0,0062 | <u>3024,00</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 94 | 050302-10 | Лист винилпласта стерж- ни винилпластовые кг Поплавко Д.50 мм 2 шт. | 9,66 | <u>2,28</u> | = | 22 | - | = | = | = |
| 95 | I2-II9-3 | Трубопроводы из вини- ластовых и фтороплас- товых труб диам.63мм м | 0,40 | <u>0,68</u> 0,62 | <u>0,02</u> 0,01 | I | - | = | <u>1,00</u> 0,01 | = |
| 96 | 0503-00I28- -I2 | Трубы Д=63 мм из не- пластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000мм | 0,0004 | <u>1620,00</u> | = | I | - | = | = | = |
| 97 | 050302-10 | Лист винилпласта стержни винилпластовые кг | 5,64 | <u>2,28</u> | = | 13 | - | = | = | = |

901-3-276.89

(II.2)

316

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|------------|--|-------|--------------|---|----|---|---|----|----|
| 3. Трубопровод раствора полиакриламида | | | | | | | | | | |
| 98 | 2307-10309 | Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15Ч75П, ДУ50, РУ10 шт | 7 | <u>10.98</u> | = | 77 | - | = | = | = |
| 99 | 2307-10306 | Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15Ч75П, ДУ25, РУ10 шт | 11 | <u>6.59</u> | = | 72 | - | = | = | = |
| 100 | 2307-10304 | Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15Ч74П, ДУ15, РУ16 шт | 16 | <u>4.72</u> | = | 76 | - | = | = | = |
| 101 | 130-107 | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П2 диаметром 40 мм шт | 2 | <u>3.54</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 102 | 159-547 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 10м | 0,83 | <u>5.52</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| 103 | 159-544 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 10м | 11,44 | <u>1.51</u> | = | 17 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-----------|--|------|-------------|----|----|---|----|----|----|
| I04 | I59-542 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 16 мм IOM | 0,3I | <u>0,76</u> | == | I | - | == | == | == |
| I05 | II3-I7 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-40 Т-3,5 М | 8,24 | <u>0,67</u> | == | 6 | - | == | == | == |
| I06 | I30-I776 | Фланцы стальные плоские диаметром 50 мм шт | I4 | <u>0,94</u> | == | I3 | - | == | == | == |
| I07 | I30-I773 | То же, диам. 25 мм шт | 22 | <u>0,6I</u> | == | I3 | - | == | == | == |
| I08 | I30-I77I | То же, диам. 15 мм шт | 8 | <u>0,49</u> | == | 4 | - | == | == | == |
| I09 | I30-I774 | То же, диаметром 32 мм шт | 6 | <u>0,74</u> | == | 4 | - | == | == | == |
| II0 | 05I7-I300 | Рукав резиновый напорно- всасывающий с текстильным каркасом, неармированный рабочее давление I0кгс/см2 внутренний диаметр 50 мм класс КШ, группа 2 ГОСТ 5398-76 М | 6 | <u>4,78</u> | == | 29 | - | == | == | == |

90I-3-276.89

(II.2)

318

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------|--|----|------|---------------|-------------|----|---|---|---------------|----------|
| III 050302-10 | Полиэтиленовые фасонные части д. 25-40 мм (угольник, тройник, втулка, переход) | кг | 3,69 | <u>2,28</u> | — | 8 | - | — | — | — |
| III 050302-9 | То же, д. 50-70 мм | кг | 2,46 | <u>4,35</u> | — | 11 | - | — | — | — |
| III 121-753-4 | Деталь ввода | т | 0,04 | <u>424,00</u> | — | 17 | - | — | — | — |
| III 9-122 9-17-5 | Монтаж | т | 0,04 | <u>50,20</u> | <u>4,10</u> | 2 | 1 | — | <u>34,90</u> | <u>1</u> |
| | | | | 23,10 | 1,22 | | | | — | 1,57 |
| Поплавок д. 50 мм 2 шт. | | | | | | | | | | |
| III 12-2-6 | Трубопроводы из стальных труб диаметр 57 мм | т | 0,02 | <u>137,50</u> | <u>4,13</u> | 3 | 3 | — | <u>200,00</u> | <u>4</u> |
| | | | | 125,40 | 1,31 | | | | — | 1,69 |
| III 159-3317 | Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 57х3 мм | т | 0,02 | <u>576,84</u> | — | 12 | - | — | — | — |
| | | | | — | — | | | | — | — |
| III 121-2114 | Лист круг | т | 0,02 | <u>441,00</u> | — | 9 | - | — | — | — |
| | | | | — | — | | | | — | — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------------|---|------|-----------------------|---------------------|-----|---|---|----------------------|---------------|
| II8 | 9-122 9-17-5 | Монтаж т | 0,02 | <u>50,20</u> 23,10 | <u>4,10</u> 1,22 | I | - | - | <u>34,90</u> 1,57 | <u>I</u> - |
| | | АО - Трубопровод сжатого воздуха | | | | | | | | |
| II9 | 130-649 | Задвижки параллельные фланцевые ЗУЧ6БР диаметром 150 мм шт | 3 | <u>38,00</u> | = | II4 | - | = | = | = |
| 120 | 130-108 | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П2 диаметром 50 мм шт | 2 | <u>4,32</u> | = | 9 | - | = | = | = |
| 121 | 130-107 | То же, диаметром 40 мм шт | 2 | <u>3,54</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 122 | 159-3358 159-3359 | Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 219x4,5 мм т | 0,44 | <u>334,40</u> | = | 147 | - | = | = | = |
| 123 | 159-3349 159-3350 | Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 159x3,2 мм т | 0,48 | <u>372,69</u> | = | 179 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

320

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------------|---|--------|---------------------|---------------------|-----|-----|---------------|---------------------|-----------------|
| I24 | I59-33I5 | То же, д.40x3 мм Т | 0,02 | <u>666,29</u> | = | I3 | - | = | = | = |
| I25 | I59-33I8 I59-33I9 | То же, д.57x3,8 мм Т | 0,04 | <u>515,64</u> | = | 2I | - | = | = | = |
| Воздухораспределительная система в растворо-хранилищном баке коагулянта 3 шт. | | | | | | | | | | |
| I26 | I2-II8-2 | Трубопроводы из поли- этиленовых труб д.63 мм М | 109,50 | <u>1,07</u> 0,99 | <u>0,03</u> 0,0I | II7 | 108 | <u>3</u> I | <u>2,00</u> 0,0I | <u>2I9</u> I |
| I27 | I59-485 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 ЮМ | II,39 | <u>7,99</u> | = | 9I | - | = | = | = |
| I28 | I2-II8-5 | Трубопроводы из поли- этиленовых труб д.160 мм М | 16,50 | <u>1,96</u> 1,66 | <u>0,17</u> 0,05 | 32 | 27 | <u>3</u> I | <u>3,00</u> 0,06 | <u>50</u> I |
| I29 | I59-49I | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 160 ЮМ | 1,72 | <u>49,70</u> | = | 85 | - | = | = | = |

901-3-276.89

(II.2)

321

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------------------|---|-------------|---------------------|---------------------|----|----|---|---------------------|----------------|
| I30 | 050302-9 | Лист полиэтиленовый кг | 1,50 | <u>4.35</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| I31 | 0518-459 | Пластина I лист ТМКШ-М-3 кг | 0,30 | <u>0.86</u> | = | I | - | = | = | = |
| I32 | 2415 стр. 96 прим. I | Перфорация труб м2 | 27,96 | <u>0.60</u> | = | I7 | - | = | = | = |
| | | Воздухораспределительная система в расходном баке коагулянта 2 шт. | | | | | | | | |
| I33 | I2-II8-I | Трубопроводы из поли- этиленовых труб д. 20 мм м | 25 | <u>0.80</u> 0,75 | <u>0.02</u> - | 20 | I9 | I | <u>1.00</u> - | <u>25</u> - |
| I34 | I59-504 | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20 ЮМ | 2,60 | <u>1.51</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| I35 | I2-II8-2 | Трубопроводы из поли- этиленовых труб д. 63 мм м | <u>9.20</u> | <u>1.07</u> 0,99 | <u>0.03</u> 0,01 | 10 | 9 | - | <u>2.00</u> 0,01 | <u>18</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------------|---|-------|---------------------|---------------------|---|---|---------------|---------------------|----------------|
| I36 | I59-485 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 Юм | 0,96 | <u>7,99</u> | <u>==</u> | 8 | - | <u>==</u> | <u>==</u> | <u>==</u> |
| I37 | 050302-9 | Лист полиэтиленовый кг | 0,20 | <u>4,35</u> | <u>==</u> | 1 | - | <u>==</u> | <u>==</u> | <u>==</u> |
| I38 | 0518-459 | Пластина I лист ТМКЩ-М-3 кг | 0,06 | <u>0,86</u> | <u>==</u> | 1 | - | <u>==</u> | <u>==</u> | <u>==</u> |
| I39 | 2415 стр.96 прим. I | Перфорация труб м2 | 3,16 | <u>0,60</u> | <u>==</u> | 2 | - | <u>==</u> | <u>==</u> | <u>==</u> |
| | | Воздухораспределительная система в расходном баке полиакриламида 2 шт. | | | | | | | | |
| I40 | I2-I-I | Трубопроводы из водо- газопроводных труб д.15 мм м | 18,80 | <u>0,48</u> 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | 9 | 8 | <u>1</u> - | <u>1,00</u> 0,01 | <u>19</u> - |
| I41 | II3-I3 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-15 Т-2.8 м | 19,36 | <u>0,26</u> | <u>==</u> | 5 | - | <u>==</u> | <u>==</u> | <u>==</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|----------------------|---|-------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| I48 | I30-647 | Задвижки параллельные фланцевые 30Ч6БР диаметром 100 мм шт | 9 | <u>22,90</u> | = | 206 | - | = | = | = |
| I49 | I30-107 | Вентили проходные муф- товые 15КЧ18П2 диаметром 40 мм шт | 4 | <u>3,54</u> | = | 14 | - | = | = | = |
| I50 | I30-103 | То же, д. 15 мм шт | 6 | <u>1,47</u> | = | 9 | - | = | = | = |
| I51 | I59-3349 I59-3350 | Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 159x3,2 мм т | 0,41 | <u>372,69</u> | = | 153 | - | = | = | = |
| I52 | I59-3333 I59-3334 | То же, д. 114x2,8 мм т | 0,58 | <u>448,43</u> | = | 260 | - | = | = | = |
| I53 | I59-5315 | То же, д. 40x3 мм т | 0,06 | <u>666,29</u> | = | 40 | - | = | = | = |
| I54 | II3-13 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-15 Т-2,8 м | 15,45 | <u>0,26</u> | = | 4 | - | = | = | = |

901-3-276.89

(II.2)

325

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------|--|-------|---------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|-----------------|
| 155 | 130-525 | Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, диаметром Ц-50 мм шт | 2 | <u>0.55</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| 156 | 130-525 | Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, диаметром в мм: Ц-50 д. 25 мм шт | 4 | <u>0.55</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 157 | 0517-2105 | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабочее давление 10кгс/см ² внутренний диаметр 25 мм класс В ГОСТ 18698-79 м | 20 | <u>1.24</u> | = | 25 | - | = | = | = |
| | | Система гидросмыва в растворо-хранилищном баке коагулянта 6 шт. | | | | | | | | |
| 158 | 12-118-3 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметр 110 мм м | 68,40 | <u>1.41</u> 1,25 | <u>0.09</u> 0,02 | 96 | 85 | <u>6</u> 1 | <u>2.00</u> 0,03 | <u>137</u> 2 |

90I-3-276.89

(II.2)

326

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|----------------------------|--|-------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| I59 | I59-488 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 110 ЮМ | 7,11 | <u>24,80</u> | = | 176 | - | = | = | = |
| I60 | 050302-10 | Полиэтиленовые фасонные части (втулка, тройник угольник, фланец) кг | 42 | <u>2,28</u> | = | 96 | - | = | = | = |
| I61 | 2415 стр. 96 прим. I | Перфорация труб м2 | 23,26 | <u>0,60</u> | = | 14 | - | = | = | = |
| | | В7 - Трубопровод исходной воды | | | | | | | | |
| I62 | I30-647 | Задвижки параллельные фланцевые 30Ч6БР диаметром 100 мм шт | 3 | <u>22,90</u> | = | 69 | - | = | = | = |
| I63 | I59-3349 I59-3350 | Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 159x3,2 мм т | 0,36 | <u>372,69</u> | = | 134 | - | = | = | = |
| I64 | I59-3333 I59-3334 | Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 114x2,8 мм т | 0,15 | <u>448,43</u> | = | 67 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------|--|------|--------------|---|-----|---|---|----|----|
| I71 | I59-491 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наруж- ным диаметром 160 Юм | 2,8I | <u>49.70</u> | = | 140 | - | = | = | = |
| I72 | I59-488 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 110 Юм | 0,2I | <u>24.80</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| I73 | I59-484 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 Юм | 0,3I | <u>5.40</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| I74 | I59-493 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 200 Юм | 1,04 | <u>77.00</u> | = | 80 | - | = | = | = |
| I75 | II3-13 | Трубы стальные сварные водогазопроводные д.15 Т-2,8 м | 8,24 | <u>0.26</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| I76 | I30-I78I | Фланцы стальные плоские приварные давлением I МПа, диаметром 150мм шт | 16 | <u>2.55</u> | = | 4I | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|----------------------|---|-------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| I77 | I30-I779 | То же, диаметром 100 мм шт | 4 | <u>1.54</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| I78 | I30-I782 | То же, диаметром 200 мм шт | 2 | <u>3.42</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| I79 | I30-I773 | То же, диаметром 25 мм шт | 1 | <u>0.61</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| I80 | I30-525 | Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, диаметром в мм: Ц-50 шт | 2 | <u>0.55</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| I81 | III-58 | Болты строительные с гай- ками и шайбами т | 0,50 | <u>573.00</u> | = | 287 | - | = | = | = |
| I82 | I59-3318 I59-3319 | Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 57х3,8 мм т | 0,02 | <u>515.64</u> | = | 10 | - | = | = | = |
| I83 | 050302-9 | Полиэтиленовые фасонные части д. 50-70 мм (угольник, отвод, втулка) кг | 23,94 | <u>4.35</u> | = | 104 | - | = | = | = |

901-3-276.89

(II.2)

330

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------|---------------------------------------|--------|---------------|-------------|------|-----|-----------|--------------|------------|
| 184 | 121-2114 | Рама лебедки т | 0,16 | <u>441,00</u> | <u>—</u> | 71 | - | <u>—</u> | <u>—</u> | <u>—</u> |
| 185 | 9-122 9-17-5 | Монтаж рамы лебедки т | 0,16 | <u>50,20</u> | <u>4,10</u> | 8 | 4 | <u>—</u> | <u>34,90</u> | <u>6</u> |
| | | | | 23,10 | 1,22 | | | - | 1,57 | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб. | | | 5781 | 269 | <u>14</u> | | <u>489</u> |
| | | | | | | | | 3 | | 4 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 5673 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 13 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 267 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 5341 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 210 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 19 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 38 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 461 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость мн- тажных работ | руб | | | 6344 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 504 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 305 | - | | - |
| | | Стоимость металло-монтажных работ | руб | | | 108 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 5 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 5 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 97 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 9 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 9 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб | | | 126 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 6 | - | | - |
| | | Итого по разделу 4 | руб | | | 6470 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 513 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 311 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------|--------------------|--|------|-----------------------|---------------------|----|----|--------|----------------------|----------------|
| Раздел 5. Строительные работы | | | | | | | | | | |
| 186 | 15-613 15-164-7 | Масляная окраска стальных труб диамет- ром более 50 мм за 2 раза 100м ² | 0,77 | <u>43,50</u> 21,40 | <u>0,03</u> - | 33 | 16 | - - | <u>38,80</u> - | <u>30</u> - |
| 187 | 15-614 15-164-8 | Масляная окраска стальных труб диамет- ром менее 50 мм за 2 раза 100м ² | 0,09 | <u>60,50</u> 38,40 | <u>0,03</u> - | 5 | 3 | - - | <u>68,00</u> - | <u>6</u> - |
| 188 | 13-121 13-15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый пос- ледующий раз грунтовкой: ИФ-021 100м ² | 0,86 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 7 | 2 | - - | <u>3,10</u> 0,08 | <u>3</u> - |
| 189 | 15-612 15-164-2 | Масляная окраска белилами с добавлением колера боль- ших металлических поверх- ностей за 2 раза поплавок коллектор гидросмыва, кол- лектор воздухораспреде- лительный в растворных баках коагулянта в расходных ба- ках коагулянта 100м ² | 0,10 | <u>32,00</u> 6,60 | <u>0,79</u> 0,24 | 3 | 1 | - - | <u>11,70</u> 0,31 | <u>1</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------------|--------------------|--|------|----------------------|---------------------|----|----|---|---------------------|----------------|
| 190 | 13-121 13-15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 то же коллектор воздухораспределительный в расходных баках полиакриламида 100м2 | 0,12 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | - | <u>3,10</u> 0,08 | - |
| 191 | 13-168 13-18-21 | Нефтяной битум марки Б коллектор воздухораспределительный в расходных баках полиакриламида 100м2 | 0,02 | <u>7,13</u> 0,98 | <u>0,15</u> 0,04 | I | - | - | <u>1,45</u> 0,05 | - |
| 192 | 13-165 13-18-18 | Окраска поверхностей лаками ХС-76 100м2 | 0,05 | <u>14,40</u> 1,51 | <u>0,14</u> 0,04 | I | - | - | <u>2,30</u> 0,05 | - |
| 193 | 13-121 13-15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2 | 0,05 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | - | <u>3,10</u> 0,08 | - |
| Итого прямые затраты по разделу 5 | | | руб | | | 52 | 22 | - | | <u>40</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|----|----|---|----|----|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 52 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 28 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 22 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 9 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 5 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 66 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 23 | - | | - |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 66 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 23 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|------|------|-----------------|----|-------------------|
| | | Итого прямые затраты по отделу I | руб | | | 6802 | 1060 | <u>79</u> 27 | | <u>1751</u> 35 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 6642 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 134 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 1060 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 5341 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 825 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 70 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 146 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 588 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость мон- тажных работ | руб | | | 8055 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1898 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1206 | - | | - |
| | | Стоимость общестрои- тельных работ | руб | | | 52 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Материалы | руб | | | 28 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 22 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 9 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 5 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 66 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 23 | - | | - |
| | | Стоимость металлоконструктивных работ | руб | | | 108 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 5 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 5 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 97 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 9 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|--------|---|---|-------|------|------------------|----|-------------------|
| | | Нормативная трудоем- кость в рн.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 9 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло- монтажных работ | руб | | | 126 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 6 | - | | - |
| | | Итого по отделу I | руб | | | 8247 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1858 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1233 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | 11633 | 1464 | <u>127</u> 51 | | <u>1956</u> 67 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 4216 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 85 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 175 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|------|------|---|----|------|
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 55 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 28 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость обо- рудования | руб | | | 4559 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 7257 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 292 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 1488 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 5343 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 1149 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 100 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 202 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 663 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость мон- тажных работ | руб | | | 9069 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2075 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1690 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 52 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 28 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 22 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 9 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 5 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 66 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 23 | - | | - |
| | | Стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | 108 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 5 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 5 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 97 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 9 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|---|---|-------|------|---|----|------|
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 9 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло- монтажных работ | руб | | | 126 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 6 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 13820 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2125 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1719 | - | | - |
| | | Главный инженер проекта | | | | | | | | |
| | | Зам. начальника отдела смет и ПОС | | | | | | | | |
| | | Исходные данные: составил инженер | | | | | | | | |
| | | проверил рук. группы | | | | | | | | |
| | | Перфорация: инженер | | | | | | | | |
| | | проверил рук. группы | | | | | | | | |

[Signature]
В. Куликов

[Signature]
Т. Калинина

[Signature]
Т. Сальникова

[Signature]
Г. Лучина

[Signature]
Е. Новикова

[Signature]
Л. Шошина

901-3-276.89

(II.2)

341

24065-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"

на лаборатории

| | |
|--|----------------|
| Сметная стоимость | 27,21 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | 24,27 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 2,94 тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 850,31 руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 1,22 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,16 руб. |

Основание: Заказная спецификация ТХ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | № Наименование работ и затрат, К-во единица измерения | К-во | Стоим. единицы, Общая стоимость, | | Затраты труда рабо- чих чел.-ч не заня- | | Тех. обслуж. машин | | обслуживающие машины | |
|------------------------|----------------------------------|---|------|----------------------------------|------------------------------------|--|------|--------------------|-------|----------------------|---|
| | | | | руб. | руб. | тыс. | тыс. | не един. | всего | | |
| | | | | Всего экспл. машин | Всего основ. экспл. з/пл. машин | | | | | | |
| | | | | основ. в т.ч. з/пл. з/пл. | основ. в т.ч. з/пл. з/пл. | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| Раздел I. Оборудование | | | | | | | | | | | |
| Мебель | | | | | | | | | | | |
| I | 560101-546 | Вытяжной шкаф ШВЗ.3 | 2 | 1087,00 | = | 2174 | - | = | = | = | = |
| шт | | | | | | | | | | | |

90I-3-276.89

(II.2)

342

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------------|---|----|---------------|----|------|---|----|----|----|
| 2 | 560101-586 доп.5 | Стол для лаборанта КДЛ423-19-01 шт | 24 | <u>60.00</u> | == | 1440 | - | == | == | == |
| 3 | 560101-517 доп.5 | Стол лабораторный с ра- ковиной КДЛ423-05 шт | 6 | <u>152.00</u> | == | 912 | - | == | == | == |
| 4 | 560101-545 | Стол лабораторный хи- мический пристенный КДЛ423-02 шт | 1 | <u>275.00</u> | == | 275 | - | == | == | == |
| 5 | 560101-588 доп.5 | Шкаф для химических реактивов КДЛ-423-15 шт | 5 | <u>93.00</u> | == | 465 | - | == | == | == |
| 6 | 560101-590 доп.5 | Шкаф для приборов КДЛ-423-14 шт | 11 | <u>98.00</u> | == | 1078 | - | == | == | == |
| 7 | 560101-518 Идоп.5 | Стол для аналитических весов СВ-2 шт | 3 | <u>61.00</u> | == | 183 | - | == | == | == |
| 8 | 560101 | Стол лабораторный хими- ческий пристенный КДЛ423-01 шт | 1 | <u>393.00</u> | == | 393 | - | == | == | == |

90I-3-278.89

(II.2)

343

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--------------------------|---|----------|----------------|----|------|---|----|----|----|
| 9 | 560I0I-53I | Тумба подсобная КД-423-20 шт | I | <u>53,00</u> | == | 53 | - | == | == | == |
| 10 | 560I0I-536 | Стол подкатный КД-11-0I шт | 2 | <u>68,00</u> | == | 136 | - | == | == | == |
| II | 560I0I-527 доп.5 | Стол лабораторный биологический СТБ-3 шт | I | <u>108,00</u> | == | 108 | - | == | == | == |
| 12 | 560I0I-526 | Стол лабораторный биологический СТБ-2 шт Оборудование | I | <u>90,00</u> | == | 90 | - | == | == | == |
| 13 | I705-6063 доп. I7 | Калориметр фотоэлектри- ческий КЖ-2 шт | <u>2</u> | <u>2000,00</u> | == | 4000 | - | == | == | == |
| 14 | I70648-103 7 прим. | Ионизатор универсальный ЭВ-74 | 3 | <u>2,85</u> | == | 9 | - | == | == | == |
| 15 | I514-10003 | Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОМ-1,6-2,5-1/9/43 шт | 3 | <u>280,00</u> | == | 840 | - | == | == | == |

90I-3-276.89

(II.2)

344

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|---|---|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| 16 | I5I4-I0007 | Электрошкаф сушильный лабораторный СНОЛ-3,5. 3.5,3,5/3-43 шт | I | <u>165.00</u> | = | 165 | - | = | = | = |
| 17 | I70648 прим. | Центрифуга СПН-8 шт | 3 | <u>173.00</u> | = | 519 | - | = | = | = |
| 18 | Тоже | Термостат суховоздушный электрический ТС-80М-2 шт | 2 | <u>400.00</u> | = | 800 | - | = | = | = |
| 19 | 092244-4I50 | Холодильник ЗИЛ шт | 2 | <u>410.00</u> | = | 820 | - | = | = | = |
| 20 | 23II-I0004 | Вакуум-насос ВН-46IM шт | 2 | <u>380.00</u> | = | 760 | - | = | = | = |
| 2I | I70648-I7I6 | Устройство для пробного коагулирования УПК шт | I | <u>90.00</u> | = | 90 | - | = | = | = |
| 22 | I70648-I696 | Аппарат для дистилляции воды АД шт | 3 | <u>4.20</u> | = | 13 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------------|---|----|----------------|----|------|---|----|----|----|
| 23 | I70648- -I710 | Аппарат для бидистилляции воды БД-4 шт | I | <u>570.00</u> | == | 570 | - | == | == | == |
| 24 | I705-04036 | Микроскоп биологичес- кий МБС-1 шт | I | <u>130.00</u> | == | 130 | - | == | == | == |
| 25 | I705-4075 | Микроскоп моминесцентный МЛ-2А шт | I | <u>2650.00</u> | == | 2650 | - | == | == | == |
| 26 | 270148- -11477 | Баня водяная с электри- ческим подогревом шт | 4 | <u>14.00</u> | == | 56 | - | == | == | == |
| 27 | 640102-27 | Электроплитка шт | 10 | <u>5.40</u> | == | 54 | - | == | == | == |
| 28 | 280222- -15002 | Стерилизатор паровой ВК-30 шт | I | <u>580.00</u> | == | 580 | - | == | == | == |
| 29 | I703I-5359 | Весы лабораторные равноплечие 3-го класса ВЛКГ-1 кг шт | 2 | <u>200.00</u> | == | 400 | - | == | == | == |
| 30 | I703I-5336 | Весы лабораторные двух- призменные 2-го класса ВДП-200Г шт | I | <u>575.00</u> | == | 575 | - | == | == | == |

901-3-276.89

(II.2)

346

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------|---|---|----------------|----|------|---|----|----|----|
| 31 | I7031-5368 | Весы лабораторные электронные 4-го класса ВЛЭ-10 кг шт | I | <u>1000.00</u> | == | 1000 | - | == | == | == |
| 32 | I705-01056 | Осветитель для биоло- гического микроскопа ОМ-19 шт | I | <u>20.40</u> | == | 20 | - | == | == | == |
| 33 | I714-11068 прим. | Объект-микромметр для отражения света ОМ шт | I | <u>4.10</u> | == | 4 | - | == | == | == |
| 34 | I705-04087 | Луна бинокулярная БЛ-2 шт | 4 | <u>9.50</u> | == | 38 | - | == | == | == |
| 35 | I70648-5119 | Банки широкогорлые 0,25л шт | 4 | <u>0.10</u> | == | 0,4 | - | == | == | == |
| 36 | То же | То же 0,5 л шт | 4 | <u>0.10</u> | == | 0,4 | - | == | == | == |
| 37 | То же | То же I л шт | 4 | <u>0.10</u> | == | 0,4 | - | == | == | == |
| 38 | I70648-5119 | То же 2 л шт | 4 | <u>0.20</u> | == | I | - | == | == | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|-------------|---|----|----|---------------|----|-----|---|----|----|----|
| 39 | I70648-I606 | Установка для выделения органических веществ из воды типа УВВ | шт | 1 | <u>250.00</u> | == | 250 | - | == | == | == |
| 40 | I70648-4034 | Бутыли 2 | шт | 4 | <u>0.62</u> | == | 2 | - | == | == | == |
| 41 | I70648-4034 | То же 3 | шт | 4 | <u>0.75</u> | == | 3 | - | == | == | == |
| 42 | I70648-4034 | То же 5 | шт | 4 | <u>1.15</u> | == | 5 | - | == | == | == |
| 43 | I70648-I654 | Бюретка с краном в МЛ25 | шт | 12 | <u>1.00</u> | == | 12 | - | == | == | == |
| 44 | I70648-I655 | То же 50 | шт | 12 | <u>1.05</u> | == | 13 | - | == | == | == |
| 45 | I70648-8056 | Воронка Бюхнера 65 | шт | 4 | <u>0.30</u> | == | 1 | - | == | == | == |
| 46 | I70648-8056 | То же 80 | шт | 4 | <u>0.38</u> | == | 2 | - | == | == | == |
| 47 | I70648-8056 | То же 100 | шт | 4 | <u>0.57</u> | == | 2 | - | == | == | == |

90I-3-276.89

(II.2)

349

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|-------------|---------------------|----|---|-------------|---|---|---|----|----|---|
| 57 | I70648-4I03 | То же 250МЛ | шт | 4 | <u>0.55</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 58 | I70648-4I04 | То же 500МЛ | шт | 4 | <u>0.65</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| 59 | I70648-4I05 | То же 1000МЛ | шт | 4 | <u>0.90</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 60 | I70648-408I | Мензурка 250МЛ | шт | 4 | <u>0.52</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 61 | I70648-408I | То же 500МЛ | шт | 4 | <u>0.70</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| 62 | I70648-408I | То же 1000МЛ | шт | 4 | <u>0.90</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 63 | I70648-5I06 | Насосы водоструйные | шт | 3 | <u>1.35</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 64 | I70648-80I5 | Кастрюля 1000МЛ | шт | 3 | <u>0.20</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| 65 | I70648-80I5 | То же 250МЛ | шт | 3 | <u>0.28</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| 66 | I70648-80I5 | То же 500МЛ | шт | 3 | <u>0.76</u> | = | 2 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

351

24065-12

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|-----------------|----|---|-------------|---|------|---|---|----|----|
| 77 | I70648-8028 | Шпатели 20 мм | шт | 3 | <u>0,10</u> | = | 0,3 | - | = | = | = |
| 78 | I70648-8028 | То же 30 мм | шт | 3 | <u>0,12</u> | = | 0,36 | - | = | = | = |
| 79 | I70648-8028 | Шпатели 40 мм | шт | 3 | <u>0,17</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| 80 | I70648-8031 | Тигли низкие I | шт | 3 | <u>0,03</u> | = | 0,09 | - | = | = | = |
| 81 | I70648-8031 | То же 2 | шт | 3 | <u>0,03</u> | = | 0,09 | - | = | = | = |
| 82 | I70648-8031 | То же 3 | шт | 3 | <u>0,03</u> | = | 0,09 | - | = | = | = |
| 83 | I70648-8031 | То же 4 | шт | 3 | <u>0,04</u> | = | 0,12 | - | = | = | = |
| 84 | I70648-8031 | Тигли низкие 5 | шт | 3 | <u>0,06</u> | = | 0,18 | - | = | = | = |
| 85 | I70648-8031 | То же 6 | шт | 3 | <u>0,09</u> | = | 0,27 | - | = | = | = |
| 86 | I70648-8037 | Тигли высокие I | шт | 3 | <u>0,04</u> | = | 0,12 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------------|---------------------------|---|-------------|---|------|---|---|----|----|
| 87 | I70648-8037 | То же 2 шт | 3 | <u>0,04</u> | = | 0,12 | - | = | = | = |
| 88 | I70648-8037 | То же 3 шт | 3 | <u>0,06</u> | = | 0,18 | - | = | = | = |
| 89 | I70648-8037 | То же 4 шт | 3 | <u>0,07</u> | = | 0,21 | - | = | = | = |
| 90 | I70648-8037 | То же 5 шт | 3 | <u>0,09</u> | = | 0,27 | - | = | = | = |
| 91 | I70648-8031 I70648-8088 | Ступики и пестики I шт | 2 | <u>0,20</u> | = | 0,4 | - | = | = | = |
| 92 | I70648-8082 I70648-8089 | Ступики и пестики 2 шт | 2 | <u>0,28</u> | = | I | - | = | = | = |
| 93 | I70648-8083 I70648-8090 | Ступики и пестики 3 шт | 2 | <u>0,40</u> | = | I | - | = | = | = |
| 94 | I70648-8084 I70648-8091 | То же 4- шт | 2 | <u>0,65</u> | = | I | - | = | = | = |
| 95 | I70648-8085 I70648-8091 | То же 5 шт | 2 | <u>1,05</u> | = | 2 | - | = | = | = |

90И-3-276.89

(II.2)

353

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------------------|-------------------------------|----|-------------|---|---|---|---|----|----|
| 96 | I70648-8091 I70648-8086 | Ступки и пестики шт | 2 | <u>1.76</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 97 | I70648-8091 I70648-8087 | То же 7 шт | 2 | <u>2.90</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| 98 | I70648-5I96 | Спиртовки лабораторные шт | 8 | <u>0.95</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| 99 | I70648-40I9 | Пробирки типов ПХ шт | 20 | <u>0.20</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 100 | I70648-4023 | То же ПБ шт | 20 | <u>0.25</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| 101 | I70648-4020 | То же ПИ шт | 20 | <u>0.29</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| 102 | I70648-4024 | То же П2 шт | 20 | <u>0.30</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| 103 | I70648-4I24 | Стаканы высокие типа ВИ шт | 16 | <u>0.28</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 104 | I70648-4006 | То же В шт | 16 | <u>0.37</u> | = | 6 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

354

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|---|----|-------------|----|----|---|----|----|----|
| I05 | I70648-4I30 | Стаканы низкие типа НН шт | I6 | <u>0,28</u> | == | 4 | - | == | == | == |
| I06 | I70648-4096 | Стаканчики для взвешивания шт | I2 | <u>1,40</u> | == | I7 | - | == | == | == |
| I07 | I70648-5I65 | Стекла покровные шт | I5 | <u>0,48</u> | == | 7 | - | == | == | == |
| I08 | I70648-4032 | Сосуды цилиндрические типа СЦО.5 шт | 3 | <u>0,34</u> | == | I | - | == | == | == |
| I09 | I70648-4032 | То же I шт | 3 | <u>0,45</u> | == | I | - | == | == | == |
| I10 | I70648-4032 | То же 2 шт | 3 | <u>0,62</u> | == | 2 | - | == | == | == |
| III | I70648-4032 | То же 3 шт | 3 | <u>0,75</u> | == | 2 | - | == | == | == |
| II2 | I70648-4032 | То же 5 шт | 3 | <u>1,15</u> | == | 3 | - | == | == | == |
| II3 | I70648-4032 | То же IO шт | 3 | <u>1,60</u> | == | 5 | - | == | == | == |
| II4 | I70648-4032 | То же 20 шт | 3 | <u>2,95</u> | == | 9 | - | == | == | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------|--------------------------------------|---|-------------|----|----|---|----|----|----|
| II5 | I70648-4202 | Чашки кристаллизацион- ные шт | 8 | <u>0.80</u> | == | 6 | - | == | == | == |
| II6 | I70648-4075 | Цилиндры измерительные ГОМЛ шт | 4 | <u>0.32</u> | == | I | - | == | == | == |
| II7 | I70648-407I | То же 25МЛ шт | 4 | <u>0.13</u> | == | I | - | == | == | == |
| II8 | I70648-407I | То же 50МЛ шт | 4 | <u>0.13</u> | == | I | - | == | == | == |
| II9 | I70648-407I | Цилиндры измерительные ГОМЛ шт | 4 | <u>0.16</u> | == | I | - | == | == | == |
| I20 | I70648-407I | То же 250МЛ шт | 4 | <u>0.25</u> | == | I | - | == | == | == |
| I2I | I70648-5I42 | Экспеатор I40 шт | 3 | <u>4.00</u> | == | 12 | - | == | == | == |
| I22 | I70648-5I43 | То же I90 шт | 3 | <u>5.20</u> | == | 16 | - | == | == | == |
| I23 | I70648- 5I44 | То же 250 шт | 3 | <u>7.65</u> | == | 23 | - | == | == | == |
| I24 | I70648-I60I | Аппарат Кельдаля шт | I | <u>3.80</u> | == | 4 | - | == | == | == |

90I-3-276.89

(II.2)

356

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------------------|---------------------------|---|-------------|---|---|---|---|----|----|
| I25 | I70648-4I38 | Колба Кельдаля 50 шт | 2 | <u>0.27</u> | = | I | - | = | = | = |
| I26 | I70648-4I39 | То же I00 шт | 2 | <u>0.33</u> | = | I | - | = | = | = |
| I27 | I70648-4I40 | То же 200 шт | 2 | <u>0.4I</u> | = | I | - | = | = | = |
| I28 | I70648-4I4I | То же 500 шт | 2 | <u>0.60</u> | = | I | - | = | = | = |
| I29 | I70648-4I42 | То же I000 шт | 2 | <u>0.75</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| I30 | I70648-8046 I70648-8043 | Тигли гуга шт | 4 | <u>0.14</u> | = | I | - | = | = | = |
| I3I | I70648-5357 | Холодильник ХПТ-530 шт | I | <u>0.95</u> | = | I | - | = | = | = |
| I32 | I70648-536I | То же ХПТ-КМ-230 шт | I | <u>I.60</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| I33 | I70648-5247 | То же ХПТ-КМ-665 шт | I | <u>2.25</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| I34 | I70648-5247 | То же ХМ-355 шт | I | <u>2.00</u> | = | 2 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

357

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----------|---------------------------|-------------------------------|------|--------------|----|------|---|----|----|----|
| I35 | I70648-5247 | То же XIII-545 шт | I | <u>2,25</u> | == | 2 | - | == | == | == |
| I36 | I70648-5362 | То же XIII-КШ-210 шт | I | <u>0,95</u> | == | 1 | - | == | == | == |
| I37 | I70648-5362 | То же XIII-КШ-445 шт | I | <u>1,80</u> | == | 2 | - | == | == | == |
| I38 | I70648-5248 | То же XCH-КШ-430 шт | I | <u>1,70</u> | == | 2 | - | == | == | == |
| I39 | I70648-8023 | Чаши плоскодонные шт | 10 | <u>0,55</u> | == | 6 | - | == | == | == |
| Реактивы | | | | | | | | | | |
| I40 | 05II45- 0II009 ч. I | Агар микробиологический кг | 0,60 | <u>23,00</u> | == | 12 | - | == | == | == |
| I41 | 05II45- 0II205 ч. I | Аммиак водный 25 проц. кг | I | <u>0,06</u> | == | 0,06 | - | == | == | == |
| I42 | 05II45- 0II172 ч. I | Аммоний надсернокислый кг | 0,20 | <u>0,80</u> | == | 0,16 | - | == | == | == |

90I-3-276.89

(II.2)

358

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------------|--|------|--------------|---|------|---|---|----|----|
| I43 | 05II45- 0II310 ч. I | Аммоний молибденоокислый кг | 0,20 | <u>13,60</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| I44 | 05II45- 0IO296 ч. I | То же углекислый кг | 0,20 | <u>0,20</u> | = | 0,04 | - | = | = | = |
| I45 | 05II45- 0IO276 ч. I | То же роданистый кг | I | <u>2,00</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| I46 | 05II45- 0IO317 ч. I | То же хлористый кг | I | <u>0,64</u> | = | I | - | = | = | = |
| I47 | 05II45- 0II340 ч. I | Ацетон кг | I | <u>0,34</u> | = | 0,34 | - | = | = | = |
| I48 | 05II45- 0II340 ч. I | Барий хлористый кг | 0,20 | <u>0,65</u> | = | 0,13 | - | = | = | = |
| I49 | 05II45- 2337 ч. I | Бромтиловый синий (индикатор) кг | 0,0I | <u>97,00</u> | = | I | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------------|--|------|--------------|----|------|---|----|----|----|
| I50 | 05II45- 040I22 | Гидроксиламида гидроксид кг | 0,0I | <u>4.80</u> | == | 0,05 | - | == | == | == |
| I5I | 05II45- 050242 | Литизан кг | 0,20 | <u>42,00</u> | == | 8 | - | == | == | == |
| I52 | 05II45- 050340 ч. I | Натрия нр. -диэтилдитно- карбонат кг | 0,20 | <u>3.40</u> | == | I | - | == | == | == |
| I53 | 05II45- 070063 ч. I | Железо хлорное кг | 0,40 | <u>0.85</u> | == | 0,34 | - | == | == | == |
| I54 | 05II45- I0II52 ч. I | Калий азотнокислый кг | 0,20 | <u>0.40</u> | == | 0,08 | - | == | == | == |
| I55 | 05II45- I00II0 ч. I | Калий двухромовокислый кг | I | <u>0.64</u> | == | I | - | == | == | == |
| I56 | 05II45- I00I26 ч. I | То же иодистый кг | I | <u>20.50</u> | == | 2I | - | == | == | == |
| I57 | 05II45- I00I67 ч. I | Калий-натрий виннокислый кг | 20 | <u>7.00</u> | == | I40 | - | == | == | == |

90I-3-276.89

(II.2)

360

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------------|--|------|-------------|----|------|---|----|----|----|
| 158 | 051145- 100258 ч. I | Калий хромовокислый кг | 1,20 | <u>1,00</u> | == | I | - | == | == | == |
| 159 | 051145- 100187 ч. I | Калий роданистый кг | 0,20 | <u>2,50</u> | == | I | - | == | == | == |
| 160 | 051145- 100201 ч. I | Калий сернокислый кг | 0,20 | <u>0,41</u> | == | 0,08 | - | == | == | == |
| 161 | 051145- 100230 ч. I | Калий фосфорнокислый однозамещенный кг | 0,20 | <u>1,20</u> | == | 0,24 | - | == | == | == |
| 162 | 051145- 100245 ч. I | То же хлористый кг | 0,20 | <u>0,18</u> | == | 0,04 | - | == | == | == |
| 163 | 051145- 100829 ч. I | Кальций углекислый кг | 0,20 | <u>0,60</u> | == | 0,12 | - | == | == | == |
| 164 | 051145- 100346 ч. I | Кальций уксуснокислый кг | 0,20 | <u>1,55</u> | == | 0,31 | - | == | == | == |

90I-3-276.89

(II.2)

361

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------------|--------------------------------------|------|--------------|----|------|---|----|----|----|
| I65 | 05II45- 100357 ч. I | Кальций хлористый двуводный кг | 2 | <u>0,22</u> | == | 0,44 | - | == | == | == |
| I66 | 05II45- 010116 ч. I | Красцы алюмоаммонийные кг | 0,20 | <u>0,20</u> | == | 0,04 | - | == | == | == |
| I67 | 05II45- 010119 ч. I | Красцы алюмокалиевые кг | 0,20 | <u>0,20</u> | == | 0,04 | - | == | == | == |
| I68 | 05II45- 070007 ч. I | То же железоаммонийные кг | 0,20 | <u>0,33</u> | == | 0,07 | - | == | == | == |
| I69 | 05II45- 010016 ч. I | Кислота азотная кг | 2 | <u>0,08</u> | == | 0,16 | - | == | == | == |
| I70 | 05II45- 020255 ч. I | То же борная кг | 0,20 | <u>1,30</u> | == | 0,26 | - | == | == | == |
| I71 | 05II45- 110042 ч. I | Кислота лимонная кг | 0,20 | <u>15,50</u> | == | 3 | - | == | == | == |

90I-3-276.89

(II.2)

362

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------------|-------------------------------------|------|--------------|---|------|---|---|----|----|
| I72 | 05II45- 200200 ч. I | То же ортофосфорная кг | 2 | <u>0,45</u> | = | I | - | = | = | = |
| I73 | 05II45- I7043I ч. I | То же серная кг | I | <u>I,05</u> | = | I | - | = | = | = |
| I74 | 05II45- I70266 ч. I | То же соляная кг | 3 | <u>0,14</u> | = | 0,42 | - | = | = | = |
| I75 | 05II45- I90085 ч. I | Кислота уксусная ледя- ная кг | 0,20 | <u>0,85</u> | = | 0,17 | - | = | = | = |
| I76 | 05II45- I00462 ч. I | Кобальт хлористый кг | 0,20 | <u>8,40</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| I77 | 05II45- I00430 ч. I | То же серноокислый кг | 0,20 | <u>11,50</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| I78 | 05II45- I00479 ч. I | Крахмал растворимый кг | I | <u>2,10</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| I79 | 05II45- I26054 ч. I | Магний серноокислый кг | 0,20 | <u>0,25</u> | = | 0,05 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------------|---|------|-------------|---|------|---|---|----|----|
| 180 | 05II45- I2007I ч. I | То же хлористый кг | 0,20 | <u>1,10</u> | = | 0,22 | - | = | = | = |
| 181 | 05II45- I20II4 ч. I | Марганец серноокислый кг | I | <u>0,75</u> | = | I | - | = | = | = |
| 182 | 05II45- I20I95 ч. I | Медь серноокислая кг | 0,20 | <u>0,90</u> | = | 0,18 | - | = | = | = |
| 183 | 05II45- I20283 ч. I | Метилоранж кг | 0,05 | <u>5,00</u> | = | 0,25 | - | = | = | = |
| 184 | 05II45- 050340 ч. I | Натрий диэтилдитно- карбоминат кг | 0,20 | <u>3,40</u> | = | I | - | = | = | = |
| 185 | 05II45- I30I09 ч. I | То же гидроокись кг | I | <u>0,26</u> | = | 0,26 | - | = | = | = |
| 186 | 05II45- I30240 ч. I | То же серноокислый кг | 0,20 | <u>0,38</u> | = | 0,08 | - | = | = | = |
| 187 | 05II45- I30236 ч. I | Натрий сернистокислый кг | 0,20 | <u>0,24</u> | = | 0,05 | - | = | = | = |

901-3-276.89

(II.2)

364

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------------|--|------|-------------|---|------|---|---|----|----|
| 188 | 051145- I30267 ч. I | То же тетраборно-кислый 10 водный кг | 0,20 | <u>0,90</u> | = | 0,18 | - | = | = | = |
| 189 | 051145- I30278 ч. I | То же углекислый 10 водный кг | 0,20 | <u>0,18</u> | = | 0,04 | - | = | = | = |
| 190 | 051145- I30274 ч. I | То же углекислый кг | 0,20 | <u>0,33</u> | = | 0,07 | - | = | = | = |
| 191 | 051145- I30881 ч. I | Натрий уксуснокислый кг | I | <u>0,85</u> | = | I | - | = | = | = |
| 192 | 051145- I30298 ч. I | То же фосфорнокислый двухзамещенный кг | 0,30 | <u>0,40</u> | = | 0,12 | - | = | = | = |
| 193 | 051145- I30310 ч. I | То же фтористый кг | 0,20 | <u>1,60</u> | = | 0,32 | - | = | = | = |
| 194 | 051145- I30295 ч. I | То же фосфорнокислый однозамещенный кг | 0,30 | <u>0,85</u> | = | 0,26 | - | = | = | = |
| 195 | 051145- I30315 ч. I | Натрий хлористый кг | 0,50 | <u>0,22</u> | = | 0,11 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

365

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------------|--------------------------------------|------|---------------|----|------|---|----|----|----|
| 196 | 05II45- I40078 ч. I | Олово двухлористое кг | 0,10 | <u>70,00</u> | == | 7 | - | == | == | == |
| 197 | 05II45- I40080 ч. I | То же металлическое кг | 0,20 | <u>23,70</u> | == | 5 | - | == | == | == |
| 198 | 05II45- I50038 ч. I | Перекись водорода кг | 0,20 | <u>0,54</u> | == | 0,11 | - | == | == | == |
| 199 | 05II45- I60038 ч. I | Ртуть азотнокислая 2 водная кг | 0,40 | <u>55,50</u> | == | 22 | - | == | == | == |
| 200 | 05II45- I70037 ч. I | Свинец уксуснокислый кг | 0,50 | <u>1,25</u> | == | 1 | - | == | == | == |
| 201 | 05II45- I70663 ч. I | Селен металлический кг | 0,10 | <u>26,00</u> | == | 3 | - | == | == | == |
| 202 | 05II45- I70164 ч. I | Серебро азотнокислое кг | 0,20 | <u>148,00</u> | == | 30 | - | == | == | == |
| 203 | 050I-II249 | Силикагель кг | 0,10 | <u>2,49</u> | == | 0,25 | - | == | == | == |

90I-3-276.89

(II.2)

366

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------------|---|------|---------------|---|------|---|---|----|----|
| 204 | 05II45- 010802 ч. I | Соль Мора кг | 0,30 | <u>0,16</u> | = | 0,05 | - | = | = | = |
| 205 | 05II45- 010131 ч. I | Спирт изоамиловый кг | 0,50 | <u>270,00</u> | = | 135 | - | = | = | = |
| 206 | 0506-II33 | Спирт этиловый ректификованный кг | 1 | <u>3,20</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| 207 | 0501-II348 | Трилон Б тн | 2 | <u>8,00</u> | = | 16 | - | = | = | = |
| 208 | 05II45-I90 083 ч. I | Углерод четыреххлористый кг | 0,50 | <u>0,45</u> | = | 0,23 | - | = | = | = |
| 209 | 0501-II633 | Хлороформ тн | 1 | <u>0,52</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| 210 | 05II45- 200121 ч. I | Фенол кг | 1 | <u>1,20</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| 211 | 05II45- 200131 ч. I | Фенолфталеин кг | 0,50 | <u>4,75</u> | = | 2 | - | = | = | = |

24065-12

90I-3-276.89

(II.2)

367

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------------|----------------------------------|------|--------------|---|------|---|---|----|----|
| 2I2 | 05II45- 260233 ч. I | Этиленгликоль кг | 0,20 | <u>0,72</u> | = | 0,14 | - | = | = | = |
| 2I3 | 05II45- 160008 ч. I | Реактив Несолера кг | I | <u>5,20</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| 2I4 | 05II45- 370218 ч. I | Универсальный индикатор набор | 2 | <u>1,80</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 2I5 | 05II45- 090068 ч. I | Иод кг | 0,25 | <u>23,80</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| 2I6 | 05II45- 130397 ч. I | I - нефть кг | 0,10 | <u>8,00</u> | = | I | - | = | = | = |
| 2I7 | 05II45- 100151 ч. I | Калий сернистокислый кг | 0,20 | <u>1,00</u> | = | 0,2 | - | = | = | = |
| 2I8 | 05II45- 010377 | Амонион кг | 0,20 | <u>50,00</u> | = | 10 | - | = | = | = |
| 2I9 | 05II45- 220219 | Цинк гранулированный кг | 0,10 | <u>1,25</u> | = | 0,13 | - | = | = | = |

90Г-3-276.89

(II.2)

368

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|----------|-----------------------------------|-----|---------------|-------------|-------|-----|-----------|--------------|------------|
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | | | 22463 | - | <u>==</u> | | <u>==</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 22463 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 449 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 916 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 286 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 157 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 24271 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 24271 | - | - | | - |
| | | Раздел. 2. Монтажные работы | | | | | | | | |
| | | Мебель | | | | | | | | |
| 220 | 3Г-68-Г | Шкаф вытяжной химический | 2 | <u>173,00</u> | <u>1,20</u> | 346 | 96 | <u>2</u> | <u>82,00</u> | <u>164</u> |
| | | шт | | 47,80 | 0,46 | | | 1 | 0,59 | 1 |
| 22Г | 3Г-68-27 | Стол для титрования | 24 | <u>14,40</u> | <u>0,30</u> | 346 | 183 | <u>7</u> | <u>14,00</u> | <u>336</u> |
| | | шт | | 7,63 | 0,21 | | | 5 | 0,27 | 6 |

90I-3-276.89

(II.2)

369

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------|---|---|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 222 | 3I-68-30 | Тумба лабораторная с раковиной шт | 6 | <u>73,10</u> 8,11 | <u>0,29</u> 0,21 | 439 | 49 | <u>I</u> I | <u>14,00</u> 0,27 | <u>84</u> 2 |
| 223 | 3I-68-9 | Стол пристенный хими- ческий шт | I | <u>149,20</u> 21,20 | <u>1,00</u> 0,42 | 149 | 2I | <u>I</u> - | <u>37,00</u> 0,54 | <u>37</u> I |
| 224 | 3I-68-26 | Стол для микроаналити- ческих весов шт | 3 | <u>73,80</u> 7,52 | <u>0,48</u> 0,30 | 22I | 23 | <u>2</u> I | <u>13,00</u> 0,39 | <u>39</u> I |
| 225 | 3I-68-9 | Стол пристенный химичес- кий шт | I | <u>149,20</u> 21,20 | <u>1,00</u> 0,42 | 149 | 2I | <u>I</u> - | <u>37,00</u> 0,54 | <u>37</u> I |
| 226 | 3I-68-9 | Стол пристенный химичес- кий шт | I | <u>149,20</u> 21,20 | <u>1,00</u> 0,42 | 149 | 2I | <u>I</u> - | <u>37,00</u> 0,54 | <u>37</u> I |
| 227 | 3I-68-2I | Стол островной физи- ческий шт | I | <u>14,40</u> 11,60 | <u>0,60</u> 0,40 | 14 | 12 | <u>-</u> - | <u>20,00</u> 0,52 | <u>20</u> I |
| 228 | II-78I-2 | Шкаф электрический сушильный, лабораторный компл. | I | <u>16,24</u> 15,90 | <u>0,02</u> 0,01 | 16 | 16 | <u>-</u> - | <u>26,00</u> 0,01 | <u>26</u> - |

90I-3-276.89

(II.2)

370

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------|--|---|--------------|-------------|----|----|----------|--------------|-----------|
| 229 | 34-163-3 | Баня водяная | 4 | <u>11,76</u> | <u>0,42</u> | 47 | 44 | <u>2</u> | <u>16,00</u> | <u>64</u> |
| | | компл. | | 11,00 | 0,16 | | | 1 | 0,21 | 1 |
| | | Оборудование | | | | | | | | |
| 230 | 34-162-2 | Колориметр -нефелометр фотоэлектрический | 2 | <u>3,91</u> | <u>0,06</u> | 8 | 8 | - | <u>6,00</u> | <u>12</u> |
| | | шт | | 3,76 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 231 | II-346-2 | Элемент чувствительный тип ДИ-51 | 3 | <u>4,68</u> | <u>0,01</u> | 14 | 13 | - | <u>7,00</u> | <u>21</u> |
| | | шт | | 4,40 | - | | | - | - | - |
| 232 | 8-615-1 | Электропечь мощностью до 1 квт | 3 | <u>4,47</u> | - | 13 | 12 | - | <u>4,00</u> | <u>12</u> |
| | | шт | | 3,94 | - | | | - | - | - |
| 233 | 34-164-IM | Центрифуга лабораторная рерижераторная | 3 | <u>9,91</u> | <u>1,43</u> | 30 | 24 | <u>5</u> | <u>14,00</u> | <u>42</u> |
| | | компл. | | 8,13 | 0,56 | | | 2 | 0,72 | 2 |
| 234 | 34-163-IM | Термостат электрический, суховоздушный, водяной комбинированный для авто- лабораторий, масса до 0,14 | 2 | <u>8,07</u> | <u>0,35</u> | 16 | 15 | - | <u>12,00</u> | <u>24</u> |
| | | компл. | | 7,57 | 0,15 | | | - | 0,19 | - |

901-3-276.89

(II.2)

371

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------|--|----|--------------|-------------|----|----|-----------|--------------|-----------|
| 235 | 7-297-I | Агрегат вакуум-насосный массой 0,83 т | 2 | <u>18,90</u> | <u>6,53</u> | 38 | 2I | <u>I3</u> | <u>22,00</u> | <u>44</u> |
| | | шт | | 10,43 | 2,69 | | | 5 | 3,47 | 7 |
| 236 | 34-II-2M | Аппарат для дистилляции воды | 3 | <u>18,99</u> | <u>0,55</u> | 57 | 49 | <u>2</u> | <u>27,00</u> | <u>8I</u> |
| | | шт | | 16,40 | 0,22 | | | I | 0,28 | I |
| 237 | 34-II-3M | Аквадистиллятор электри- ческий с автоматическим отключением производи- тельностью 4 л/ч | I | <u>9,06</u> | <u>0,09</u> | 9 | 8 | - | <u>13,00</u> | <u>I3</u> |
| | | шт | | 8,41 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 238 | 34-82-I | Микроскоп | 2 | <u>21,20</u> | <u>0,26</u> | 42 | 4I | - | <u>35,00</u> | <u>70</u> |
| | | компл. | | 20,50 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| 239 | 8-615-3 | Электрополотенце | 10 | <u>1,22</u> | - | 12 | 8 | - | <u>2,00</u> | <u>20</u> |
| | | шт | | 0,83 | - | | | - | - | - |
| 240 | 34-I-2 | Стерилизатор вертикаль- ный круглый электричес- кий, объем рабочей каме- ры 30 и 75 л, масса до 0,14 т | I | <u>15,65</u> | <u>0,49</u> | 16 | 14 | - | <u>24,00</u> | <u>24</u> |
| | | шт | | 14,20 | 0,19 | | | - | 0,25 | - |

901-3-276.89

(II.2)

372

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------|---|--------|-------------|-------------|------|-----|-----------|--------------|-------------|
| 241 | 31-69-I | Весы аналитические тип ВЛА-200Г-М | 4 | <u>2,31</u> | = | 9 | 8 | = | <u>4,00</u> | <u>16</u> |
| | | шт | | 2,08 | - | | | - | - | - |
| 242 | 18-80-7 | Устройство УПК | I | <u>7,54</u> | <u>0,19</u> | 8 | 7 | = | <u>11,47</u> | <u>11</u> |
| | | шт | | 7,17 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 243 | II-93-2 | Манометр, мановакуумметр, или вакуумметр с одновит- ковой трубчатой пружиной, самопишущий с электро- приводом | I | <u>1,49</u> | = | I | I | = | <u>2,00</u> | <u>2</u> |
| | | шт | | 1,46 | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | | | 2149 | 715 | <u>37</u> | | <u>1236</u> |
| | | | | | | | | 17 | | 25 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 2149 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 1387 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 732 | - | | - |
| | | Ресурсы на опробование | руб | | | 8 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 574 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 57 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|----------------------------------|--------|---|---|-------|-----|-----------------|----|-------------------|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 102 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 216 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 2939 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1318 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 834 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 2939 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1318 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 834 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | 24599 | 715 | <u>37</u> 17 | | <u>1236</u> 25 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 22463 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 449 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 916 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 286 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 157 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------------------------------------|--------|---|---|-------|-----|---|----|------|
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 24271 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 2149 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 1387 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 732 | - | | - |
| | | Ресурсы на опробование | руб | | | 8 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 574 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 57 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 102 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 216 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 2939 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1318 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 834 | - | | - |

901-3-276.89

(II.2)

375

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|-------------------------------|--------|---|---|-------|-----|---|----|------|
| | | Итого по смете | руб | | | 27210 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1318 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 834 | - | | - |

Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: инженер
 проверил рук. группы



В. Куликов



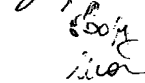
Т. Калинина



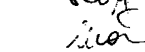
Т. Сальникова



Г. Лучина



Р. Борзакова



Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки" на механическую мастерскую

| | |
|---|---------------|
| Сметная стоимость | 1,38 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | 1,32 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,06 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу производительности | 43,13 руб. |
| 2. 1 м2 общей площади здания | 0,02 руб. |
| 3. 1 м3 объема здания | 0,003 руб. |

Основание: Заказная спецификация ТХ.С0
Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж. машин | | в т.ч. на один. | всего |
|-------|----------------------------|--|------|----------------------|-------|---------------------------|-------|---|----|-----------------|-------|
| | | | | Всего экспл. машин | з/пл. | Всего основ. экспл. з/пл. | машин | обслуживающие машины | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Раздел I. Оборудование

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|------------------------------------|---|--------|---|-----|---|---|---|---|---|
| I | 1801-3084 | Станок точильно-шлифовальный ЗК631 | I | 530.00 | = | 530 | - | = | = | = | = |
|---|-----------|------------------------------------|---|--------|---|-----|---|---|---|---|---|

шт

90I-3-276.89

(II.2)

377

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--------------------|---|-----|---------------|---|------|---|---|----|----|
| 2 | I80I-2002 | Станок настольносверлиль- ный 2M12 шт | I | <u>290.00</u> | = | 290 | - | = | = | = |
| 3 | I8054.3 п. 6I27 | Тиски 60 мм шт | I | <u>10.70</u> | = | 11 | - | = | = | = |
| 4 | I8054.3 п. 6I28 | Тиски I40 мм шт | I | <u>14.40</u> | = | 14 | - | = | = | = |
| 5 | 2404I5-56 | Верстак слесарный сталь- ной сварной шт | I | <u>143.00</u> | = | 143 | - | = | = | = |
| 6 | 2404I5-526 | Стеллаж полочный шт | I | <u>75.00</u> | = | 75 | - | = | = | = |
| 7 | 560I0I-332 | Шкаф для инструмента деревянный шт | I | <u>91.00</u> | = | 91 | - | = | = | = |
| 8 | 560I0I-157 | Стол деревянный шт | I | <u>70.00</u> | = | 70 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | | | 1224 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---------|---|-----|--------------|-------------|------|----|---|--------------|-----------|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 1224 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 24 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 51 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 16 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 9 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 1324 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 1324 | - | - | | - |
| | | Раздел 2. Монтажные работы | | | | | | | | |
| 9 | I-202-2 | Монтаж настольно- свердельного станка | I | <u>12.20</u> | <u>0.17</u> | 12 | II | = | <u>18.00</u> | <u>18</u> |
| | | шт | | 11,00 | 0,09 | | | - | 0,12 | - |
| 10 | I-220-1 | Монтаж точильно-шлифоваль- ного станка | I | <u>5.54</u> | <u>0.08</u> | 6 | 5 | = | <u>9.00</u> | <u>9</u> |
| | | шт | | 5,05 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| II | I-220-2 | Монтаж верстака | I | <u>6.80</u> | <u>0.12</u> | 7 | 6 | = | <u>11.00</u> | <u>11</u> |
| | | шт | | 6,15 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |

901-3-276.89

(II.2)

379

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------|-----------------------------------|--------|-------------|-------------|----|----|---|-------------|-----------|
| I2 | I-220-I | Монтаж стеллажа | I | <u>5.54</u> | <u>0.08</u> | 4 | 5 | - | <u>9.00</u> | <u>9</u> |
| | | шт | | 5,05 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | | | 31 | 27 | - | | <u>47</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 31 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 27 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 22 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 5 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 5 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 58 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 48 |
| | | Сметная заработная плата - | руб | | | - | 32 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|---|--------|--------------|-------------|----|----|---|--------------|----|
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 58 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 48 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 32 | - | | - |
| | | Раздел 3. Строительные работы | | | | | | | | |
| I3 | I3-I2I I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I | 0,03 | <u>7,71</u> | <u>0,20</u> | I | - | - | <u>3,10</u> | - |
| | | 100м2 | | 2,05 | 0,06 | | | | 0,08 | - |
| I4 | I5-6I2 I64-2 | Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза | 0,03 | <u>32,00</u> | <u>0,79</u> | I | - | - | <u>11,70</u> | - |
| | | 100м2 | | 6,60 | 0,24 | | | | 0,31 | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб | | | 2 | - | - | | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 2 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | I | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|--------|---|---|------|----|---------------|----|-----------|
| | | Всего, стоимость обще- строительных работ | руб | | | 2 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | 2 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | 1257 | 27 | <u> </u> | | <u>47</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 1224 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 24 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 51 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 16 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 9 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 1324 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 31 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 27 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 22 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н. р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н. р. | руб | | | - | 5 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|--------|---|---|------|----|---|----|----|
| | | Плановые накопления | руб | | | 58 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 58 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 48 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 32 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 2 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 1 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 2 | - | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 1384 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 48 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 32 | - | | - |
| | | Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС | | | | | | | | |
| | | Исходные данные: составил инженер проверил рук. группы Перфорация: инженер проверил рук. группы | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

В. Куликов
Т. Калинина

Т. Сальникова
Г. Лучина
Р. Борзакова
И. Пошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32 тыс.м³/сутки"

электросиловое оборудование

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 24,08 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 7,98 тыс.руб.

б) монтажных работ 16,10 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности - 753 руб.

2. 1 м² общей площади
здания 6,69 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,89 руб.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. | |
|------|----------------------------|--|--------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------|--------------|---------------|--|-------|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основн. зарпл. | экспл. машин | в т.ч. зарпл. | машин | всего |
| | | | | основ. | в т.ч. зарпл. | | | | | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |

Раздел I. Оборудование и монтаж

I.185-2548
СКЦ-84

Шкаф распределитель-
ный ШР-II-73504-22УЗ,
54У2

| | | | | | | | | |
|------|--------|---|-----|---|---|---|---|---|
| 4,00 | 114,00 | = | 456 | - | = | = | = | = |
| | | | | | | | | |

шт

90I-3-276.89

(II.2)

384

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----------------------|---|---|------|---------------|-------------|-----|----|----------|--------------|-----------|
| 2.85-2548 СКЦЭ-84 | Стоимость установки, раз- водки по устройству и под- ключению кабелей | | 4,00 | <u>30,80</u> | <u>1,16</u> | 123 | 49 | <u>5</u> | <u>19,52</u> | <u>78</u> |
| | шт | | | 12,20 | 0,44 | | | 2 | 0,57 | 2 |
| 3.185-2552 СКЦЭ-84 | Шкаф распределительный ШР II-73108-22УЗ.54У2 | | 1,00 | <u>107,00</u> | = | 107 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |
| 4.85-2552 СКЦЭ-84 | Стоимость установки, раз- водки по устройству и подключения кабелей | | 1,00 | <u>24,90</u> | <u>1,16</u> | 25 | 9 | <u>1</u> | <u>14,66</u> | <u>15</u> |
| | шт | | | 9,16 | 0,44 | | | - | 0,57 | 1 |
| 5.185-2545 СКЦЭ-84 | Шкаф распределительный ШР-11-7370-22УЗ.54У2 | | 1,00 | <u>87,00</u> | = | 87 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |
| 6.85-2545 СКЦЭ-84 | Стоимость установки, раз- водки по устройству и подключения кабелей | | 1,00 | <u>22,20</u> | <u>1,16</u> | 22 | 8 | <u>1</u> | <u>13,02</u> | <u>13</u> |
| | шт | | | 8,14 | 0,44 | | | - | 0,57 | 1 |

90I-3-276.89

(II.2)

385

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------|---|---|------|---------------------|---------------------|-----|----|----------------|---------------------|----------------|
| | | Шкаф управления ШОИ5903-4574.4474НУХЛ4 - 8 шт | | | | | | | | |
| 7.1517-1070 | Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания | М | 6,40 | <u>140.00</u> | = | 896 | - | = | = | = |
| 8.8-571-13 | Щит шкафного исполнения | М | 6,40 | <u>3.33</u> 1,69 | <u>1.50</u> 0,56 | 21 | 11 | <u>10</u> 4 | <u>3.00</u> 0,72 | <u>19</u> 5 |
| 9.1517-1509 | Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты | компл | 8,00 | <u>4.60</u> | = | 37 | - | = | = | = |
| 10.1504-1255 | Выключатель автоматический АЗ732Ф | шт | 8,00 | <u>92.00</u> | = | 736 | - | = | = | = |
| 11.1517-1355-3 | Установка и монтаж выключателя автоматического св.400А до 630А | шт | 8,00 | <u>13.00</u> | = | 104 | - | = | = | = |
| 12.8-574-27 | Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до 630А | шт | 8,00 | <u>4.73</u> 2,06 | = | 38 | 16 | = | <u>3.00</u> | <u>24</u> |

90I-3-276.89

(II.2)

386

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-----------------|--|------|--------------|---|-----|----|---|-------------|-----------|
| 13. | 1504-5134 | Контактор электромагнитный КТ6043У3 | 8,00 | <u>76,00</u> | = | 608 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 14. | 1517-1405- I | Контакты переменного и тока св.250 до 400А, 3 полюса | 8,00 | <u>7,00</u> | = | 56 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 15. | 8-574-40 | Подготовка к включению контакторов переменного тока на ток до 630А | 8,00 | <u>4,82</u> | = | 39 | 15 | = | <u>3,00</u> | <u>24</u> |
| | | шт | | 1,91 | - | | | - | - | - |
| 16. | 1504-13326 | Реле РТИ | 8,00 | <u>3,00</u> | = | 24 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 17. | 1517-1433- I | Реле токовые силовые | 8,00 | <u>1,50</u> | = | 12 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 18. | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрических | 8,00 | <u>1,19</u> | = | 10 | 6 | = | <u>1,00</u> | <u>8</u> |
| | | шт | | 0,73 | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II,2)

387

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-------------|--|------|---------------------|----|----|---|----|-------------|----------|
| 19. | I504-I40I | Автомат АЕ-2023 шт | 8,00 | <u>6.60</u> | == | 53 | - | == | == | == |
| 20. | I5I7-I35I-3 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт | 8,00 | <u>2.70</u> | == | 22 | - | == | == | == |
| 2I. | 8-574-23 | Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до 63А шт | 8,00 | <u>1.14</u> 0,78 | == | 9 | 6 | == | <u>1.00</u> | <u>8</u> |
| 22. | I504-4553 | Пускатель ПМЛI50I04 шт | 8,00 | <u>10.60</u> | == | 85 | - | == | == | == |
| 23. | I5I7-I386-I | Пускатели магнитные до 63А шт | 8,00 | <u>4.20</u> | == | 34 | - | == | == | == |
| 24. | 8-574-44 | Подготовка к включению пускателей магнитных ток до 40А шт | 8,00 | <u>1.15</u> 0,55 | == | 9 | 4 | == | <u>0.90</u> | <u>7</u> |

90I-3-276.89

(II.2)

388

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|------------|---|-------|------|---|-----|----|---|------|----|
| 25. | I504-I2236 | Реле РИИ220 | 48,00 | 4.20 | = | 202 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 26. | I504-I2238 | Приставка ПКИИ104 | 16,00 | 1.70 | = | 27 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 27. | I517-I429 | Реле промежуточные | 48,00 | 3.75 | = | 180 | - | = | = | = |
| | I | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 28. | Ц8-574-55 | Подготовка к включению реле электрических | 48 | 1.19 | 4 | 57 | 35 | 4 | 0.46 | 22 |
| | | шт | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| 29. | I504-I9245 | Приставка ПЗИ2204 | 8,00 | 2.70 | = | 22 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 30. | I504-1B103 | Реле указательное | 24,00 | 6.00 | = | 144 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 31. | I517-I428- | Реле указательное | 24,00 | 2.50 | = | 60 | - | = | = | = |
| | I | шт | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

390

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------------|---|---|-------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----|
| 37.1504-3065 | | Предохранитель ПРС-6 шт | 8,00 | <u>0.55</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 38.1517-1379- I | | Предохранители на напряже- ние до 500В от 0,25 до 100А шт | 8,00 | <u>0.65</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 39.1504-3066 | | Предохранитель 25А с плав- кой вставкой ПРС-25 шт | 8,00 | <u>0.80</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 40.1517-1380- I | | Предохранители на напря- жение до 500В св.10 до 60А шт | 8,00 | <u>1.20</u> | = | 10 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 41.8-574-6 | | Подготовка к включению предохранителей плавких на ток до 250А шт | 16,00 | <u>0.66</u> 0,34 | = | 11 | 5 | = | <u>0.40</u> | 6 |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 42.1504-18092 | | Кнопка управления ИКЕ И2-3У3 шт | 8,00 | <u>2.40</u> | = | 19 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

394

24005-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-----------------|---|-------|---------------------|--------|----|---|--------|------------------|---------------|
| 43. | 1517-1444- I | Кнопки управления ПКЕ шт | 8,00 | <u>1.25</u> - | - - | 10 | - | - - | - - | - - |
| 44. | 8-574-49 | Подготовка к включению кнопок управления коли- чество штифтов 3 шт | 8,00 | <u>1.09</u> 0,61 | - - | 9 | 5 | - - | <u>1.00</u> - | <u>8</u> - |
| 45. | 1701-3295 | Амперметр 3377 шт | 8,00 | <u>4.30</u> - | - - | 34 | - | - - | - - | - - |
| 46. | 1517-1473- I | Приборы измерительные амперметры шт | 8,00 | <u>0.90</u> - | - - | 7 | - | - - | - - | - - |
| 47. | 8-574-54 | Подготовка к включению амперметров шт | 8,00 | <u>0.46</u> 0,32 | - - | 4 | 3 | - - | <u>0.50</u> - | <u>4</u> - |
| 48. | 1503-5003 | Трансформатор тока ТК-20 шт | 16,00 | <u>1.40</u> - | - - | 22 | - | - - | - - | - - |

901-3-276.89

(II.2)

392

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------------|---|--|--------|--------------|---|-----|---|---|-------------|----------|
| 49.1517-1464- I | | Трансформаторы тока до 50А ТК | 16,00 | <u>1.20</u> | = | 19 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 50.8-574-53 | | Подготовка к включению трансформаторов тока | 16,00 | <u>0.51</u> | = | 8 | 2 | = | <u>0.20</u> | <u>3</u> |
| | | шт | | 0,13 | - | | | - | - | - |
| 51.1517-1496- I | | Установка зажима отводной рейки | 800,00 | <u>0.40</u> | = | 320 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 52.1504-1923I | | Клеммник КРЛ-104 | 8,00 | <u>0.70</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| | | Ящик управления Я5110 3574-3674 - 4 шт | | | | | | | | |
| 53.1517-1100 | | Металлоконструкция для установки аппаратуры 400x250x300 мм | 4,00 | <u>14.40</u> | = | 58 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

394

24065-12

| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|--|------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| 59.8-574-23 | Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до 63А | 4,00 | <u>1.14</u> 0,78 | = | 5 | 3 | = | <u>1.00</u> | <u>4</u> |
| | шт | | | - | | | - | - | - |
| 60.1504-4488 | Пускатель ПМА3202УХЛ4В | 4,00 | <u>13.60</u> | = | 54 | - | = | = | = |
| | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 61.8-574-44 | Подготовка к включению пускателей магнитных ток до 40А | 4,00 | <u>1.15</u> 0,55 | = | 5 | 2 | = | <u>0.90</u> | <u>4</u> |
| | шт | | | - | | | - | - | - |
| 62.1517-1386- I | Пускатели магнитные до 63А | 4,00 | <u>4.20</u> | = | 17 | - | = | = | = |
| | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 63.1504-3065 | Предохранитель ПРС-6 | 4,00 | <u>0.55</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 64.1517-1379 I | Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А | 4,00 | <u>0.65</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

397

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------------|---|--|------|--------------|---|----|---|---|------|----|
| 76.I504-Д80 | | Выключатель автоматический AE-2026 | 6,00 | 8.20 | = | 49 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 77.I5I7-И35I- 3 | | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | 6,00 | 2.70 | = | 16 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 78.8-574-23 | | Подготовка к включению и автоматов установочных трехполюсных на ток до 63А | 6,00 | 1.14 0,78 | = | 7 | 5 | = | 1.00 | 6 |
| | | шт | | | - | | | - | - | - |
| 79.I504-4543 | | Пускатель магнитный ПМЛ-1100 | 6,00 | 5.00 | = | 30 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 80.I504-И2237 | | Приставка ПКЛ-2004 | 6,00 | 1.70 | = | 10 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 81.I5I7-И386 I | | Пускатели магнитные до 63А | 6,00 | 4.20 | = | 25 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

400

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|---|------|--------------|-------------|----|---|----------|-------------|----------|
| Щиток управления Я5III-1874УХЛ4-3074УХЛ4 - I шт | | | | | | | | | | |
| 94.15I7-II00 | Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм | | 1,00 | <u>14.40</u> | = | 14 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |
| 95.15I7-1507 | Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты | | 1,00 | <u>2.85</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| | компл | | | - | - | | | - | - | - |
| 96.8-572-4 | Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм | | 1,00 | <u>4.74</u> | <u>0.72</u> | 5 | 2 | <u>1</u> | <u>3.00</u> | <u>3</u> |
| | шт | | | 1,58 | 0,28 | | | - | 0,36 | - |
| 97.1504 доп.80 | Автомат АЕ2026-10 | | 1,00 | <u>8.20</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |
| 98.15I7-136I -3 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | | 1,00 | <u>2.70</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

402

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|------|---|-------------------|--|------|-------------|---|---|---|----|-------------|---|
| 105. | I | 1517-1433- 63A | Реле токовые силовые до | 1,00 | <u>1.50</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| | | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 106. | | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрических | 1,00 | <u>1.19</u> | = | 1 | 1 | = | <u>1.00</u> | 1 |
| | | | шт | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| 107. | | 1504-6260 | Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 4 пакета -ПКУЗ-14УЗ | 1,00 | <u>4.50</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| | | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 108. | I | 1517-1446- | Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ | 1,00 | <u>2.50</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| | | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 109. | | 8-574-50 | Подготовка к включению универсальных переключателей | 4,00 | <u>0.43</u> | = | 2 | 1 | = | <u>0.30</u> | 1 |
| | | | цепь | | 0,18 | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

403

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|-----------|--|------|------|---|---|---|---|------|----|
| II0. | I504- | Кнопки управления KE-011V3 шт | 2,00 | 0.80 | = | 2 | - | = | = | = |
| | I30II | | | - | - | | | - | - | - |
| III. | I517- | Кнопки управления KE шт | 2,00 | 1.25 | = | 2 | - | = | = | = |
| | I444-I | | | - | - | | | - | - | - |
| II2. | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопок управления коли- чеством штифтов 2 шт | 2,00 | 0.78 | = | 2 | I | = | 0.70 | I |
| | | | | 0,46 | - | | | - | - | - |
| II3. | I507-5044 | Арматура светосигнальная AEV2 шт | 1,00 | 1.40 | = | I | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| II4. | I517- | Приборы сигнальные шт | 1,00 | 0.75 | = | I | - | = | = | = |
| | I48I-I | | | - | - | | | - | - | - |
| II5. | 8-574-56 | Подготовка к включению приборов зрительной сигна- лизация шт | 1,00 | 0.55 | = | I | - | = | 0.50 | = |
| | | | | 0,33 | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

404

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|-------|---------------------|---------------------|----|---|---|---------------------|---------------|
| II6. I5I7- I496-I | | Установка зажима отводной рейки шт | 20,00 | <u>0.40</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| II7. I504-I9038 | | Крышка торцевая КМ-ЭМ шт | 2,00 | <u>0.08</u> | = | - | - | = | = | = |
| Ящик управления ЯОМБ90I-3674ШУХЛ4 - I шт | | | | | | | | | | |
| II8. I5I7-II03 | | Металлоконструкции для установки аппаратуры 1000x360x600 мм шт | 1,00 | <u>18.70</u> | = | 19 | - | = | = | = |
| II9. I5I7-I507 | | Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл. | 1,00 | <u>2.85</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| II0. 8-572-4 | | Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x300 мм шт | 1,00 | <u>4.74</u> 1,58 | <u>0.79</u> 0,28 | 5 | 2 | 1 | <u>3.00</u> 0,36 | <u>3</u> - |

901-3-276.89

(II.2)

405

24005-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|--|----|------|---------------------|---|----|---|---|-------------|----------|
| 121.1504-1401 | Автомат АЕ2023 | | 2,00 | <u>6.60</u> | = | 13 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 122.1517-1351-3 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | | 2,00 | <u>2.70</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 123.8-574-23 | Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до 63А | | 2,00 | <u>1.14</u> 0,78 | = | 2 | 2 | = | <u>1.00</u> | <u>2</u> |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 124.1504-4553 | Пускатель ПМЛ150104 | | 3,00 | <u>10.60</u> | = | 32 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 125.1504-12238 | Приставка ПКЛ1104 | | 6,00 | <u>1.70</u> | = | 10 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 126.1517-1386 I | Пускатели магнитные до 63А | | 3,00 | <u>4.20</u> | = | 13 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------|---|--|------|--------------|---|---|---|---|------|----|
| 133.1504-13108 | | Реле указательное РУ-I-20 | 1,00 | 6,00 | = | 6 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 134.1517-1428 | I | Реле указательные с числом контактов от I до 4 типов | 1,00 | 2,50 | = | 3 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 135.8-574-55 | | Подготовка к включению реле электрических | 6,00 | 1,19 0,73 | = | 7 | 4 | = | 1,00 | 6 |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 136.1504-6244 | | Переключатель универ- сальный пакет ПК | 1,00 | 2,60 | = | 3 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 137.1517-1445 | I | Переключатели универ- сальные на 2 секции ПКУ | 1,00 | 1,25 | = | 1 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 138.1504-6246 | | Переключатель универсаль- ный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I2УЗ | 1,00 | 4,25 | = | 4 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

408

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---------------------|---|---|------|-------------|---|---|---|---|-------------|----|
| I39.I517-1446 I | Переключатели универсаль- ные на 4 секции ПКУ | | 1,00 | <u>2.50</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |
| I40.8-574-50 | Подготовка к включению универсальных переключателей | | 4,00 | <u>0.43</u> | = | 2 | I | = | <u>0.30</u> | I |
| | цепь | | | <u>0,18</u> | - | | | - | - | - |
| I41.I504-3065 | Предохранитель ПРС-6 | | 2,00 | <u>0.55</u> | = | I | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |
| I42.I517- I379-I | Предохранители на напря- жение до 500В от 0,25 до 100А | | 2,00 | <u>0.65</u> | = | I | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |
| I43.8-574-6 | Подготовка к включению предохранителей плавких на ток до 250А | | 2,00 | <u>0.66</u> | = | I | I | = | <u>0.40</u> | I |
| | шт | | | <u>0,34</u> | - | | | - | - | - |
| I44.I504-I8092 | Пост управления ПКС-I22-3 | | 1,00 | <u>2.40</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

409

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|-----------------|--|-------|--------------|--------|----|---|--------|-----------|--------|
| 145. | 1517-1444- I | Кнопки управления ПКЕ шт | 1,00 | 1,25 - | = - | 1 | - | = - | = - | = - |
| 146. | 8-574-49 | Подготовка к включению приборов, кнопок управ- ления количество штифтов 3 шт | 1,00 | 1,02 0,61 | = - | 1 | 1 | = - | 1,00 - | 1 - |
| 147. | 1507-5044 | Арматура светосигнальная АБУ2 шт | 3,00 | 1,40 - | = - | 4 | - | = - | = - | = - |
| 148. | 1517-1481 I | Приборы сигнальные шт | 3,00 | 0,75 - | = - | 2 | - | = - | = - | = - |
| 149. | 8-574-56 | Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт | 3,00 | 0,55 0,33 | = - | 2 | 1 | = - | 0,50 - | 1 - |
| 150. | 1517- 1496-I | Установка зажима отводной рейки шт | 40,00 | 0,40 - | = - | 16 | - | = - | = - | = - |

90I-3-276.89

(II.2)

410

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|------|--------------|-------------|----|---|----------|-------------|----------|
| Ящик управления ЯОМ510I-2374УХЛ4 - 2 шт | | | | | | | | | | |
| 151.1517-1102 | Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм | | 2,00 | <u>16.30</u> | - | 33 | - | - | - | - |
| | шт | | | - | - | | | | | |
| 152.1517-1507 | Установка реек при помощи которых устанавливается аппараты | | 2,00 | <u>2.85</u> | - | 6 | - | - | - | - |
| | компл | | | | | | | | | |
| 153.8-572-4 | Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм | | 2,00 | <u>4.74</u> | <u>0.79</u> | 9 | 3 | <u>2</u> | <u>3.00</u> | <u>6</u> |
| | шт | | | 1,58 | 0,28 | | | 1 | 0,86 | 1 |
| 154.1504-1058 | Выключатель автоматический число полюсов - 3 АЕ2СВЗ-10 | | 2,00 | <u>7.80</u> | - | 16 | - | - | - | - |
| | шт | | | - | - | | | | | |
| 155.1517-1351 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | | 2,00 | <u>2.70</u> | - | 5 | - | - | - | - |
| | шт | | | - | - | | | | | |

90I-3-276.89

(II.2)

412

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------|---|----|-------|---------------------|---|----|---|---|------|----|
| I61.I504-I224I | Приставка ПКЛ2204 | | 4,00 | <u>2.70</u> | = | II | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I62.I504-I2239 | Приставка ПВШ104 | | 2,00 | <u>1.70</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I63.I5I7-I386 | Пускатели магнитные до I 63A | | 2,00 | <u>4.20</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I64.8-574-44 | Подготовка к включению пускателей магнитных ток до 40A | | 2,00 | <u>1.15</u> 0,55 | = | 2 | I | = | 0.90 | 2 |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I65.I504-I2236 | Реле РШЛ220 | | 10,00 | <u>4.20</u> | = | 42 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I66.I5I7-I429- | Реле промежуточные I с числом контактов от 5 до 8 типов | | 10,00 | <u>3.75</u> | = | 37 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

413

24065-12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------|---|---|-------|--------------|---|----|---|---|-------------|----|
| I68.8-574-55 | Подготовка к включению реле электрических | | 10,00 | <u>1.19</u> | = | 12 | 7 | = | <u>1.00</u> | 10 |
| | шт | | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| I68.1504-13326 | Реле РТИ | | 2,00 | <u>3.00</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |
| I69.1517-1433- I | Реле токовые до 63А | | 2,00 | <u>1.50</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |
| I70.8-574-55 | Подготовка к включению реле электрических | | 2,00 | <u>1.19</u> | = | 2 | 1 | = | <u>1.00</u> | 2 |
| | шт | | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| I71.1504-15462 | Реле ВМ-40 | | 2,00 | <u>24.00</u> | = | 48 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |
| I72.1517-1428- I | Реле времени | | 2,00 | <u>3.75</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |
| I73.8-574-55 | Подготовка к включению реле электрических | | 2,00 | <u>1.19</u> | = | 2 | 1 | = | <u>1.00</u> | 2 |
| | шт | | | 0,73 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----------------|---|---|------|---------------------|---|---|---|---|-------------|----|
| I74.I504-6244 | | Переключатель универсальный I ПАКЕТ - ПК | 2,00 | <u>2.60</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I75.I5I7-I445-I | | Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ | 2,00 | <u>1.25</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I76.8-574-50 | | Подготовка к включению универсальных переключателей | 2,00 | <u>0.43</u> 0,18 | = | I | - | = | <u>0.30</u> | I |
| | | цепь | | - | - | | | - | - | - |
| I77.I504-6245 | | Переключатель универсальный пакетно-кулачковый I6A 2 пакета ПКУЗ-I2УЗ | 2,00 | <u>3.40</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I78.I5I7-I445-I | | Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ | 2,00 | <u>1.25</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I79.8-574-50 | | Подготовка к включению универсальных переключателей | 4,00 | <u>0.43</u> 0,18 | = | 2 | I | = | <u>0.30</u> | I |
| | | цепь | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

415

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|-----------------|--|--------|---------------------|---|-----|---|---|-------------|----|
| I80. | I504-3065 | Предохранитель номиналь- ный ПРС-6 | 2,00 | <u>0.55</u> | = | I | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I81. | I517-1379- I | Предохранители на напря- жение до 500В от 0,25 до 100А | 2,00 | <u>0.65</u> | = | I | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I82. | 8-574-6 | Подготовка к включению предохранителей правки на ток до 250А | 2,00 | <u>0.66</u> 0,34 | = | I | I | = | <u>0.40</u> | I |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I83. | I517-1496- I | Установка зажима отвод- ной рейки | 288,00 | <u>0.40</u> | = | II5 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| | | Ящик управления ЯОИ590I-3074МУХЛ4 - 12 шт | | | | | | | | |
| I84. | I517-1101 | Металлоконструкции для установки аппаратуры 600x360x400 мм | 12,00 | <u>15.20</u> | = | I82 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

901-3-276.89

(II.2)

416

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------------|---|---|-------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 185.8-572-4 | | Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм | 12,00 | <u>4.74</u> 1,58 | <u>0.79</u> 0,28 | 57 | 19 | <u>9</u> 3 | <u>3.00</u> 0,36 | <u>36</u> 4 |
| 186.1504-1401 | | Автомат АБ2023 | 24,00 | <u>6.60</u> - | <u>-</u> - | 158 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 187.1517-1351 3 | | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | 24,00 | <u>2.70</u> - | <u>-</u> - | 65 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 188.8-574-23 | | Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных | 24,00 | <u>1.14</u> 0,78 | <u>-</u> - | 27 | 19 | <u>-</u> - | <u>1.00</u> - | <u>24</u> - |
| 189.1504-1006 | | Выключатель автоматический АБ3-М | 12,00 | <u>1.45</u> - | <u>-</u> - | 17 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 190.1517-1351 I | | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | 12,00 | <u>1.05</u> - | <u>-</u> - | 13- | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

90I-3-276.89

(II.2)

418

44065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------|------------|--|-------|------|---|-----|----|---|------|----|
| 197. | 1517-1429 | Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов | 36,00 | 3,75 | = | 135 | - | = | = | = |
| | I | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 198. | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрических | 36,00 | 1,19 | = | 48 | 26 | = | 1,00 | 36 |
| | | шт | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| 199. | 1504-13326 | Реле РТИ | 24,00 | 3,00 | = | 72 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 200. | 1517-1436- | Реле токовые силовые | 24,00 | 3,00 | = | 72 | - | = | = | = |
| | I | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 201. | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрических | 24,00 | 1,19 | = | 29 | 18 | = | 1,00 | 24 |
| | | шт | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| 202. | 1504-6245 | Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый 2 пакета ПКЗ-12УЗ | 24,00 | 3,40 | = | 82 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

901-3-276.89

(II,2)

419

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------|---|------|-------|-------------|---|----|----|---|-------------|-----------|
| 203.1517-1445- I | Переключатели универсаль- ные на 2 секции ПКУ | | 24,00 | <u>1.25</u> | = | 30 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |
| 204.8-574-50 | Подготовка к включению универсальных переключаче- телей | цепь | 48,00 | <u>0.43</u> | = | 21 | 9 | = | <u>0.30</u> | <u>14</u> |
| | | | | 0,18 | - | | | - | - | - |
| 205.1504-3065 | Предохранитель ПРС-6 | | 48,00 | <u>0.55</u> | = | 26 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |
| 206.1517-1379- I | Предохранители на напря- жение до 500В от 0,25 до 100А | | 48,00 | <u>0.65</u> | = | 31 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |
| 207.8-574-6 | Подготовка к включению предохранителей плавких на ток до 250А | | 48,00 | <u>0.66</u> | = | 32 | 16 | = | <u>0.40</u> | <u>19</u> |
| | шт | | | 0,34 | - | | | - | - | - |
| 208.1504-18093 | Кнопка ПКЕ122-2 | | 24,00 | <u>1.95</u> | = | 47 | - | = | = | = |
| | шт | | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

420

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|------------|--|--------|---------------|-------------|-----|----|---|---------------|-----------|
| 209. | I5I7-I444- | Кнопки управления ПКС | 24,00 | <u>1.25</u> | = | 30 | - | = | = | = |
| | I | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 210. | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопок управления количеством штифтов 2 | 24,00 | <u>0.78</u> | = | 19 | II | = | <u>0.70</u> | <u>17</u> |
| | | шт | | 0,46 | - | | | - | - | - |
| 211. | I5I7-I496- | Установка зажима отводной | 576,00 | <u>0.40</u> | = | 230 | - | = | = | = |
| | I | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 212. | 8-52I-I0 | Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 100А | 2,00 | <u>4.18</u> | <u>0.10</u> | 8 | 3 | = | <u>2.00</u> | <u>4</u> |
| | | шт | | 1,55 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 213. | 8-6I2-2 | Щиток осветительный с автоматическим выключателем | 0,02 | <u>386.00</u> | <u>8.00</u> | 8 | 3 | = | <u>248.00</u> | <u>5</u> |
| | | количество групп до 6 | | 148,00 | 2.82 | | | - | 3,64 | - |
| | | 100шт | | | | | | | | |
| 214. | I504-4549 | Пускатель ПМЛ-I23002 | 9,00 | <u>13.20</u> | = | 119 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

422

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---------------|---|---|-------|-------------|-------------|----|----|---|--------------|-----------|
| 22I.1504-10II | Выключатель автоматический число полюсов 3 | | 3,00 | <u>3,95</u> | - | 12 | - | - | - | - |
| | шт | | | - | - | | | | | |
| 222.8-525-2 | Автомат трехполюсный устанавливаемый на кон- струкции на ток до 63А | | 3,00 | <u>2,88</u> | <u>0,06</u> | 9 | 3 | - | <u>2,00</u> | <u>6</u> |
| | шт | | | 1,04 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 223.8-522-5 | Аппарат штепсельный на конструкции на стене | | 21,00 | <u>2,32</u> | <u>0,05</u> | 49 | 21 | 1 | <u>2,00</u> | <u>42</u> |
| | компл | | | 1,02 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 224.8-52I-10 | Ящик с трехполюсным ру- бильником и предохра- нителями, устанавливаемый на конструкции на стене ток до 100А | | 1,00 | <u>4,18</u> | <u>0,10</u> | 4 | 2 | - | <u>2,00</u> | <u>2</u> |
| | шт | | | 1,55 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 225.8-418-5 | Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм | | 1,20 | <u>8,44</u> | <u>0,13</u> | 10 | 8 | - | <u>11,00</u> | <u>13</u> |
| | 100м | | | 6,26 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |

901.3-276.89

(II.2)

423

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------|---|---|-------|-----------------------|----------------------|-----|----|----|----------------------|------------------|
| 226.8-418-7 | Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 70 мм | | 0,90 | <u>19.40</u> 8,71 | <u>0.39</u> 0,16 | 17 | 8 | = | <u>15.00</u> 0,21 | <u>14</u> - |
| | 100м | | | | | | | - | | |
| 227.8-406-6 | Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном диаметр до 50 мм | | 0,15 | <u>29.90</u> 16,20 | <u>5.65</u> 1,47 | 4 | 2 | 1 | <u>30.00</u> 1,90 | <u>5</u> - |
| | 100м | | | | | | | - | | |
| 228.8-406-8 | Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном диаметр до 100 мм | | 0,60 | <u>65.80</u> 31,50 | <u>11.90</u> 2,74 | 39 | 19 | 7 | <u>58.00</u> 3,53 | <u>35</u> 2 |
| | 100м | | | | | | | 2 | | |
| 229.8-408-1 | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям | | 10,10 | <u>32.00</u> 9,26 | <u>7.54</u> 2,28 | 323 | 94 | 76 | <u>16.00</u> 2,94 | <u>162</u> 30 |
| | 100м | | | | | | | 23 | | |
| 230.8-408-4 | Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм | | 25,00 | <u>1.16</u> 0,37 | = | 29 | 9 | = | <u>1.00</u> - | <u>25</u> - |
| | шт | | | | | | | - | | |

90I-3-276.89

(II.2)

424

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------|---|---|------|------------------------|----------------------|-----|----|-----------------|-----------------------|------------------|
| 231.8-147-4 | | Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100шт | 1,83 | <u>27.80</u> 15,50 | <u>1.90</u> 0,24 | 51 | 28 | <u>3</u> - | <u>25.00</u> 0,31 | <u>46</u> 1 |
| 232.8-147-7 | | Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100шт | 3,75 | <u>1.34</u> 1,12 | <u>0.13</u> 0,05 | 5 | 4 | <u>-</u> - | <u>2.00</u> 0,06 | <u>7</u> - |
| 233.8-147-8 | | Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг 100шт | 0,30 | <u>1.65</u> 1,17 | <u>0.30</u> 0,12 | 1 | - | <u>-</u> - | <u>2.00</u> 0,15 | <u>1</u> - |
| 234.8-397-1 | | Лоток металлический по установленным конструкци- ям ширина лотка до 200 мм т | 2,25 | <u>108.00</u> 34,30 | <u>36.00</u> 9,84 | 243 | 77 | <u>81</u> 22 | <u>61.00</u> 12,69 | <u>137</u> 29 |
| 235.8-147-2 | | Конструкции металлические кабельные, скоба т | 0,04 | <u>391.00</u> 36,90 | <u>4.10</u> 1,02 | 16 | 1 | <u>-</u> - | <u>60.00</u> 1,32 | <u>2</u> - |

90I-3-276.89

(II.2)

425

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------|--|---|-------|---------------|--------------|-----|-----|-----------|--------------|------------|
| 236.8-534-16 | Монтаж коробок У-615 | | 77,00 | <u>5,73</u> | <u>0,06</u> | 441 | 187 | <u>5</u> | <u>3,89</u> | <u>300</u> |
| | шт | | | 2,43 | 0,01 | | | 1 | 0,01 | 1 |
| 237.8-534-14 | Монтаж У-614 | | 12,00 | <u>3,84</u> | <u>0,06</u> | 46 | 21 | <u>1</u> | <u>2,77</u> | <u>33</u> |
| | шт | | | 1,73 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 238.8-91-4 | Конструкции металлические под оборудование | | 0,08 | <u>377,00</u> | <u>4,70</u> | 30 | 3 | <u>-</u> | <u>61,00</u> | <u>5</u> |
| | т | | | 33,30 | 1,41 | | | - | 1,82 | - |
| 239.8-545-3 | Светофор на конструкции | | 2,00 | <u>2,05</u> | <u>0,05</u> | 4 | 1 | <u>-</u> | <u>1,00</u> | <u>2</u> |
| | шт | | | 0,73 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 240.8-509-1 | Шинопровод троллейный на ток до 400А на кронштейнах массой до 2 кг | | 0,93 | <u>289,00</u> | <u>39,40</u> | 269 | 38 | <u>86</u> | <u>67,00</u> | <u>62</u> |
| | 100м | | | 40,60 | 29,50 | | | 27 | 38,05 | 35 |
| 241.8-409-1 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава суммарное сечение до 2,5 мм ² | | 0,70 | <u>4,88</u> | <u>2,33</u> | 3 | 2 | <u>1</u> | <u>4,00</u> | <u>3</u> |
| | 100м | | | 2,36 | 0,71 | | | - | 0,92 | 1 |

90I-3-276.89

(II.2)

426

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------|---|---|-------|-----------------------|----------------------|-----|-----|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 242.8-409-II | | За каждый последующий провод сечения до 2,5 мм ² 100м | 1,30 | <u>1,21</u> 1,14 | - - | 2 | I | - | <u>2,00</u> - | <u>3</u> - |
| 243.8-505-2 | | Токопровод гибкий на трое Юм | 7,00 | <u>11,60</u> 2,72 | <u>0,16</u> 0,05 | 81 | 19 | I - | <u>5,00</u> 0,06 | <u>35</u> - |
| 244.8-149-2 | | Кабель до 35 кв в проложенных трубах масса 1м до 3 кг 100м | 10,00 | <u>12,80</u> 8,62 | <u>0,65</u> 0,26 | 128 | 86 | <u>7</u> 3 | <u>16,00</u> 0,34 | <u>160</u> 3 |
| 245.8-409-3 | | Кабель АВВГ в трубе 100м | 2,25 | <u>9,29</u> 4,10 | <u>4,84</u> 1,46 | 21 | 9 | <u>II</u> 3 | <u>7,00</u> 1,88 | <u>16</u> 4 |
| 246.8-416-I | | Кабели по установленным конструкциям в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм ² 100м | 14,25 | <u>37,50</u> II,10 | <u>23,00</u> 7,32 | 534 | 158 | <u>327</u> 104 | <u>20,00</u> 9,44 | <u>285</u> 135 |
| 247.8-400-I | | Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до 10 мм ² 100м | 4,00 | <u>60,80</u> 23,40 | <u>22,80</u> 8,40 | 243 | 94 | <u>92</u> 34 | <u>41,00</u> 10,84 | <u>164</u> 43 |

90I-3-276.89

(II.2)

427

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------|---|--|-------|-----------------------|----------------------|-----|-----|-----------------|-----------------------|------------------|
| 248.8-400-2 | | Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до 16 мм ² 100м | 1,00 | <u>68,00</u> 25,00 | <u>28,20</u> 8,88 | 68 | 25 | <u>28</u> 9 | <u>44,00</u> 11,46 | <u>44</u> 11 |
| 249.8-148-I | | Кабель до 35 кв по установленным конструкциям 100м | 33,00 | <u>12,90</u> 7,33 | <u>0,43</u> 0,17 | 426 | 242 | <u>15</u> 6 | <u>13,00</u> 0,22 | <u>429</u> 7 |
| 250.8-146-I | | Кабель до 35 кв по с креплением накладными скобами масса 1 м до 3 кг 100м | 4,10 | <u>48,00</u> 18,20 | <u>12,70</u> 4,04 | 197 | 75 | <u>53</u> 17 | <u>31,00</u> 5,21 | <u>127</u> 21 |
| 251.8-153-23 | | Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 120 мм ² шт | 72,00 | <u>2,17</u> 0,50 | - | 156 | 36 | - | <u>1,00</u> - | <u>72</u> - |
| 252.8-153-22 | | Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм ² шт | 16,00 | <u>1,61</u> 0,47 | - | 26 | 8 | - | <u>1,00</u> - | <u>16</u> - |

90I-3-276.89

(II.2)

428

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|---|---|-------|---------------------|--------|-------|------|--------|------------------|----------------|
| 253.8-153-21 | | Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изо- ляцией сечение до 16 мм ² шт | 40,00 | <u>1.33</u> 0,46 | = - | 53 | 18 | = - | <u>1.00</u> - | <u>40</u> - |
| 254.8-153-13 | | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7 шт | 34,00 | <u>0.49</u> 0,22 | = - | 17 | 7 | = - | <u>1.00</u> - | <u>34</u> - |
| 255.8-153-14 | | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 14 шт | 48,00 | <u>0.81</u> 0,40 | = - | 39 | 19 | = - | <u>1.00</u> - | <u>48</u> - |
| 256.8-153-14 | | Заделка для контрольного кабеля сечение 2,5 мм ² с количеством жил до 14 шт | 12,00 | <u>0.81</u> 0,40 | = - | 10 | 5 | = - | <u>1.00</u> - | <u>12</u> - |
| Итого прямые затраты по разделу I | | | руб | | | 11940 | 1771 | 833 | | 3048 |
| в том числе: | | | руб | | | | | 263 | | 339 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---------------------------------------|-------|---|---|------|------|---|----|-----|
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 7425 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 138 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 290 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 84 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 40 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудо- вания | руб | | | 7977 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 4515 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 1905 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 2034 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 1540 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.ч | | | - | - | - | | 134 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 269 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 475 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтаж- ных работ | руб | | | 6530 | - | - | | - |

901-3-276.89

(II.2)

430

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|-----------|---|-------|-------|---|-------|------|---|----|------|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | 3521 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2303 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 14507 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | 3521 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2303 | - | | - |
| Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| 257. | 1517-2321 | Ящик с пакетными выключателями 4500 ЯВКЗ-60 | 2,00 | 16,68 | = | 33 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 258. | 1517-2490 | Щиток осветительный ЯОВ8501 | 2,00 | 41,96 | = | 84 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 259. | 154-161 | Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-01-10/220УЧ | 6,00 | 0,16 | = | 1 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 260. | 154-157 | Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-1543-01-10-220 | 6,00 | 0,18 | = | 1 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

44065-12

90I-3-276.89

(II.2)

431

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------|------------|---|-------|----------------|---|------|---|---|----|----|
| 261. | I54-I60 | Розетка штепсельная мало-габаритная типа РШ-П-20-0-1543-01-10/220УЗ шт | 13,00 | <u>0.38</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| 262. | I54-I57 | Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-1543-01-10-220 шт | 13,00 | <u>0.18</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 263. | I504-I7332 | Розетка РШ-30-0В-25/380 шт | 2,00 | <u>0.43</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| 264. | I504-I7333 | Вилка ВШ-30-0В-25/380 шт | 2,00 | <u>0.43</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| 265. | I5I-I26I | Кабель АВВГ сеч.4х95кв.мм 1000м | 0,92 | <u>2496.00</u> | = | 2296 | - | = | = | = |
| 266. | I5I-I260 | То же сеч.4х70 кв.мм 1000м | 0,02 | <u>2028.00</u> | = | 41 | - | = | = | = |
| 287. | I5I-I094 | Кабель АВВГ сеч. 3х10+1х6 кв.мм 1000м | 0,60 | <u>448.80</u> | = | 267 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

432

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------|---|---|------|----------------|---|-----|---|---|----|----|
| 268.I5I-I096 | | То же сеч. 3x25+1x16 кв.мм 1000м | 0,23 | <u>823.20</u> | = | 189 | - | = | = | = |
| 269.I5I-I092 | | То же 3x4+1x2,5 кв.мм 1000м | 0,10 | <u>272.40</u> | = | 27 | - | = | = | = |
| 270.I5I-I091 | | То же сеч. 4x2,5 кв.мм 1000м | 1,83 | <u>248.30</u> | = | 454 | - | = | = | = |
| 271.I5I-I262 | | То же сеч. 4x120 кв.мм 1000м | 0,06 | <u>2925.00</u> | = | 176 | - | = | = | = |
| 272.I5I-I091 | | Кабели силовые марки АВВГ сечением мм ² : 3x2,5 1000м | 0,20 | <u>191.00</u> | = | 38 | - | = | = | = |
| 273.I5I-2280 | | Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 4x2,5 1000м | 0,24 | <u>195.00</u> | = | 47 | - | = | = | = |
| 274.I5I-2281 | | Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 5x2,5 1000м | 0,07 | <u>211.00</u> | = | 15 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II,2)

433

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------|---|--|------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| 275.15I-2283 | | Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 10x2,5 1000м | 0,03 | <u>367,00</u> | = | 9 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 276.15I-2284 | | Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 14x2,5 1000м | 0,86 | <u>458,00</u> | = | 394 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 277.15I-2285 | | Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 19x2,5 1000м | 1,27 | <u>592,00</u> | = | 752 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 278.15I-1814 | | Кабели контрольные марки сечением, мм ² : 4x1 1000м | 0,12 | <u>202,00</u> | = | 24 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 279.15I-1817 | | Кабели контрольные марки сечением, мм ² : 10x1 1000м | 0,19 | <u>401,00</u> | = | 76 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 280.15I-1818 | | Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм ² : 14x1 1000м | 0,06 | <u>487,00</u> | = | 29 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

434

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---------------|---|-------|-------|--------------|---|-----|---|---|----|----|
| 281.I509-5029 | Кабель КГ сеч.3x4+1x2,5 кв.мм | 1000м | 0,07 | <u>4,45</u> | = | I | - | = | = | = |
| 282.I52-228 | Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2: 2x5 | 1000м | 0,20 | <u>28,40</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| 283.II3-32 | Трубы стальные водогазо- проводные толщина стенок в мм-т Ду 100 Т-4,5 | м | 60,00 | <u>2,12</u> | = | 127 | - | = | = | = |
| 284.I59-483 | Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 40 | 10м | 12,00 | <u>3,46</u> | = | 42 | - | = | = | = |
| 285.I59-487 | Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 90 | 10м | 9,00 | <u>15,80</u> | = | 142 | - | = | = | = |
| 286.II3-3.I | Труба электросварная | м | 15,00 | <u>0,68</u> | = | 10 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

435

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---------------------|---|--------|-------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| 287.241649- 1053 | Рукав металлический РЗ-Ц-Х д = 32 мм | 1000м | 0,45 | <u>439.20</u> | = | 198 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 288.241649- 1054 | Рукав металлический РЗ-Ц-Х д = 38 мм | 1000м | 0,56 | <u>516.06</u> | = | 289 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 289.2405-1016 | Вводы гибкие К1086УЗ | шт | 25,00 | <u>2.31</u> | = | 58 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 290.2405-1862 | Стойки К1151УЗ | 1000шт | 0,12 | <u>346.50</u> | = | 43 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 291.2405-1861 | Стойки К1150УЗ | 1000шт | 0,05 | <u>242.00</u> | = | 12 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 292.2405-1863 | Стойки К1152УЗ | 1000шт | 0,01 | <u>440.00</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 293.2405-1696 | Полки К1161УЗ | 1000шт | 0,38 | <u>143.00</u> | = | 54 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

436

42.085-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------|------------------------------------|--------|--------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| 294.2405-1698 | Полки К1163У3 | | 0,03 | <u>297,00</u> | = | 9 | - | = | = | = |
| | | 1000шт | | - | - | | | - | - | - |
| 295.2405-11334 | Лоток Н120-П2У3 | | 375,00 | <u>2,03</u> | = | 761 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 296.2405-1364 | Коробки ответвительные КОР-73У3 | | 10,00 | <u>0,44</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 297.2405-11044 | Коробка У-615 | | 77,00 | <u>12,41</u> | = | 956 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 298.2405-11043 | Коробка У-614 | | 12,00 | <u>7,53</u> | = | 90 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 299.2405-1685 | Подвески закладные КЗ41У3 | | 0,15 | <u>16,84</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| | | 1000шт | | - | - | | | - | - | - |
| 300.2405-2234 | Секция У2605-ШТА75У2705У3 | | 8,00 | <u>77,07</u> | = | 617 | - | = | = | = |
| | | секция | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

437

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|---------|--|------|--------------|---|-----|---|---|----|----|
| 301. | I56-I96 | Шинопроводы троллейные 250П ШТА75 У2604 УЗ секция | 6,00 | <u>25.40</u> | = | 152 | - | = | = | = |
| 302. | I56-I94 | Шинопровод троллейный 250А ШТА75/У36-1954-76 ИЗМНОМІ-79/У 2601УЗ секция | 4,00 | <u>10.60</u> | = | 42 | - | = | = | = |
| 303. | I56-I97 | Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606УЗ секция | 4,00 | <u>6.59</u> | = | 26 | - | = | = | = |
| 304. | I56-I98 | Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607 УЗ секция | 2,00 | <u>35.10</u> | = | 70 | - | = | = | = |
| 305. | I56-20I | Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2626УЗ секция | 2,00 | <u>41.60</u> | = | 83 | - | = | = | = |
| 306. | I56-I99 | Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623 УЗ шт | 2,00 | <u>4.10</u> | = | 8 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

438

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---------------|---|--|------|-------|---|------|---|---|----|----|
| 307.156-215 | | Шинопроводы троллейные 250А ШПМ73 У2321У3 | 2,00 | 2.44 | = | 5 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 308.2405-2290 | | Каретка токоъемная У2328У3 | 2,00 | 29.07 | = | 58 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 309.2405-2275 | | Светофор У2629У3 | 2,00 | 16.96 | = | 34 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | | | 8866 | - | = | = | = |
| | | в том числе: | руб | | | | | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 8866 | - | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 8866 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 706 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 9572 | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 9572 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------------|-------|---|---|-------|------|------------|----|-------------|
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | 20806 | 1771 | <u>833</u> | | <u>3048</u> |
| | | | руб | | | | | 263 | | 339 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 7425 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 138 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 290 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 84 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 40 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 7977 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 13381 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 1905 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 2034 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 8866 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 1540 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.ч | | | - | - | - | | 134 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-------------------------------------|-------|---|---|-------|------|---|----|------|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 269 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 1181 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 16102 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | 3521 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2303 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 24079 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | 3521 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2303 | - | | - |

Главный инженер проекта



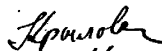
В.Куликов

Зам.начальника отдела
смет и ПОС



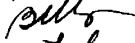
Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы



Г.Крылова

Перфорация ст.инженер

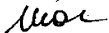


В.Шерсакова

проверил рук.группы



Е.Новикова



Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников, мутностью 120 мг/л производительностью 32 тыс.м³/сутки

на монтаж электроосвещения

Основание: спецификация ЭО.С0
Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 10,96 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | 0,40 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 10,56 тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу | |
| производительности | 342,5 руб. |
| 2. 1 м ² общей площади | |
| здания | 4,39 руб. |
| 3. 1 м ³ объема здания | 0,58 руб. |

| № | Шифр и № или позиция 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 | основн. зарпл. | экспл. машин в т.ч зарпл. | обслужив.машин на един. всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | |
| I.185-22031 | СКПЭ-87 | Пункт распределитель- ный ПРП-3054-2173 | 2,00 | 183,00 | = | 366 | - | = | = | = |
| | | ит | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

443

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------|---|---|------|-----------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|----------------|
| 8.1504-10II | | Выключатель автоматический АП50Б-3МУ3 шт | 1,00 | <u>3.95</u> | - | 4 | - | - | - | - |
| 9.8-525-2 | | Автомат трехполюсный устанавливаемый на конст- рукции на стене на ток до 63А шт | 1,00 | <u>2.88</u> 1,04 | <u>0.06</u> 0,01 | 3 | 1 | - | <u>2.00</u> 0,01 | <u>2</u> - |
| 10.8-59I-8 | | Розетка штепсельная гер- метическая 100шт | 0,32 | <u>30.00</u> 19,50 | <u>1.13</u> 0,11 | 10 | 6 | - | <u>34.00</u> 0,14 | <u>11</u> - |
| 11.8-522-5 | | Аппарат штепсельный на конструкции на стене ток до 25А компл | 6,00 | <u>2.32</u> 1,02 | <u>0.05</u> 0,01 | 14 | 6 | - | <u>2.00</u> 0,01 | <u>12</u> - |
| 12.8-59I-3 | | Выключатель герметиче- ский 100шт | 0,14 | <u>49.80</u> 38,40 | <u>1.10</u> 0,06 | 7 | 5 | - | <u>68.00</u> 0,08 | <u>10</u> - |
| 13.8-59I-1 | | Выключатель для открытой проводки 100шт | 0,21 | <u>23.80</u> 15,80 | <u>0.04</u> 0,02 | 5 | 3 | - | <u>28.00</u> 0,03 | <u>6</u> - |

901-3-276.89

(II.2)

445

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|---|--|------|------------------------|-----------------------|-----|----|-----------------|------------------------|------------------|
| 20.8-601-I | | Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами сборки в блоки включая прокладку проводов внутри блока 100шт | 0,15 | <u>42,50</u> 41,60 | <u>0,02</u> 0,01 | 6 | 6 | = - | <u>74,00</u> 0,01 | II - |
| 21.8-601-2 | | Блок светильников с количеством ламп до 2 100шт | 0,15 | <u>368,00</u> 34,90 | <u>30,10</u> 9,83 | 55 | 5 | <u>4</u> 1 | <u>62,00</u> 12,68 | <u>9</u> 2 |
| 22.8-599-I | | Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штупах с количеством ламп до 2 100шт | 0,45 | <u>127,00</u> 53,90 | <u>34,90</u> 11,10 | 57 | 24 | <u>16</u> 5 | <u>97,00</u> 14,32 | <u>44</u> 6 |
| 23.8-599-4 | | Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 100шт | 0,91 | <u>167,00</u> 68,30 | <u>50,50</u> 16,00 | 152 | 62 | <u>46</u> 15 | <u>122,00</u> 20,64 | <u>111</u> 19 |

901-3-276.89

(II,2)

447

44065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-------------|---|---|-------|-----------------------|----------------------|------|-----|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 29.8-209-II | | За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм ² 100м | 1,60 | <u>1,21</u> 1,14 | = - | 2 | 2 | = - | <u>2,00</u> - | <u>3</u> - |
| 30.8-402-2 | | Провод АШВ при скрытой проводке 100м | 9,50 | <u>12,70</u> 7,55 | <u>3,71</u> 1,18 | 121 | 72 | <u>35</u> 11 | <u>13,00</u> 1,52 | <u>123</u> 14 |
| 31.8-400-I | | Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до 10 мм ² 100м | 26,70 | <u>60,80</u> 23,40 | <u>22,80</u> 8,40 | 1623 | 625 | <u>608</u> 224 | <u>41,00</u> 10,84 | <u>1095</u> 289 |
| 32.8-400-2 | | Кабели с креплением накладными скобами, суммарное сечение до 16 мм ² 100м | 2,70 | <u>68,00</u> 25,00 | <u>28,20</u> 8,88 | 184 | 67 | <u>76</u> 24 | <u>44,00</u> 11,46 | <u>119</u> 31 |
| 33.8-146-I | | Кабель до 35 кв., по с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг 100м | 3,40 | <u>48,00</u> 18,20 | <u>12,70</u> 4,04 | 163 | 62 | <u>43</u> 14 | <u>31,00</u> 5,21 | <u>105</u> 18 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-------------------------------------|-------|---|---|------|------|---|----|------|
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 370 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 7 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 15 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 5 | - | - | | - |
| | | Комплектации | руб | | | 3 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудо- вания | руб | | | 400 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 2965 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 920 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 1442 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 983 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.ч | | | - | - | - | | 84 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 180 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 315 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 4263 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | 2455 |

901-3-276.89

(II.2)

450

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 7 | 10 | 11 |
|---------------|---|--|-------|--------------|---|------|------|---|----|------|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1622 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 4663 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | 2455 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1622 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные цеником | | | | | | | | |
| 38.1517-2490 | | Шток осветительный ЯОУ8501 | 4,00 | <u>42,00</u> | = | 168 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 39.1505-11022 | | Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/12-V5-73 | 7,00 | <u>11,52</u> | = | 81 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 40.156-240 | | Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 | 4,00 | <u>13,70</u> | = | 55 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 41.1517-2218 | | Шток осветительный ОЦВ-12 | 2,00 | <u>54,88</u> | = | 110 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-----------|--|-------|--------------|---|----|---|---|----|----|
| 42. | I5I7-22I7 | Щиток промышленный ОИВ-6 шт | 2,00 | <u>38.77</u> | = | 78 | - | = | = | = |
| 43. | I54-28 | Выключатель ПВ2-16 шт | 1,00 | <u>1.85</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 44. | I54-I59 | Розетка штепсельная ма- логабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-0I- IO/42У2 шт | 32,00 | <u>0.32</u> | = | 10 | - | = | = | = |
| 45. | I54-I56 | Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-IP43-0I-IO/42У2 шт | 32,00 | <u>0.16</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| 46. | I54-I65 | Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-IO/220 шт | 5,00 | <u>0.70</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 47. | I54-I63 | Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-0I-IO/220 шт | 6,00 | <u>0.24</u> | = | 1 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

452

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|------------|--|-------|-------------|---|----|---|---|----|----|
| 48. | I54-I64 | Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-IO/220 шт | 1,00 | <u>0.24</u> | = | I | - | = | = | = |
| 49. | 640I-I5 | Выключатель герметиче- ский шт | 14,00 | <u>0.58</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| 50. | 640I-33 | Выключатель открытый шт | 21,00 | <u>0.37</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| 51. | 640I-I5-34 | Выключатель скрытый шт | 30,00 | <u>0.41</u> | = | 12 | - | = | = | = |
| 52. | I5040I-57 | Розетка скрытая шт | 5,00 | <u>0.29</u> | = | I | - | = | = | = |
| 53. | I5040I-55 | Розетка открытая шт | 25,00 | <u>0.28</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 54. | I53-I39 | Светильник НПО16x60 шт | 11,00 | <u>1.57</u> | = | 17 | - | = | = | = |

901-3- 276.89

(II.2)

453

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------|--|-------|-------|---|------|---|---|----|----|
| 55. | 1507-3017 | Светильник НПО1Вх100 шт | 10,00 | 2.16 | = | 22 | - | = | = | = |
| 56. | 1507-1057 | Светильник НПО05х100 шт | 11,00 | 10.17 | = | 112 | - | = | = | = |
| 57. | 1507-1199 | Светильник НСП11-200- 231V3 шт | 51,00 | 6.60 | = | 337 | - | = | = | = |
| 58. | 1507-1200 | Светильник НСП11-200- 234V3 шт | 74,00 | 6.44 | = | 477 | - | = | = | = |
| 59. | 1507-5030 | Светильник НСП02-100 шт | 2,00 | 3.25 | = | 7 | - | = | = | = |
| 60. | 1507-3101 | Светильник ЛС005 шт | 91,00 | 16.23 | = | 1477 | - | = | = | = |
| 61. | 1507-1139 | Светильник подвесной ЛСП02-2х40/120-07УХЛ шт | 29,00 | 20.56 | = | 596 | - | = | = | = |

901-3-276.89

(II.2)

454

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------|---|--|-------|--------------|---|-----|---|---|----|----|
| 62.1507-1148 | | Светильник подвесной ПВЛМ-Д-2Х40-01УХЛ4 | 15,00 | <u>20.29</u> | = | 304 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 63.153-152 | | Светильники ЛПОС2-2.40/П- -01УХЛ4 | 16,00 | <u>18.10</u> | = | 290 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 64.153-18 | | Светильники переносные РВО-42У2 | 4,00 | <u>4.09</u> | = | 16 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 65.153-265 | | Лампы Е220-230-60 | 1,10 | <u>0.99</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| | | 10шт | | - | - | | | - | - | - |
| 66.153-276 | | Лампы Е220-230-100 | 2,10 | <u>1.08</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| | | 10шт | | - | - | | | - | - | - |
| 67.153-302 | | Лампы накаливания МО12-40 | 0,20 | <u>0.99</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| | | 10шт | | - | - | | | - | - | - |
| 68.153-309 | | Лампы МО36-60 | 0,20 | <u>0.88</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| | | 10шт | | - | - | | | - | - | - |

90I-3-276.89

(II.2)

455

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------|---|--|-------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| 69.153-231 | | Лампы ЛБ40 IOut | 30,20 | <u>7.20</u> | = | 217 | - | = | = | = |
| 70.153-251 | | Стартеры для люминесцент- ных ламп типа 48СС-220 IOut | 30,20 | <u>1.42</u> | = | 43 | - | = | = | = |
| 71.1515-7011 | | Лампы 220-230-150 IOut | 2,50 | <u>1.18</u> | = | 3 | - | = | = | = |
| 72.1515-7016 | | Лампы 220-230-200 IOut | 3,30 | <u>1.40</u> | = | 5 | - | = | = | = |
| 73.151-1075 | | Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм ² : 2x2,5 1000м | 2,10 | <u>166.00</u> | = | 349 | - | = | = | = |
| 74.151-1091 | | Кабели силовые марки АВВГ сечением мм ² : 3x2,5 1000м | 0,35 | <u>191.00</u> | = | 67 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

756

42055-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------|---|--|------|----------------|---|-----|---|---|----|----|
| 75.151-1076 | | Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм2: 2x4 1000м | 0,22 | <u>190.00</u> | = | 42 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 76.151-1092 | | Кабели силовые марки АВВГ сечением мм2: 3x4 1000м | 0,27 | <u>227.00</u> | = | 61 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 77.151-1098 | | Кабель АВВГ сеч. 3x50+1x25 кв.мм 1000м | 0,09 | <u>1320.00</u> | = | 119 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 78.151-1097 | | То же сеч. 3x35+1x16 кв.мм 1000м | 0,12 | <u>1044.00</u> | = | 125 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 79.151-1096 | | То же сеч. 3x25+1x16 кв.мм 1000м | 0,13 | <u>823.20</u> | = | 107 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 80.152-228 | | Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2: 2x5 1000м | 0,32 | <u>28.40</u> | = | 9 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

901-3-276.89

(II.2)

457

42065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------|---|---|------|--------------|---|----|---|---|----|----|
| 81.152-196 | | Провода силовым марки АППВ сечением, мм ² : 2x2,5 1000м | 0,74 | <u>49,20</u> | = | 36 | - | = | = | = |
| 82.152-199 | | Провода силовые марки АППВ сечением, мм ² : 3x2,5 1000м | 0,21 | <u>71,00</u> | = | 15 | - | = | = | = |
| 83.159-482 | | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 10м | 5,00 | <u>2,48</u> | = | 12 | - | = | = | = |
| 84.159-484 | | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 10м | 1,50 | <u>5,40</u> | = | 8 | - | = | = | = |
| 85.159-486 | | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75 10м | 2,50 | <u>11,20</u> | = | 28 | - | = | = | = |

901-3-276.89

(II,2)

458

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------------|-----------------------------------|--------|--------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| 86.503-80124-1-1 | Трубы Д=25 мм из поливинилхлорида | 1000шт | 0,07 | <u>333,56</u> | = | 23 | - | = | = | = |
| 87.2405-11042 | Стойка к-987У3 | шт | 13,00 | <u>2,14</u> | = | 28 | - | = | = | = |
| 88.156-80 | Коробка протяжная У994У3 | шт | 10,00 | <u>0,66</u> | = | 7 | - | = | = | = |
| 89.2405-1364 | Коробки ответвительные КОР-73У3 | шт | 510,00 | <u>0,43</u> | = | 219 | - | = | = | = |
| 90.2405-1365 | Коробки ответвительные КОР-74-У3 | шт | 60,00 | <u>0,44</u> | = | 26 | - | = | = | = |
| 91.2405-1368 | Коробки ответвительные У194МУ12 | 1000шт | 0,20 | <u>43,28</u> | = | 9 | - | = | = | = |

90I-3-276.89

(II.2)

459

24065-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------|---|--|-------|--------------|---|------|---|---|----|----|
| 92.2405-II480 | | Коробка Л48УХЛЗ 100шт | 0,30 | <u>52.59</u> | = | 16 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 93.2405-ИЗ70 | | Коробки ответвительные У19ИМХЛЗ 1000шт | 0,10 | <u>60.59</u> | = | 6 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 94.2405-Г72I | | Профили К238У2 шт | 5,00 | <u>0.87</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 95.2405-Г723 | | Профили К240У2 шт | 20,00 | <u>1.08</u> | = | 22 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | | руб | | 582I | - | = | | = |
| | | в том числе: | | руб | | | | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 582I | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 582I | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 466 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 6287 | - | - | | - |

901-3-276.89

(II,2)


460

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|------|------|-----|----|------|
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 6287 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | 9166 | 1123 | 909 | | 1960 |
| | | | руб | | | | | 319 | | 411 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 370 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 7 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 15 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 5 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 3 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 400 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 8796 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 920 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 1442 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 5821 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 983 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-------------------------------------|-------|---|---|-------|------|---|----|------|
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.ч | | | - | - | - | | 84 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 180 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 781 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 10560 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | 2455 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1622 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 10960 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | 2455 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1622 | - | | - |

Главный инженер проекта

 В.Куликов


Зам.начальника отдела смет и ПОС

 Т.Калинина

Исходные данные
составил инженер

 Г.Крылова

проверил рук.группы

 В.Шербакова

Перфорация инженер

 Р.Борзакова

проверил рук.группы

 Л.Шолина

901-3-276.89

(II.2)

463

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------|---|---|------|----------------|--------------|------|----|-----------|--------------|------------|
| 2.8-62-3 | | Трансформатор силовой масса, Т, до 7 | 2,00 | <u>82,70</u> | <u>27,30</u> | 165 | 78 | <u>55</u> | <u>74,00</u> | <u>148</u> |
| | | шт | | 39,20 | 10,30 | | | 21 | 13,29 | 27 |
| 3.1505-10140- I | | Шкаф ввода ШНВ-3УЗ | 2,00 | <u>2255,00</u> | = | 4510 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 4.8-90-1 | | Шкаф ввода высокого напряжения КТП | 2,00 | <u>6,18</u> | <u>2,21</u> | 12 | 8 | <u>4</u> | <u>7,00</u> | <u>14</u> |
| | | шт | | 3,77 | 1,15 | | | 2 | 1,48 | 3 |
| 5.1505-10140- 3 | | Шкаф отходящих линий ШНЛ-4УЗ | 3,00 | <u>1125,00</u> | = | 3375 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 6.8-90-2 | | Шкаф низковольтный РУ КТП | 3,00 | <u>11,80</u> | <u>4,50</u> | 35 | 21 | <u>14</u> | <u>12,00</u> | <u>36</u> |
| | | шт | | 6,91 | 2,31 | | | 7 | 2,98 | 9 |
| 7.1505-10140- -5 | | ШКАФ секционный ШНС-2УЗ | 1,00 | <u>1890,00</u> | = | 1890 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 8.8-90-2 | | Шкаф низковольтный РУ КТП | 1,00 | <u>11,80</u> | <u>4,50</u> | 12 | 7 | <u>4</u> | <u>12,00</u> | <u>12</u> |
| | | шт | | 6,91 | 2,31 | | | 2 | 2,98 | 3 |

901-3-276.89

(II.2)

464

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------|---|--|------|----------------|-------------|------|----|----------|--------------|-----------|
| 9.1508-6099 | | Установка конденсаторная УКМ58-0,4-200-33УЗ | 2,00 | <u>2210.00</u> | = | 4420 | - | = | = | = |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 10.8-70-6 | | Монтаж установки конденса- торной | 2,00 | <u>9.03</u> | <u>3.99</u> | 18 | 7 | <u>8</u> | <u>5.95</u> | <u>12</u> |
| | | шт | | 3,72 | 1,84 | | | 4 | 2,37 | 5 |
| 11.8-148-2 | | Кабель до 35 кв по уста- новленным конструкциям и лоткам масса I м до 3 кг | 0,60 | <u>15.60</u> | <u>0.82</u> | 9 | 5 | = | <u>16.00</u> | <u>10</u> |
| | | 100м | | 8,51 | 0,32 | | | - | 0,41 | - |
| 12.8-155-2 | | Заделка концевые эпоксид- ные для кабелей напряжением до 10 кв сечением | 8,00 | <u>2.48</u> | <u>0.01</u> | 20 | 19 | = | <u>4.00</u> | <u>32</u> |
| | | 240 мм ² | | 2,39 | - | | | - | - | - |
| 13.8-472-6 | | Проводник заземляющий от- крыто по строительным ос- нованиям из полосовой стали сечение 100 мм ² | 0,36 | <u>56.10</u> | <u>1.70</u> | 20 | 5 | <u>1</u> | <u>24.00</u> | <u>9</u> |
| | | 100м | | 13,40 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------|---|--|-------|---------|---|-------|-----|---|----|-----|
| | | Плановые накопления | руб | | | 34 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 455 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | 333 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 209 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 22600 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | 333 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 209 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| I4.151-1262 | | Кабель АВВГ сеч.4х120 кв.мм | 0,06 | 2925,00 | = | 176 | - | = | = | = |
| | | 1000м | | - | - | | | - | - | - |
| I5.2405-11003 | | Муфты концевые КВЭЗх120 шт | 8,00 | 8,98 | = | 72 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | | | 248 | - | = | | = |
| | | | руб | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |

901-3-276.89

(II.2)

465

24065-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-----------------------------------|-------|---|---|-------|-----|----|----|-----|
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | | | 20786 | 150 | 86 | | 273 |
| | | | руб | | | | | 36 | | 47 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 20495 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 410 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 836 | - | - | | - |
| | | Заготов.складские расходы | руб | | | 261 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 143 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 22145 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 291 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 56 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 186 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 130 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чал.ч | | | - | - | - | | 13 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 23 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------------|------------|---|---|-------|-----|-----------|----|------------|
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 248 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 247 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 20 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 268 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 268 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | <u>руб</u> | | | 21034 | 150 | <u>86</u> | | <u>273</u> |
| | | | руб | | | | | 36 | | 47 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 20495 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 410 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 836 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | 261 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | 143 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 22145 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|------------------------------------|-------|---|---|-------|-----|---|----|-----|
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 539 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 56 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 186 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 247 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 130 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.ч | | | - | - | - | | 13 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 23 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 54 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 723 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | 333 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 209 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 22868 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | 333 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 209 | - | | - |

Главный инженер проекта
 Зам.начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные составил инженер
 проверил рук.группы
 Перфорация инженер
 проверил рук.группы

Куликов
Калинина
Крылова
Щербакова
Нобикова
Шошина
 В.Куликов
 Т.Калинина
 Г.Крылова
 В.Щербакова
 Е.Нобикова
 Л.Шошина