

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-3.33.83

Крытый бассейн для обучения детей дошкольного
и младшего школьного возраста плаванию (стены
Кирпичные)

А Л Ь Б О М У І

С М Е Т Ы

(Вариант с электролизными установками)

СФ 689-02

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

Зак. 1125 инв. СФ 689-02 тираж 100

Сдано в печать 1970 Цена 3 76.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-3-33.83

Крытый бассейн для обучения детей дошкольного и младшего
школьного возраста (стены кирпичные)

А Л Ь Б О М У I

С М Е Т Н.

(Вариант с электролизными установками)


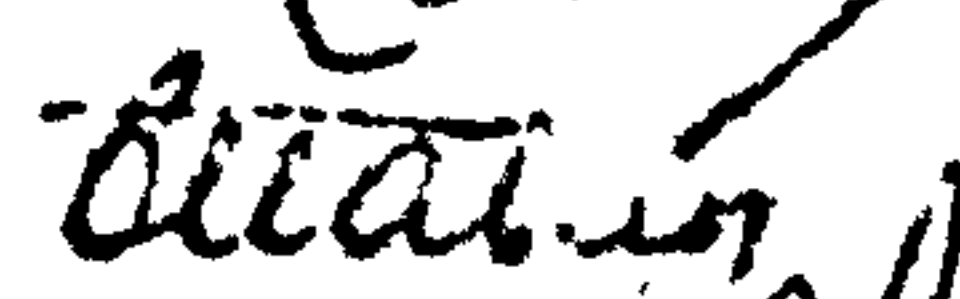
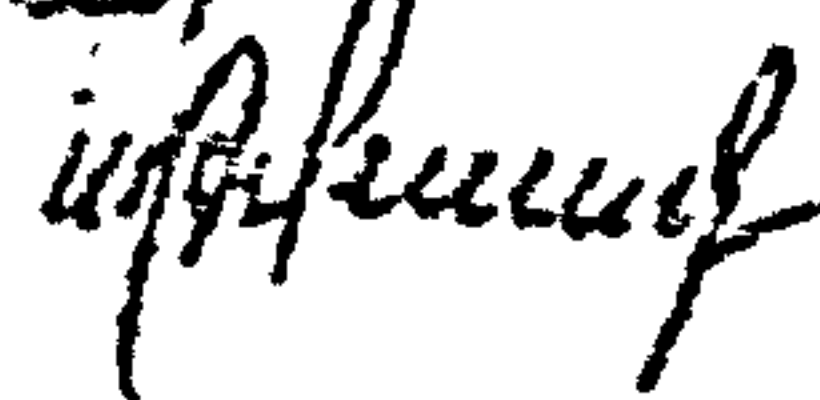
Стоимость:

| | | |
|-----------------------------|----------------|--|
| общая | 29,72 тыс.руб. | |
| строительно-монтажных работ | 28,24 тыс.руб. | |
| I м3 здания | 7,1 руб. | |
| I м2 общей площади | 30,95 руб. | |

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 155 от 21.07.1978 г.
Рабочая документация введена в действие
ЦНИИЭП учебных зданий
Приказ № 126 от 27.II.1985 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник ОС и ПОС




А. Ляхович
Б. Павлов
М. Леонов

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| Наименование | Стр. |
|---|------|
| Пояснительная записка | 3 |
| Сводка затрат | 4 |
| Локальная смета № 2-4 на отопление | 5 |
| Локальная смета № 2-5 на вентиляцию | 12 |
| Локальная смета № 2-6 на узел управления | 24 |
| Локальная смета № 2-7 на теплоснабжение установок | 32 |
| Локальная смета № 2-8 на водопровод | 38 |
| Локальная смета № 2-9 на горячее водоснабжение | 54 |
| Локальная смета № 2-10 на Т-31, Т-32, Т-33 | 63 |
| Локальная смета № 2-11 на К-1 | 71 |
| Локальная смета № 2-12 на К-2 | 76 |
| Локальная смета № 2-13 на К-3 | 81 |
| Локальная смета № 2-14 на силовое электрооборудование | 86 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная стоимость определена в нормах и ценах введенных с I.01.84 года на основании инструкции по типовому проектированию СН 227-82.

Данная смета является дополнением к смете основного варианта (Альбом IV).

В смету включены только те работы и разделы которые заменяются в смете основного варианта. При привязке проекта смету основного варианта необходимо пересчитать в цены 1984 г., заменив соответственно разделы основной сметы на разделы данной сметы.

ТП 294-3-33.83 А. VI

- 4 -

СВОДКА ЗАТРАТ

в ценах 1984 г.

| № смет | Наименование | Стоимость, руб. | |
|-----------|-----------------------------|------------------------------------|--------------|
| | | строительно- монтажных работ | оборудование |
| 2-4 | Отопление | 2488 | |
| 2-5 | Вентиляция | 3170 | |
| 2-6 | Узел управления | 899 | |
| 2-7 | Теплоснабжение установок | 301 | |
| 2-8 | Водопровод | 11330 | |
| 2-9 | Горячее водоснабжение | 1655 | |
| 2-10 | Т-31, Т-32, Т-33 | 3875 | |
| 2-11 | К-1 | 1461 | |
| 2-12 | К-2 | 1012 | |
| 2-13 | К-3 | 570 | |
| 2-14 | Силовое электрооборудование | 1463 | 1480 |
| | Итого | 28244 | 1480 |
| | Всего | | 29724 |

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
крытого бассейна с электролизной
установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4
НА ОТОПЛЕНИЕ

Основание: ОВ.СО-1-12

Сметная стоимость - 2,488 тыс.руб.
Строительный объем 3976,00 м3
Цена единицы 0,63 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № | № преи- скуран- тов, УСН, расце- нок, (ценни- на) и др | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Норматив. условия |
|---|--|--------------------------------|-------------|------|--------------------------------|---|---|--------------------------------|---|---------------|----------------------|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | основ- ная зар. плата | экс- плуа- тациа машин в т.ч зар. плата | | основ- ная зар. плата | экс- плуа- тациа машин в т.ч зар. плата | пропу- ция | |

Раздел I

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

Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|----|------|--------|---|---|-----|---|---|---|
| I | E18-91 3-I,6 | Установка водоподогревателей скоростных двухсекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м ² | шт | 1,00 | 13,50 | - | - | 14 | - | - | - |
| 2 | I905-4095 | Водоподогреватель | шт | 1,00 | 206,00 | - | - | 206 | - | - | - |
| 3 | E18-165 8-I | Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т | шт | 1,00 | 11,60 | - | - | 12 | - | - | - |
| 4 | E18-170 9-4 | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1 мпа диаметром до 125 мм | шт | 2,00 | 27,30 | - | - | 55 | - | - | - |
| 5 | Ш1-390-I | Регулятор температуры прямого действия (недистанционный), диаметр условного прохода до 80 мм | шт | 1,00 | 2,55 | - | - | 3 | - | - | - |

ТП 294-3-33.85 АЛ VI

- 7 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|----------------------|---|-------|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 6 | I704- 50482 | Регулятор температуры прямого действия РГ- -25 ТУ25-02-1053-76 | шт | 1,00 | 72,00 | - | - | 72 | - | - | - |
| 7 | E18- -109 5-1 | Установка радиаторов отопительных чугун- ных тип М-140А, М-90, РД-90 высотой 582 мм | экм | 100,10 | 7,66 | - | - | 767 | - | - | - |
| 8 | E18- -118 5-2 | Установка конвекто- ров отопительных настенных типа про- гресс с креплениями, диаметром 20 мм | экм | 34,56 | 5,48 | - | - | 189 | - | - | - |
| 9 | С130- 1035 | Краны регулирующие двойной регулировки пробковые крап латун- ные, диаметром в мм, 20 | шт | 15,00 | 1,50 | - | - | 23 | - | - | - |
| 10 | E18- -229 15-5 | Установка кранов воздушных радиатор- ных | комп. | 35,00 | 0,49 | - | - | 17 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------|---|----|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | корпуса 273 мм | шт | 1,00 | 15,20 | - | - | 15 | - | - | - |
| 16 | E16- -35 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления; диаметром 15 мм | м | 5,00 | 0,86 | - | - | 4 | - | - | - |
| 17 | E16- -36 7-I | Прокладка трубопроводов водогазопроводных из стальных неоцинкованных труб для отопления, диаметром: 20 мм | м | 140,00 | 0,91 | - | - | 127 | - | - | - |
| 18 | E-16- -37 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром: 25 мм | м | 160,00 | 1,03 | - | - | 165 | - | - | - |
| 19 | E-16- -38 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм | м | 45,00 | 1,14 | - | - | 51 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|--|----------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 20 | E16- -39 7-I | Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб для ото- пления, диаметром 40 мм | м | 10,00 | 1,29 | - | - | 13 | - | - | - |
| 21 | E16- -219 22 | Гидравлическое испы- тание трубопроводов систем отопления, во- допровода и горячего водоснабжения, диамет- ром до 50 мм | 100 м | 3,60 | 3,94 | - | - | 14 | - | - | - |
| | | Пуск и регулировка | руб | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | 247 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | - | 161 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | - | - | - | - | 2171 | - | - | - |

Раздел 2

Строительные работы

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------|--|-----------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 22 | E26- -15 4-2 | Изоляция горячих по- верхностей трубопро- водов шнуром минера- ловатным или жгутом | м3 | 1,00 | 22,70 | - | - | 23 | 22 | 22 | - |
| 23 | СИ4- -349 | Шнур теплоизоляцион- ный из минеральной ваты с сетчатой тру- бкой из проволоки стальной низкоугле- родистой общего на- значения ТУ-36-1695-79 | м3 | 1,34 | 53,40 | - | - | 72 | - | - | - |
| 24 | E26- -70 I3-7 | Обертывание поверх- ности изоляции ру- лонными материалами насухо | 100 м2 | 0,40 | 24,70 | - | - | 10 | 6 | 6 | - |
| 25 | СИИ- 298 | Пергамин кровельный П-350 | м2 | 46,00 | 0,22 | - | - | 10 | - | - | - |

Начальник отдела
Составила
Проверила

Ирина
Обруч
Кацелва

Бабин
Образцова
Кацелва

Тп 294-3-33.83 Ал. VI

- 12 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Крытого бассейна с электролизованной установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА в 2-5

на вентиляцию

Основание: ОВ.00-1-12

Сметная стоимость 3,170 тыс.руб.

Строительный объем 3976,00 м3

Цена единицы 0,80 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № прейскурантов, УСН расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|--|-----------------------------|----------|--------|-------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | порядк. условно-чистая продукция |
| | | | | | основная зар. плата | плюс тащия машин в т.ч зар. плата | | | основная зар. плата | плюс тащия машин в т.ч зар. плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Раздел I.

Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|----|------|--------|---|---|-----|---|---|---|
| I | E20-708-20-3 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 6, 3А электродвигателем 4A132M4 | шт | 1,00 | 233,00 | - | - | 233 | - | - | - |
|---|--------------|--|----|------|--------|---|---|-----|---|---|---|

ТП 294-3-33.83 АА.VI

- 13 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------|--|--------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 2 | E20- -704 20-I | Установка агрегатов вентиляторных ради- альных из углеродис- той стали 8-Ц4-70 Н,2,5А с электродви- гателем 4АА56А4 | шт | 1,00 | 59,60 | - | - | 60 | - | - | - |
| 3 | E20- -750 23-2 | Крышный вентилятор К43-905 | шт | 1,00 | 8,88 | - | - | 9 | - | - | - |
| 4 | С130- -220 | Вентиляторы радиаль- ные крышные КЦ3-90 из углеродис- той стали ном.5А, с э/двигателем 4А80В4 на ременной передаче | компл. | 1,00 | 94,20 | - | - | 94 | - | - | - |
| 5 | E20- -750 23-2 | Крышный вентилятор К43-904 | шт | 1,00 | 8,88 | - | - | 9 | - | - | - |
| 6 | С130- 219 | Вентиляторы радиаль- ные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали 4А с двигателем 4А71А4 на ременной передаче | компл. | 1,00 | 68,00 | - | - | 69 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|---|--------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 7 | Б20- -722 20-2 | Установка агрегатов вентиляторных ради- альных из углеродис- той стали массой, до 0,12 | шт | 1,00 | 12,20 | - | - | 12 | - | - | - |
| 8 | С130- -135 | Вентилятор электри- ческий вытяжной с электродвигателем | компл. | 1,00 | 39,10 | - | - | 39 | - | - | - |
| 9 | Б20- -760 25-1 | Установка калори- феров массой, т до 0,125 | шт | 3,00 | 6,09 | - | - | 18 | - | - | - |
| 10 | С130- -757 | Калориферы сталь- ные пластинчатые одноходовые КВС6А- -П, поверхность нагрева в М2-11,4 | шт | 1,00 | 38,60 | - | - | 39 | - | - | - |
| 11 | С130- -749 | Калориферы сталь- ные пластинчатые одноходовые КВ59-П-01, поверх- ность нагрева в М2-21,75 | шт | 2,00 | 70,30 | - | - | 141 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|--|-----------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 17 | E20- -406 7-I | Установка решеток ка- лорийных стальных регу- лируемых РР-5 разме- ром, мм: 200x500 | шт | 4,00 | 5,26 | - | - | 21 | - | - | - |
| 18 | E20- -440 9-I | Установка заслонок воздушных унифици- рованных или клипенов воздушных КВР с руд- ным приводом разме- ром, мм 250x250 | шт | 3,00 | 9,23 | - | - | 28 | - | - | - |
| 19 | E20- -696 18-I | Установка кронштей- нов под вентиляцион- ное оборудование | 100 шт | 0,14 | 35,90 | - | - | 5 | - | - | - |
| 20 | С130 -641 | Задвижки клиновые двухдисковые флан- цевые с выдвижным шпинделем 3146мм для воды, пара и других сред, давле- нием I мпа, диамет- ром в мм: 80 | шт | 1,00 | 23,00 | - | - | 23 | - | - | - |
| 21 | 1906- 16019 | Тележка грузовая 43 | шт | 1,00 | 135,00 | - | - | 135 | - | - | - |

ТП 294-3-33.83 ЛЛ. VI

- 17 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------|--|----------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 22 | E20- -106 I-I | Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160 | м ² | 3,20 | 8,00 | - | - | 26 | - | - | - |
| 23 | E20- -107 I-I | Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 | м ² | 2,50 | 6,08 | - | - | 15 | - | - | - |
| 24 | E20- -109 I-I | Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315 | м ² | 2,40 | 5,88 | - | - | 14 | - | - | - |
| 25 | E20- -108 I-I | Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали 0,5 мм, периметром, мм, до 900 | м ² | 4,00 | 6,36 | - | - | 26 | - | - | - |
| 26 | E20- -114 I-I | Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм 1000 | м ² | 58,00 | 6,72 | - | - | 390 | - | - | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|---------------------|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 27 | E20- -II5 I-2 | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 | м2 | 29,00 | 6,37 | - | - | 185 | - | - | - |
| 28 | E20- -II8 I-3 | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600 | м2 | 7,00 | 6,69 | - | - | 47 | - | - | - |
| 29 | E20- -I4 I-4 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600 | м2 | 4,00 | 5,53 | - | - | 22 | - | - | - |
| 30 | E20- -24 I-6 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,9 мм, периметром мм до 5200 | м2 | 10,00 | 5,74 | - | - | 57 | - | - | - |
| 31 | E20- 696 I8-I | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование | 100 кг | 0,70 | 35,90 | - | - | 25 | - | - | - |
| 32 | СIII- -363 | Резина листовая рулонная без тканевой прокладки | кг | 2,00 | 1,62 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------------|--------------------|---|-----|------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 33 | С111- -526 | Оцинкованная сталь листовая ГОСТ7118-78 толщиной листа 1.0 мм | т | 2,00 | 254,00 | - | - | 508 | - | - | - |
| 34 | С130- -1487 | Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2 | м2 | 0,20 | 3,75 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Пуск и регулировка | руб | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | 322 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | - | 222 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | - | - | - | - | 3024 | - | - | - |
| <u>Раздел 2</u> | | | | | | | | | | | |
| <u>Строительные работы</u> | | | | | | | | | | | |
| 35 | Е26- -16 4-3 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными | м3 | 0,20 | 20,40 | - | - | 4 | 2 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|--|-----------|------|-------|---|---|---|----|----|----|
| 36 | СII4-) -98 | Маты минераловатные прошивные без обкла- док ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-125 | м3 | 0,27 | 20,20 | - | - | 5 | - | - | - |
| 37 | E26- -70 I3-7 | Обертывание поверх- ности изоляции ру- лонными материалами насухо | 100 м2 | 0,05 | 24,70 | - | - | I | I | I | - |
| 38 | СIII- -298 | Пергамин кровельный П-350 | м2 | 5,75 | 0,22 | - | - | I | - | - | - |
| 39 | E26- -73 I3-9 | Обертывание поверхнос- ти изоляции тканью стеклянной или лако- стеклотканью | 100 м2 | 0,05 | 12,60 | - | - | I | I | I | - |
| 40 | СIII3- -180 | Ткань стеклянная изо- ляционная И-200, толщиной 0,2 мм | м2 | 5,50 | 0,73 | - | - | 4 | - | - | - |
| 41 | E13- -121 I5-5 | Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каж- дый последующий раз грунтовкой | 100 м2 | 0,03 | 7,71 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|--|----|------|------|---|---|----|----|----|----|
| | | ротором, масса, до: 0,25 т | шт | 4,00 | 2,04 | - | - | 8 | 6 | 6 | - |
| 45 | Ц8- -481- -21 | Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со штифтами подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,51 | шт | 1,00 | 2,62 | - | - | 3 | 3 | 2 | - |
| 46 | Ц8 прил. I п. 21 | Ревизия эл. машин весом до 0,25 т | шт | 4,00 | 1,70 | - | - | 7 | 8 | 6 | - |
| 47 | Ц 8 прил. I п. 22 | Ревизия эл. машин весом до 0,25 т | шт | 1,00 | 5,93 | - | - | 6 | - | 2 | - |
| 48 | Ц 8 прил. I п. 145 | Сушка эл. машин весом до 0,2 т | шт | 3,00 | 6,30 | - | - | 19 | - | - | - |
| 49 | Ц 8 прил. I п. 145 | Сушка эл. машин весом до 0,05 т | шт | 1,00 | 5,43 | - | - | 5 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------------|-----|------|------|---|---|------|-----|-----|---------|
| 50 | ЦВ прил. I п. 145 | Сушка эл. машин весом до 0,5 т | шт | 1,00 | 9,50 | - | - | 10 | - | - | - |
| Всего по счету: | | | руб | - | - | - | - | 3170 | 268 | 258 | 10 2 |

/ Начальник отдела
Составила

И. В. Сидорова
О. Б. Образцова

Бабин
Образцова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
крытого бассейна с электролизной
установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6
на узел управления

иссывание: ОВ.00-1-12

Сметная стоимость 0,899 тыс.руб.
Строительный объем 3976,00 м3
Цена единицы 0,23 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № | № преи- ш | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | |
|---|--------------|--------------------------------|-------------|--------|-------------------------|-------------|--|-----------------------|-------------|--------|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | |
| | | | | | основ- | экс- | | основ- | экс- | тивной |
| | | | | | ная | плу- | | ная | плу- | услов- |
| | | | | | зар. | ста- | | зар. | ата- | но- |
| | | | | | плата | ция | | плата | ция | чистой |
| | | | | | | машин | | | машин | про- |
| | | | | | | в т.ч | | | в т.ч | дукции |
| | | | | | | зар. | | | зар. | |
| | | | | | | плата | | | плата | |

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

Раздел I

Сантехнические работы

I E18-
2II Установка узлов

ТЛ 294-3-33.83 АА. VI

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------|--|--------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| | 13-3 | ручных насосов | шт | 1,00 | 4,60 | - | - | 5 | - | - | - |
| 2 | 230I- 1600I | Насос ГИ-60 | шт | 1,00 | 39,00 | - | - | 39 | - | - | - |
| 3 | ЦП- -390 -4 | Регулятор расхода УРРД 25 | шт | 1,00 | 2,94 | - | - | 3 | - | - | - |
| 4 | 1704- 50064 | Клапан регулирую- щий УРРД ТУ 25-02- 160970-76 | шт | 1,00 | 70,00 | - | - | 70 | - | - | - |
| 5 | Е16- -192 18-1 | Водосчетчик крыль- чатый УВКГ 40 | узел | 1,00 | 83,90 | - | - | 84 | - | - | - |
| 6 | С130- -152I | Водосчетчик крыль- чатый УВКГ 40 | шт | 1,00 | 36,50 | - | - | 37 | - | - | - |
| 7 | Е18- -227 15-3 | Установка манометров с трехходовым кра- ном и грубой- сифоном | компл. | 4,00 | 4,43 | - | - | 18 | - | - | - |

ТП 294-3-33.83 АА. VI

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------|--|--------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 8 | E18- -228 15-4 | Установка термометров в опрае прямых или угловых | компл. | 4,00 | 2,41 | - | - | 10 | - | - | - |
| 9 | E18- -202 12-1 | Установка узлов элеваторных номер 1 и 2 | шт | 1,00 | 190,00 | - | - | 190 | - | - | - |
| 10 | 2415 доп. I п. 1478 | Элеватор 2 | шт | 1,00 | 13,20 | - | - | 13 | - | - | - |
| 11 | E18- -185 11-1 | Установка грязевиков из стальных труб на- ружным диаметром па- трубка 57 мм | шт | 2,00 | 23,00 | - | - | 46 | - | - | - |
| 12 | E16- -135 12-1 | Установка вентиля, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм | шт | 2,00 | 1,60 | - | - | 3 | - | - | - |
| 13 | 2307- 20159 | Задвижка клиновая фланцевая 3 КП 2-16 30С41НЖ ДУ 50; Ру16 | шт | 2,00 | 30,00 | - | - | 60 | - | - | - |

Тп 294-3-33.83 Ал. VI

- 28 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|---|----------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | ления, диаметром 25 мм | м | 30,00 | 1,03 | - | - | 31 | - | - | - |
| 19 | E16- -39 7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм | м | 5,00 | 1,29 | - | - | 6 | - | - | - |
| 20 | E16- -40 7-2 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм | м | 5,00 | 1,61 | - | - | 8 | - | - | - |
| 21 | E16- -219 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм | 100 м | 0,40 | 3,94 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | 88 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | - | 58 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | - | - | - | - | 801 | - | - | - |

I - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - II - 12

Раздел 2

Строительные работы

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|---|-----------|-------|-------|---|---|----|---|---|---|
| 22 | E26- -15 4-2 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом | м3 | 0,40 | 22,70 | - | - | 9 | 9 | 9 | - |
| 23 | СИ4- -349 | Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из проволоки стальной низкоуглеродистой общего назначения ТУ-36-1695-79 | м3 | 0,54 | 53,40 | - | - | 29 | - | - | - |
| 24 | E26- -70 I3-7 | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо | 100 м2 | 0,20 | 24,70 | - | - | 5 | 3 | 3 | - |
| 25 | СИИ- -298 | Пергамин кровельный П-350 | м2 | 23,00 | 0,22 | - | - | 5 | - | - | - |
| 26 | E26- -73 I3-9 | Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лако-стеклотканью | 100 м2 | 0,20 | 12,60 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------|---|-----------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 27 | С1113- -180 | Ткань стеклянная изо- ляционная И-200, толщиной 0,2 мм | м2 | 22,00 | 0,73 | - | - | 16 | - | - | - |
| 28 | Е 13- -121 15-5 | Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 | 100 м2 | 0,10 | 7,71 | - | - | 1 | - | - | - |
| 29 | Е13- -168 18-21 | Окраска поверхнос- тей краской БТ-177 | 100 м2 | 0,10 | 7,13 | - | - | 1 | - | - | - |
| 30 | Е26- -76 14-2 | Окраска изолирован- ных поверхностей масляным составом за два раза | 100 м2 | 0,20 | 46,70 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | 14 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | - | 6 | - | - | - |

Тп 294-3-33.83 АЛ. VI

- 31 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|-----|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб | - | - | - | - | 98 | - | - | - |
| Всего по смете: | | | руб | - | - | - | - | 899 | 60 | 59 | I |

Начальник отдела *И. В. Шенд* Бабин
 Составила *Образцова* Образцова
 Проверила *Кащеева* Кащеева

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
крытого бассейна с электролизной установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

на теплоснабжения установок систем

Основание: ОВ.00-1-12

Сметная стоимость 0,301 тыс.руб.

Строительный объем 3976,00 м³

Цена единицы 0,08 руб.

| № пп | № преискурентов, УСН расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|---|-----------------------------|----------|------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | Основная зар. плата | Эксплуатация машин в т.ч зар. плата | | Основная зар. плата | Эксплуатация машин в т.ч зар. плата | |

Раздел I

Сантехнические работы

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|---|----------|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| | | метром 15 мм | м | 2,00 | 0,86 | - | - | 2 | - | - | - |
| 6 | E16-36 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм | м | 35,00 | 0,91 | - | - | 32 | - | - | - |
| 7 | E16-37 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм | м | 1,00 | 1,03 | - | - | 1 | - | - | - |
| 8 | E16-39 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм | м | 45,00 | 1,29 | - | - | 58 | - | - | - |
| 9 | E16-219 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм | 100 м | 0,83 | 3,94 | - | - | 3 | - | - | - |

ТП 294-3-33.83 АЛ VI

- 35 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------------------------|-----|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | 14 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | - | 10 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | - | - | - | - | 144 | - | - | - |

Раздел 2

Строительные работы

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--------|------|-------|---|---|----|----|----|---|
| 10. E26- -15 4-2 | | Изоляция горчих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом | м3 | 0,70 | 22,70 | - | - | 15 | 15 | 15 | - |
| 11 С114- -349 | | Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из проволоки стальной низкоуглеродистой общего назначения ТТУ-36-1695-79 | м3 | 0,94 | 53,40 | - | - | 50 | - | - | - |
| 12 E26- -70 13-7 | | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо | 100 м2 | 0,30 | 24,70 | - | - | 7 | 4 | 4 | - |

Тп 294-3-33.83 АА. VI

- 36 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------|--|-----------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 13 | С111- -298 | Пергамин кровельный П-350 | м2 | 34,60 | 0,22 | - | - | 8 | - | - | - |
| 14 | E26- -73 13-9 | Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лако- стеклотканью | 100 м2 | 0,30 | 12,60 | - | - | 4 | 4 | 4 | - |
| 15 | С1113- -180 | Ткань стеклянная изо- ляционная И-200, толщиной 0,2 мм | м2 | 33,00 | 0,73 | - | - | 24 | - | - | - |
| 16 | E13- -121 15-5 | Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грун- товкой: ГФ-021 | 100 м2 | 0,15 | 7,71 | - | - | 1 | - | - | - |
| 17 | E13- -168 18-21 | Окраска поверхностей краской БТ-177 | 100 м2 | 0,15 | 7,13 | - | - | 1 | - | - | - |
| 18 | E26- -76 14-2 | Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза | 100 м2 | 0,30 | 46,70 | - | - | 14 | 3 | 3 | - |

Тп 294-3-33.83 Ал. VI

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|---|---|-----|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Накладные расходы | руб | 7 | 7 | 7 | - | 20 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | - | 12 | - | - | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | - | - | 157 | - | - | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | | |
| | | Всего по смете:. | руб | - | - | - | - | 301 | 45 | 45 | - |

Начальник отдела

М. В. Сидор

Бабин

Составила

Образцова

Образцова

Проверила

Кацеева

Кацеева

ТП 294-3-33.83 Ал. VI

- 38 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

бассейна с электролизной установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

на водопровод VI, VIО

Основание: ВНСОI-ВНСОII

Сметная стоимость 11,330 тыс.руб.

Строительный объем 3976,00 м3

Цена единицы 2,85 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника), и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Норма условно чистой продукции | | |
|-------|--|-----------------------------|----------|--------|-------------------------|--|-----------------------|-------------|--------------------------------|----|----|
| | | | | | всего | в том числе | всего | в том числе | | | |
| | | | | | основная зар. плата | экс-плу-ата-ция машин в т.ч зар. плата | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Раздел I

Сантехнические работы

УП 294-3-33.83 АА. VI

- 39 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------------|--|----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| I | E18- -165 8-I | Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т | шт | 5,00 | 11,60 | - | - | 58 | - | - | - |
| 2 | С130- -1961 | Насос 4К-12У с элек- тродвигателем А02- 52-2 | шт | 1,00 | 369,00 | - | - | 369 | - | - | - |
| 3 | С130- -1955 | Насос К20/30 с электродвигателем А02-32-2 | шт | 2,00 | 126,00 | - | - | 252 | - | - | - |
| 4 | 2301- 15063 | Насос НД1, ОР10/100К- 13А | т | 2,00 | 320,0 | - | - | 648 | - | - | - |
| 5 | E18- -175 9-3 | Установка вставок виб- роизолирующих и насосам давлением 1,6 мпа, диа- метром до 100 мм | шт | 10,00 | 28,10 | - | - | 281 | - | - | - |
| 6 | С111- -363 | Резина листовая рудон- ная без тканевой прокладки | кг | 10,00 | 1,62 | - | - | 16 | - | - | - |

ТП 294-3-33.83 Ал. VI

- 40 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|--|------|------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 7 | E16- -23 3-3 | Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 100 мм | т | 0,57 | 457,00 | - | - | 260 | - | - | - |
| 8 | Ц6- -277 -2М | Фильтр механический вертикальный, диаметром 8 мм до: 15000 | т | 2,99 | 84,00 | - | - | 251 | - | - | - |
| 9 | 1905- 10034 | Фильтр механический | к-т | 2,00 | 690,00 | - | - | 1380 | - | - | - |
| 10 | E16- -194 18-3 | Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 100 мм, диаметром водомера до 80 мм | узел | 1,00 | 161,00 | - | - | 161 | - | - | - |
| 11 | 1704 доп. I 2,3 п.3074 | Счетчик ВВ-65 | шт | 1,00 | 30,80 | - | - | 31 | - | - | - |
| 12 | E16- -192 18-1 | Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм | узел | 1,00 | 83,90 | - | - | 84 | - | - | - |

ТП 294-3-33.83. АЛ VI

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|---|--------|------|---------|---|---|------|----|----|----|
| I3 | 1704 доп. I, 2 3 3088 | Счетчик ВСМ-20 | шт | 1,00 | 26,40 | - | - | 26 | - | - | - |
| I4 | Е18- -227 15-3 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном | компл. | 2,00 | 4,43 | - | - | 9 | - | - | - |
| I5 | МЗМ з-д комму- нальник | Установка электролизная поток ЗЛВП2 | шт | 1,00 | 3600,00 | - | - | 3600 | - | - | - |
| I6 | Ц6- -227- 1М | Блок обеззараживания | т | 0,30 | 120,00 | - | - | 36 | - | - | - |
| I7 | Ц8- -105- -4 | Выпрямительный агрегат | шт | 1,00 | 42,50 | - | - | 43 | - | - | - |
| I8 | Ц8- -102- -I | Шкаф управления | шт | 1,00 | 18,30 | - | - | 18 | - | - | - |
| I9 | Ц6- -302 -4 | Бак прямоугольный емкость в м3 до:16 | т | 1,00 | 17,30 | - | - | 17 | - | - | - |

Тп 294-3-33.86 ЛЛ. VI

- 42 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|---|-------------|---------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 20 | СИ30- -II | РАМ9/ВА;0,3I/9;0,29/10; 0,29/11;0,28/12;0,28/12А; 0,28/12Б;0,28/21.1:0,46/21, 2:0,46/21.3:0,46/23.1:0,52/ 23.2:0,52-24:0,33/25:0,39/ 27:0,45/28.1:0,46/28.2:0, 67/39,1:0,43/29,2:0,43/30: 0,3I | баки для | 2000,00 | 0,28 | - | - | 560 | - | - | - |
| 21 | Е16- -I35 I2-I | Установка вентиля, за- движек, клапанов обрат- ных, кранов проходных, диаметром до 50 мм | шт | 1,00 | 1,60 | - | - | 2 | - | - | - |
| 22 | 2307- I0752 | Клапан Д-50 | шт | 1,00 | 6,70 | - | - | 7 | - | - | - |
| 23 | СИ30- -I776 | Сланцы стальные плос- кие приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давле- нием I мпа, диаметром в мм: 50 | шт | 2,00 | 0,94 | - | - | 2 | - | - | - |
| 24 | Е16- -I34 I2-I | Установка вентиля, за- движек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 25 мм | шт | 1,00 | 1,68 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|---|--------|--------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 25 | СИ30- -1943 | Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием: КВ-15Д | компл. | 1,00 | 1,51 | - | - | 2 | - | - | - |
| 26 | СИ30- -1771 | Сланцы стальные плос- кие приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I мпа, диа- метром в мм: 15 | шт | 2,00 | 0,49 | - | - | 1 | - | - | - |
| 27 | Е16- -185 16-2 | Установка кранов полизочных, диамет- ром 25 мм | шт | 3,00 | 2,07 | - | - | 6 | - | - | - |
| 28 | СИ30- -1484 | Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I мпа, диаметром в мм 25 | м | 105,00 | 2,23 | * | - | 234 | - | - | - |
| 29 | СИ30- -78 | Вентиль I Б-1БК Д 15 | шт | 16,00 | 0,95 | - | - | 15 | - | - | - |
| 30 | СИ30- -79 | Вентиль 15Б-1БК Д-20 | шт | 2,00 | 1,17 | - | - | 2 | - | - | - |

ТП 294-3-33.83. АА.VI

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|---|----|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 31 | С130- -80 | Вентиль 15Б-1БК Д-25 | шт | 4,00 | 1,63 | - | - | 7 | - | - | - |
| 32 | С130- -81 | Вентиль 15Б-1БК Д-25 | шт | 1,00 | 2,07 | - | - | 2 | - | - | - |
| 33 | С130- -82 | Вентиль 15Б-1БК Д-40 | шт | 5,00 | 3,16 | - | - | 16 | - | - | - |
| 34 | Е16- -122 12-4 | Установка задвижек 3046 БР диаметром 200 мм | шт | 1,08 | 75,00 | - | - | 75 | - | - | - |
| 35 | Е16- -121 12-3 | Установка задвижек 3046 БР диаметром 150 мм | шт | 1,00 | 49,10 | - | - | 49 | - | - | - |
| 36 | Е16- -119 12-2 | Установка задвижек 3046 БР диаметром 100 мм | шт | 3,00 | 29,00 | - | - | 87 | - | - | - |
| 37 | Е16- -117 12-1 | Установка задвижек 3046 БР диаметром 50 мм | шт | 1,00 | 17,40 | - | - | 17 | - | - | - |

ТП 294-3-33.83 АА VI

- 45 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|--|----|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 38 | Ц12- -794- -4 | Задвижки стальные фланцевые на услов- ное давление 16 мпа диаметром условного прохода 150 мм | шт | 2,00 | 11,10 | - | - | 22 | - | - | - |
| 39 | 2307- 1115 | Задвижка с эл.приво- дом ТЭ099.058-04М, З14906НЖ, ДУ150, РУ10 | шт | 2,00 | 200,00 | - | - | 400 | - | - | - |
| 40 | Е16- -129 12-2 | Установка клапанов обратных поворотных 19416 БР, диаметром 100 мм | шт | 1,00 | 34,00 | - | - | 34 | - | - | - |
| 41 | Е16- -135 12-1 | Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 50 мм | шт | 1,00 | 1,60 | - | - | 2 | - | - | - |
| 42 | С130- -852 | Клапаны обратные подь- емные муфтовые 16КЧ1Р для воды давлением 1,6 мпа диаметром в мм: 40 | шт | 1,00 | 2,25 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|--|----|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 43 | С130- -1775 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1 мпа, диаметром в мм: 40 | шт | 2,00 | 0,78 | - | - | 2 | - | - | - |
| 44 | Е16- -16 2-3 | Прокладка трубопроводов из чугуновых напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах диаметром, 250 мм | м | 3,00 | 13,80 | - | - | 41 | - | - | - |
| 45 | Е16- -105 II-3 | Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 150 мм | шт | 3,00 | 8,13 | - | - | 24 | - | - | - |
| 46 | Е16- -104 II-3 | Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 125 мм | шт | 2,00 | 7,29 | - | - | 15 | - | - | - |
| 47 | Е16- -103 II-2 | Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 100 мм | шт | 4,08 | 4,83 | - | - | 19 | - | - | - |
| 48 | Е16- -100 II-1 | Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 50 мм | шт | 2,00 | 2,90 | - | - | 6 | - | - | - |

ТП 294-3-33-83 АЛ. VI

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|--|---|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| 49 | E16- -41 7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм | м | 60,00 | 1,20 | - | - | 72 | - | - | - |
| 50 | E16- -42 7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм | м | 5,00 | 1,35 | - | - | 7 | - | - | - |
| 51 | E16- -43 7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм | м | 35,00 | 1,36 | - | - | 48 | - | - | - |
| 52 | E16- -44 7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжений, диаметром 32 мм | м | 14,00 | 1,58 | - | - | 22 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|---|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| 53 | E16- -45 7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм | м | 40,00 | 1,79 | - | - | 72 | - | - | - |
| 54 | E16- -46 7-4 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм | м | 28,00 | 2,21 | - | - | 62 | - | - | - |
| 55 | E16- -48 7-5 С130- I553 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм | м | 4,00 | 3,84 | - | - | 13 | - | - | - |
| 56 | E16- -48 7-5 С130- -I553 С130- -I556 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм | м | 3,00 | 4,49 | - | - | 13 | - | - | - |

ТП 294-3-33.83 А. VI

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|---|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 57 | E16- -48 7-5 C130- -I553 C130- -I557 | Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 80 мм | м | 21,00 | 5,18 | - | - | 109 | - | - | - |
| 58 | E16- -72 8-5 | Прокладка трубопрово- дов из стальных электро- сварных труб для отопле- ния и водоснабжения, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм | м | 2,00 | 8,75 | - | - | 18 | - | - | - |
| 59 | E16- -219 22 | Гидравлическое испыта- ние трубопроводов сис- тем отопления, водопро- вода и горячего водо- снабжения, диаметром до 100 мм | м | 1,62 | 3,94 | - | - | 7 | - | - | - |
| 60 | E16- -220 22 | Гидравлическое испыта- ние трубопроводов сис- тем отопления, водо- провода и горячего во- доснабжения, диаметром до 100 мм | м | 0,30 | 4,22 | - | - | 1 | - | - | - |

ТП 294-3-33.83 Ал. VI

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|---------------------|---|------------|-------|---------|---|---|------|----|----|----|
| 61 | Ц12- -119 -2 | Трубопроводы из вини- пластовых и фтороплас- товых труб с примене- нием готовых фасонных деталей, диаметр наруж- ный, 32-50 мм | м | 50,00 | 0,54 | - | - | 27 | - | - | - |
| 62 | С159- -508 | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наруж- ным диаметром 25 | 10 м | 5,00 | 2,15 | - | - | 11 | - | - | - |
| 63 | Ц12- -817- -2 | Вентили винипластовые фланцевые на условное давление до I мпа диа- метр условного прохода 32-50 мм | шт | 4,00 | 1,00 | - | - | 4 | - | - | - |
| 64 | 503- -80339 | Вентиль винипластовый - 25 мм | 1000 шт | - | 3300,00 | - | - | 13 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | 771 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | - | 439 | - | - | - |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| | | Всего, стоимость сан- технических работ | руб | - | - | - | - | 5916 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | - | - | - | - | 4980 | - | - | - |

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

Раздел 2

Строительные работы

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|--|-----------|-------|-------|---|---|-----|---|---|---|
| 65 | E26- -16 4-3 | Изоляция горячих по- верхностей трубопро- водов изделиями ми- нераловатыми или стекловатыми | м3 | 1,10 | 20,40 | - | - | 22 | - | - | - |
| 66 | СП14- -98 | Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-125 | м3 | 1,47 | 20,20 | - | - | 30 | - | - | - |
| 67 | E26- -67 13-3 | Оклеивание труб и кр- волинейных поверхнос- тей на битумной масти- ке в один слой мешко- виной | м2 | 51,00 | 2,45 | - | - | 125 | - | - | - |
| 68 | E26- -49 10-4 | Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах | м2 | 44,00 | 1,34 | - | - | 59 | - | - | - |
| 69 | E26- -70 13-7 | Обертывание поверхнос- ти изоляции рулонными материалами насухо | 100 м2 | 0,44 | 24,70 | - | - | 11 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------|---|-----------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 70 | С111- -298 | Пергамин кровельный П-350 | м2 | 50,60 | 0,22 | - | - | 11 | - | - | - |
| 71 | Е26- -51 II-I | Оштукатуривание по- верхности изоляции асбоцементным раст- вором толщ. 10 мм трубопроводов | 100 м2 | 0,51 | 104,00 | - | - | 53 | - | - | - |
| 72 | Е26- -76 I4-2 | Окраска изолирован- ных поверхностей масляным составом за два раза | 100 м2 | 0,51 | 46,70 | - | - | 24 | - | - | - |
| 73 | Е15- -614 I64-8 | Масляная окраска бели- лами с добавлением колера стальных пе- реплетов, решеток; санитарно-технических приборов, труб диа- метром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100 м2 | 0,15 | 60,50 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | 58 | - | - | - |

Т П 294-3-33.83 АЛ VI

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|-----|---|---|---|---|-------|-----|-----|----------|
| Плановые накопления | | | руб | - | - | - | - | 32 | - | - | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб | - | - | - | - | 434 | - | - | - |
| Всего по смете: | | | руб | - | - | - | - | 11330 | 650 | 575 | 75 17 |

/ Начальник отдела

Составила

Ирина
Образцова

Бабин

Образцова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
крытого бассейна с электролизной
установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-9
на горячее водоснабжение ТЗ, Т4

Основание: ВКСО I-ВКСО II

Сметная стоимость 1,655 тыс.руб.

Строительный объем 3976,00 м3

Цена единицы 0,42 руб

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № преи- скуран- тов, УСН расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|---|--------------------------------|-------------|--------|-------------------------|-------------|---|-----------------------|-------------|---------|--------|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | норма- |
| | | | | | основ- | экс- | | основ- | экс- | тивной | |
| | | | | | ная | плу- | | ная | плу- | условно | |
| | | | | | зар. | ата- | | зар. | ата- | чистой | |
| | | | | | плата | ция | | плата | ция | продук- | |
| | | | | | | машин | | | машин | ции | |
| | | | | | | в т.ч | | | в т.ч | | |
| | | | | | | зар. | | | зар. | | |
| | | | | | | плата | | | плата | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Раздел I

Сантехнические работы

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------|---|------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I | E16- -201 I9-3 | Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 100 мм, диаметром водомера до 80 мм | узел | 1,00 | 95,30 | - | - | 95 | - | - | - |
| 2 | С130- -1523 | Счетчик ВВГ-65 | шт | 1,00 | 46,80 | - | - | 47 | - | - | - |
| 3 | E16- -199 I9-I | Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм | узел | 1,00 | 45,20 | - | - | 45 | - | - | - |
| 4 | С130- -1522 | Счетчик ВСМГ-40 | шт | 1,00 | 42,40 | - | - | 42 | - | - | - |
| 5 | E16- -199 I9-I | Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм | узел | 1,00 | 45,20 | - | - | 45 | - | - | - |

ТП 294-3-33.83 АА. VI

- 56 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|--|--------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 6 | С130- -1522 | Счетчик ВСКМГ-32 | шт | 1,00 | 42,40 | - | - | 42 | - | - | - |
| 7 | Е16- -199 19-1 | Устройство водомер- ных узлов без обвод- ной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм | узел | 1,00 | 45,20 | - | - | 45 | - | - | - |
| 8 | С130- -1522 | Счетчик ВСКМГ-20 | шт | 1,00 | 42,40 | - | - | 42 | - | - | - |
| 9 | Е18- -227 15-3 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном | компл. | 4,00 | 4,43 | - | - | 18 | - | - | - |
| 10 | Е18- -228 15-4 | Установка термометров в оправе прямых или угловых | компл. | 2,00 | 2,41 | - | - | 5 | - | - | - |
| 11 | Е17- -53 3-3 | Установка смесителей | шт | 8,00 | 0,59 | - | - | 5 | - | - | - |
| 12 | С130- -1529 | Термосмесители для ванн ТОМ-В-ШЛ с душевой сеткой на гибком планге | компл. | 8,00 | 34,00 | - | - | 272 | - | - | - |

ТП 294-3-33.83 Ал VI

- 57 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 13 | Е17- -50 3-3 | Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ | шт | 1,00 | 4,59 | - | - | 5 | - | - | - |
| 14 | Е17- -52 3-3 | Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ | шт | 1,00 | 11,90 | - | - | 12 | - | - | - |
| 15 | Е17- -50 3-3 | Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ | шт | 6,00 | 4,59 | - | - | 28 | - | - | - |
| 16 | С130- -78 | Вентиль ИББЕК Д-15 | шт | 14,00 | 0,95 | - | - | 13 | - | - | - |
| 17 | С130- -79 | Вентиль ИББЕК Д-20 | шт | 1,00 | 1,17 | - | - | 1 | - | - | - |
| 18 | С130- -80 | Вентиль ИББЕК Д-25 | шт | 2,00 | 1,63 | - | - | 3 | - | - | - |
| 19 | С130- -81 | Вентиль ИББЕК Д-32 | шт | 5,00 | 2,07 | - | - | 10 | - | - | - |

ТП 294-3-33.83 АЛ. VI

- 58 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|---|----|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 20 | С130- -82 | Вентиль ИБИБК Д-40 | шт | 3,00 | 3,16 | - | - | 9 | - | - | - |
| 21 | Е16- -117 12-1 | Установка задвижек 3046 БР диаметром 50 мм | шт | 2,00 | 17,40 | - | - | 35 | - | - | - |
| 22 | Е16- -135 12-1 | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диамет- ров до 50 мм | шт | 1,00 | 1,60 | - | - | 2 | - | - | - |
| 23 | С130- -851 | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16 КЧ1Р для воды давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 32 | шт | 1,00 | 2,21 | - | - | 2 | - | - | - |
| 24 | С130- -1774 | Фланцы стальные плос- кие приварные из ста- ли ВСТ30П2, ВСТ3СП3 давлением 1 мпа, диа- метром в мм: 32 | шт | 2,00 | 0,74 | - | - | 1 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--------------------|--|----------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| | | снабжения, диаметром 32 мм | м | 32,00 | 1,58 | - | - | 51 | - | - | - |
| 30 | E16- -45 7-3 | Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 40 мм | м | 43,00 | 1,79 | - | - | 77 | - | - | - |
| 31 | E16- -46 7-4 | Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинкова- нных труб для водо- снабжения, диаметром 50 мм | м | 26,00 | 2,21 | - | - | 57 | - | - | - |
| 32 | E16- -219 22 | Гидравлическое испыта- ние трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 50 мм | 100 м | 1,94 | 3,94 | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | 154 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | - | 102 | - | - | - |
| Всего, стоимость сантехнических работ | | | руб | - | - | - | - | 1395 | - | - | - |

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

Раздел 2

Строительные работы

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|---|----|-------|--------|---|---|----|---|---|---|
| 33 | E26- -16 4-3 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными | м3 | 0,70 | 20,40 | - | - | 14 | - | - | - |
| 34 | СП14- -98 | Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм И-125 | м3 | 0,94 | 20,20 | - | - | 19 | - | - | - |
| 35 | E26- -67 I3-3 | Оклеивание труб и криволинейных поверхностей на битумной мастике в один слой мешковиной | м2 | 32,00 | 2,46 | - | - | 79 | - | - | - |
| 36 | E26-49 I0-4 | Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах | м2 | 30,00 | 1,34 | - | - | 40 | - | - | - |
| 37 | E26- -5I II-I | Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ. 100 мм трубопроводов | м2 | 0,32 | 104,00 | - | - | 33 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|-----------------------|--|--------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 38 | E26- -76 I4-2 | Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза | 100 м2 | 0,32 | 46,70 | - | - | 15 | - | - | - |
| 39 | E15- -6I4 I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100 м2 | 0,14 | 60,50 | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | 33 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | - | 19 | - | - | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | - | - | 260 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб | - | - | - | - | 1655 | - | - | - |

Начальник отдела

И. В. Сидор
Образцова

Бабин

Составила

Образцова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

крытого бассейна с электролизной установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

на ТЗ1, ТЗ2, ТЗ3

Основание: ВКСО1-ВКСО11

Сметная стоимость 3,875 тыс.руб.

Строительный объем 3976,00 м3

Цена единицы 0,97 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № пред-скурган-тов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб | | | | |
|-------|--|-----------------------------|----------|--------|-------------------------|--|---|----------------------|----------------------|--|---------------------------------------|--|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | норматив-ной условно-чистой продукции | |
| | | | | | основ-ная зар. плата | экс-плу-ата-ция машин в т.ч зар. плата | | | основ-ная зар. плата | экс-плу-ата-ция машин в т.ч зар. плата | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |

Раздел I

Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------------|---|------|--------|---|---|----|---|---|---|
| I | СИ21-1989 | Фильтр Д-300 | т | 0,10 | 324,50 | - | - | 32 | - | - | - |
|---|-----------|--------------|---|------|--------|---|---|----|---|---|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------|---|----|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 2 | E16- -76 8-9 | Гребенка смеситель Д-426х9 | м | 1,00 | 16,80 | - | - | 17 | - | - | - |
| 3 | E16- -118 12-2 | Установка задвижек 3046 БР диаметром 80 мм | шт | 1,00 | 24,80 | - | - | 25 | - | - | - |
| 4 | E16- -119 12-2 | Установка задвижек 3046 БР диаметром 100 мм | шт | 12,00 | 29,00 | - | - | 348 | - | - | - |
| 5 | Ц12- -792- -4 | Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на услов- ное давление 4-6 мпа, диаметр условного про- хода 80-100 мм | шт | 6,00 | 4,73 | - | - | 28 | - | - | - |
| 6 | 2307- -1114 | Задвижка с эл.приводом Т3099,058-04М,314906НЖ, ДУ100, РУ 10 | шт | 16,80 | 170,00 | - | - | 1020 | - | - | - |
| 7 | Ц12- -792 -5 | Задвижки, клапаны сталь- ные фланцевые, регулиру- ющие на условное давле- ние 4-6,4 мпа диаметр условного прохода 125 мм | шт | 2,00 | 6,24 | - | - | 12 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|----------------------|---|----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 8 | 2307- III5 | Задвижка с эл.приводом Т3099,058-04М,314906НЖ, ДУ150,РУ10 | шт | 2,00 | 200,00 | - | - | 400 | - | - | - |
| 9 | E16- -I29 I2-2 | Установка клапанов обратных поворотных I94I6BP, диаметром) 100 мм | шт | 4,00 | 34,00 | - | - | 136 | - | - | - |
| 10 | E16-I02 II-2 | Фланцевые соединения на стальных трубопро- водах, диаметром 80 мм | шт | 15,00 | 4,27 | - | - | 64 | - | - | - |
| II | E16- -I03 II-2 | Фланцевые соединения на стальных трубопро- водах, диаметром 100 мм | шт | 19,00 | 4,83 | - | - | 92 | - | - | - |
| 12 | E16- -I04 II-3 | Фланцевые соединения на стальных трубопро- водах, диаметром 125 мм | шт | 4,00 | 7,29 | - | - | 29 | - | - | - |
| 13 | E16- -I05 II-3 | Фланцевые соединения на стальных трубопро- водах, диаметром 150 мм | шт | 2,00 | 8,13 | - | - | 16 | - | - | - |

ТП 294-3-33.83 АЛ.VI

- 66 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I4 | С130- -78 | Вентиль 15Б1БК Д-15 | шт | 1,00 | 0,95 | - | - | I | - | - | - |
| I5 | E16- -43 7-3 | Прокладка трубопро- водов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 25 мм | м | 0,60 | 1,36 | - | - | I | - | - | - |
| I6 | E16- -103 II-2 | Фланцевые соединения на стальных трубопро- водах, диаметром 100 мм | шт | 2,00 | 4,83 | - | - | 10' | - | - | - |
| I7 | E18- -175 9-3 | Установка вставок вибро- изолирующих к насосам давлением 1,6 мпа, диа- метром до 100 мм | шт | 4,00 | 28,10 | - | - | II2 | - | - | - |
| I8 | E16- -48 7-5 | Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 80 мм | м | 39,00 | 2,99 | - | - | II7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|----------|--------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 19 | E16- -48 CI30- -I553 CI30- -I555 | Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 80 мм | м | 108,00 | 3,84 | - | - | 415 | - | - | - |
| 20 | E16- -48 7-5 CI30- -I553 | Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 80 мм | м | 12,0 | 4,49 | - | - | 54 | - | - | - |
| 21 | E16- -48 7-5 CI30- -I553 | Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 80 мм | м | 4,00 | 5,18 | - | - | 21 | - | - | - |
| 22 | E16- -220 22 | Гидравлическое испыта- ние трубопроводов си- стем отопления, водо- провода и горячего во- доснабжения, диаметром до 100 мм | 100 м | 1,63 | 4,22 | - | - | 7 | - | - | - |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|---------------|---|---|------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 23 | E16-41 7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм | | м | 8,00 | 1,56 | - | - | 12 | - | - | - |
| 24 | E16-66 8-1 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | | м | 32,00 | 2,31 | - | - | 74 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | | руб | - | - | - | - | 425 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | | руб. | - | - | - | - | 279 | - | - | - |
| ----- | | | | | | | | | | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | | руб | - | - | - | - | 3747 | - | - | - |

Раздел 2

Строительные работы

ТП 294-3-33.83 АА.VI

- 70 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------|--|--------|------|-------|---|---|------|-----|-----|-----|
| 30 | Е28- -76 14-2 | Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза | 100 м2 | 0,05 | 46,70 | - | - | 2 | I | I | - |
| 31 | Е15- -614 164-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100 м2 | 0,84 | 80,50 | - | - | 51 | 32 | 32 | - |
| 32 | Е5-30 3-1 | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100) объемом до 5 м3 | м3 | 2,00 | 9,41 | - | - | 19 | 8 | 5 | 3 |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | 15 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | - | 10 | - | - | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб | - | - | - | - | 128 | - | - | - |
| Всего по смете: | | | руб | - | - | - | - | 3875 | 265 | 238 | 277 |

Начальник отдела
Составила

Ирина Раушан

Вс м
Иванова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

крытого бассейна с электролианной установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА В 2-11

на КИ

Основание: ВКСО I-ВКСО II

Сметная стоимость 1,461 тыс.руб.

Строительный объем 3976,00 м3

Цена единицы 0,37 руб.

Составлена в ценах 1934 г.

| № п/п | № преискурентов, УСИ расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|-----------------------------|----------|--------|-------------------------|-------------|--|-----------------------|-------------|---------------------------------------|----|
| | | | | | всего | в том числе | экс-плу-ата-ция машин в т.ч зар. плата | всего | в том числе | нормативной условно-чистой продук-ции | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Раздел I

Сантехнические работы

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------|--|--------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 1 | E17- -62 4-2 | Установка унитазов фаянсовых и полуфар- форовых тарельчатых со смывным высокорас- полагаемым баком ке- рамическим Т-ПВ и Т-КВ | компл. | 1,00 | 25,10 | - | - | 25 | - | - | - |
| 2 | E17- -63 4-2 | Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смыв- ным высокораспола- гаемым баком кера- мическим ДТ-ПВ и ДТ-КВ | компл. | 4,00 | 21,90 | - | - | 88 | - | - | - |
| 3 | E17- -22 1-5 | Установка умывальни- ков фаянсовых, фарфо- ровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания пря- моугольных со спинкой, размером 8 мм 550x420x150 | компл. | 6,00 | 18,60 | - | - | III | - | - | - |
| 4 | E17- -89 6-4 | Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2 | компл. | 1,00 | 9,18 | - | - | 9 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------|--|--------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 5 | СІ30- -1505 | Смесители для умываль- ников СМ-УМ-НАР настен- ные с верхним изливом с развальцованным но- сиком | компл. | 1,00 | 3,35 | - | - | 3 | - | - | - |
| 6 | ЕІ7- -74 5-І | Установка писсуаров настенных с цельно- отлитым сифоном и писсуарным краном тип III | компл. | 2,00 | 13,10 | - | - | 26 | - | - | - |
| 7 | ЕІ7- -9І 7 | Установка фонтанчи- ков питьевых наполь- ных с педальным пуском | компл. | 1,00 | 126,00 | - | - | 128 | - | - | - |
| 8 | ЕІ7- -32 І-8 | Установка поддонов душевых стальных эмалированных мелких ПКС-І | компл. | 7,00 | 18,30 | - | - | 128 | - | - | - |
| 9 | ЕІ7- -36 І-9 | Установка трапов чугунных эмалиро- ванных ТП-50 | компл. | 5,00 | 6,31 | - | - | 32 | - | - | - |

ТП 294-3-33.83 Ал. VI

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--------------------------|---|--------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 10 | E17- -5 I-I 3-3 | Установка ванн купаль- ных прямобортных чугунных эмалирован- ных со смесителем В4М1-1500 | компл. | 2,00 | 66,00 | - | - | 132 | - | - | - |
| 11 | C130- -1027 | Краны проходные сальниковые муфто- вые ПЧ6БК для воды, нефти и масла давле- нием I мпа, диамет- ром в мм: 50 | шт | 2,00 | 4,72 | - | - | 9 | - | - | - |
| 12 | E16- -30 5-1 | Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб по стенам зданий и в ка- налах, диаметром 50 мм | м | 47,00 | 3,2Г | - | - | 15Г | - | - | - |
| 13 | E16- -31 5-2 | Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб по стенам зданий и в каналих, диаметром 100 мм | м | 20,00 | 4,50 | - | - | 32Г | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------------------------|-----|---|---|---|---|------|----|----|----|
| | | Накладные расходы | руб | | | | | 154 | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | | | 105 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | | | 1420 | | | |

Раздел 2

Строительные работы

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------|--|--------|------|-------|---|---|------|--|----|---|
| 14 | Б15 -614 164-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100 м2 | 0,53 | 60,50 | - | - | 33 | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | | | 3 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | | | 5 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | | | 41 | | | |
| | | Всего по смете: | руб | | | | | 1461 | | 09 | 3 |

Начальник отдела

И.В. Сидоров

Бабин

Составила

С.В. Жукова

Жукова

3

ТП 294-3-33.83 ЛЛ VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

крытого бассейна с электролизной установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12

на К2

Основание: ВКСО I-ВКСО II

Сметная стоимость 1,012 тыс.руб.

Строительный объем 3976,00 м3

Составлена в ценах 1984 г.

Цена единицы 0,25 руб

| № пп | № преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | нормативной условно-чистой продук-ции | | |
|------|--|-----------------------------|----------|--------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----|----|
| | | | | | всего | в том числе | всего | в том числе | | | |
| | | | | | Основная зар. плата | ЭКС-платя машин в т.ч. зар. плата | Основная зар. плата | ЭКС-платя машин в т.ч. зар. плата | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Раздел I

Сантехнические работы

Тп 294-3-33.83 АЛ. VI

- 77 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------|---|----|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 1 | E16- -I88 I7-I | Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм | шт | 2,00 | 2,28 | - | - | 5 | - | - | - |
| 2 | 240708 п.1001 | Воронки ВР9Б | шт | 2,00 | 12,32 | - | - | 25 | - | - | - |
| 3 | E16- -II7 I2-I | Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм | шт | 1,00 | 17,40 | - | - | 17 | - | - | - |
| 4 | E16- -II9 I2-2 | Установка задвижек 3046БР диаметром 100 мм | шт | 1,00 | 29,00 | - | - | 29 | - | - | - |
| 5 | Ц12- -792- -8 | Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на условное давление 4 6 мпа, диаметр условного прохода 250 мм | шт | 1,00 | 13,90 | - | - | 14 | - | - | - |
| 6 | 2307- -II053 | Задвижка с эл.приво- дом 87Б025, 304906БР, ДУ250, РУ10 | шт | 1,00 | 246,00 | - | - | 246 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--------------------|--|-----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | 6-2 | канализационных труб, диаметром 100 мм | м | 18,00 | 3,10 | - | - | 56 | - | - | - |
| 13 | E16- -16 2-3 | Прокладка трубопро- водов из чугунных напор- ных раструбных труб по стенам зданий и в каналах диаметром, 250 мм | м | 11,00 | 13,80 | - | - | 152 | - | - | - |
| 14 | E16- -55 8-1 | Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наруж- ным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 2,00 | 2,18 | - | - | 4 | - | - | - |
| 15 | E16 -58 8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм | м | 17,00 | 3,73 | - | - | 63 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | 99 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | - | 63 | - | - | - |
| Всего, стоимость сантехнических работ | | | руб | - | - | - | - | 860 | - | - | - |

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

Раздел 2

Строительные работы

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------|--|-----------|------|-------|---|---|------|-----|-----|----|
| 16 | К15- -614 164-8 | Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100 м2 | 2,00 | 60,50 | - | - | 121 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | - | 11 | - | - | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | - | - | 152 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб | - | - | - | - | 1012 | 146 | 138 | 82 |

Начальник отдела

Составила

И. В. Образцова
С. В. Бабин

Бабин

Образцова

ТП 294-3-33.83 АА.VI

- 81 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

крытого бассейна с электролизной установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-13

на КЗ

Основание: ВКСОI-ВКСОII

Сметная стоимость 0,570 тыс.руб.

Строительный объем 3976,00 м³

Составлена в ценах 1984 г.

Цена единицы 0,14 руб.

| № п/п | № преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-------|--|-----------------------------|----------|--------|-------------------------|--|---|-----------------------|---------------------|--|--------------------------------------|--|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно чистой продукции | |
| | | | | | основная зар. плата | ЭЭС-плу-ата-ция машин в т.ч зар. плата | | | основная зар. плата | ЭЭС-плу-ата-ция машин в т.ч зар. плата | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |

Раздел I

Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|--------|------|------|---|---|----|---|---|---|
| I | Е17-36 I-9 | Установка трапов чугунных эмалированных III-50 | компл. | 2,00 | 6,31 | - | - | 13 | - | - | - |
|---|---------------|--|--------|------|------|---|---|----|---|---|---|

ТН 294-3-33.83 ЛА. VI

- 82 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------|---|----|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 2 | E28- -108 I-I | Воронки Д-150х100, Д-300х150 | м2 | 4,40 | 6,36 | - | - | 28 | - | - | - |
| 3 | E16- -119 I2-2 | Установка задвижек 3046BP диаметром 100 мм | шт | 1,00 | 29,00 | - | - | 29 | - | - | - |
| 4 | Ц12- -792- -4 | Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на ус- ловное давление 4- 6,4 мпа, диаметр условного прохода 80-100 мм | шт | 1,00 | 4,75 | - | - | 5 | - | - | - |
| 5 | 2307- IIII4 | Задвижка с эл.при- водом Т3099,058- 04М, ЗI4906НЖ, ДУ100, РУ10 | шт | 1,00 | 170,00 | - | - | 170 | - | - | - |
| 6 | E16- -103 II-2 | Фланцевые соединения на стальных трубопро- водах, диаметром 100 мм | шт | 6,00 | 4,83 | - | - | 29 | - | - | - |
| 7 | E16- 8-3 | Сифон Д-108х4 | м | 2,00 | 3,12 | - | - | 6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|---|----|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| 8 | С130- -2011 | Муфты надвижные диаметром 100 мм к чугунным кана- лизационным тру- бам | шт | 3,00 | 1,47 | - | - | 4 | - | - | - |
| 9 | С130- -1062 | Кронштейны и под- ставки под обору- дование из сортовой стали | кг | 30,00 | 0,29 | - | - | 9 | - | - | - |
| 10 | Е16- -55 8-1 | Прокладка трубопро- водов из стальных бес- шовных труб для отоп- ления и газоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 20,00 | 2,18 | - | - | 44 | - | - | - |
| II | Е16- -58 8-3 | Прокладка трубопрово- дов из стальных бес- шовных труб для ото- пления и газоснабже- ния, наружным диамет- ром 100 мм, толщиной стенки 4 мм | м | 13,00 | 3,73 | - | - | 48 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|--|-----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 12 | Е16- -30 5-1 | Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб по стенам зданий и в ка- налах, диаметром 50 мм м | | 12,00 | 3,21 | - | - | 39 | - | - | - |
| 13 | Е16- -31 5-2 | Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб по стенам зданий и в ка- налах, диаметром 100 мм | м | 7,00 | 4,59 | - | - | 32 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | 64 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | - | 42 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | - | - | - | - | 562 | - | - | - |

Раздел 2Строительные работы

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|----------------------|--|-----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 14 | Е15- 614 164-8 | Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, рашеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 100 мм и т.п. за 2 раза м ² | 100 | 0,10 | 60,50 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Накладные расходы руб | | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Плановые накопления руб | | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Всего по смете: руб | | - | - | - | - | 570 | - | - | - |

Начальник отдела *И.Р.Васильев* Бабин
 Составила *Образцова* Образцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту крытого бассейна для обучения детей плаванию (Вариант с электролизными установками) Стены из кирпича. На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: ЭМ.00

Сметная стоимость 2,96 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудование 1,48 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,48 тыс.руб.

Стоимость на: 1 м2 общей площади 3,43 руб.

1 м3 объема здания 0,74 руб.

Составлена в ценах 1985 г.

| № | Шифр и № пози-ций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во изм. | Масса, тонны | | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|-----|-------------------|--|----------|----------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|-----------------|----------------------|--|-----------------------|-----------------|----|
| | | | | | брутто | нетто | обору-дова-ния | все-го | монтажных работ | | | сбору-дова-ния | монтажных работ | |
| ед. | общая | изм. | изм. | основ-ная зар. плата | экс-плу-ата-ция машин в т.ч зар. плата | основ-ная зар. плата | | | все-го | основ-ная зар. плата | экс-плу-ата-ция машин в т.ч зар. плата | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Монтажные работы

Вводно-распределительное устройство состоящее из панелей:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----|---|-------|-------|--------|-------|------|--------------|-----|----|----|--------|
| 7 | СШБ п.407 8-572 -4 | Шкаф управле- ния ШУ5104- 03В2К,А | шт | 2 | 0,048 | 0,096 | 118,58 | 4,72 | 1,58 | 0,79 0,28 | 237 | 9 | 3 | 2 1 |
| 8 | -" | Стоимость под- готовки к включению 13,9-5,7x0,75= =9,62 | шт | 2 | - | - | - | 9,62 | 5,7 | - | - | 19 | 11 | - |
| 9 | -" п.416 | Шкаф управле- ния ШУ5106-03В2 | шт | 1 | 0,061 | 0,061 | 165,62 | 4,72 | 1,58 | 0,79 0,28 | 166 | 5 | 2 | 1 - |
| 10 | -" | Стоимость подготовки к включению 20,8-8,55x0,75= =14,39 | шт | 1 | - | - | - | 14,39 | 8,55 | - | - | 14 | 9 | - |
| II | 15-04 стр.18, 19 8-525- -3 | Выключатель автоматичес- кий 3-х пол. АЕ-2033- -12 | шт | 1 | 0,001 | 0,001 | 10,1 | 3,66 | 1,55 | 0,07 0,01 | 10 | 4 | 2 | - |

ТП 294-3-33.83 АЛ. VI

- 89 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------------|--|----|-----|-------|-------|------|------|------|--------------|----|----|----|--------|
| I2 | 15-04 п.04- -197 8-531 -4 | Пускатель маг- нитный ПМЕ- -052Н | шт | 2 | 0,002 | 0,004 | 5,4 | 3,4 | 1,49 | 0,08 0,01 | 11 | 7 | 3 | - |
| I3 | 15-04 п.18- -122 8-529 -7 | Пост управле- ния кнопочный ПКУ15-19-331- -40УЗ | шт | 1 | 0,002 | 0,002 | 10,4 | 3,33 | 1,58 | 0,05 0,01 | 10 | 3 | 2 | - |
| I4 | 15-04 п.18- 093 8-529 -5 | Пост управле- ния ПМЕ-212-2 | шт | 2 | - | 0,001 | 1,95 | 1,99 | 1,09 | 0,05 0,01 | 4 | 4 | 2 | - |
| I5 | 8-417 -1 | Трубы винилас- товые по уста- новленным кон- струкциям с применением скобами диам. 26 мм | | 100 | 0,75 | - | - | 34,8 | 14,4 | 12,2 3,85 | - | 26 | 11 | 9 3 |
| I6 | 8-417 -2 | То же, диам.32 мм | " | | 0,06 | - | - | 49,8 | 17,8 | 19,2 6,07 | - | 3 | 1 | 1 |

ТЛ 294-3-33.83 АА. VI

- 90 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------|---|----------|------|---|---|---|------|------|--------------|----|----|----|---------|
| 17 | 8-417 -3 | То же, диам. 40 мм | 100 в | 0,21 | - | - | - | 59,5 | 18,4 | 19,5 6,18 | - | 13 | 4 | 4 1 |
| 18 | 8-417 -5 | То же, в пе- рекрытии диам. 25 мм | " | 1,75 | - | - | - | 15,9 | 7,65 | 0,22 0,08 | - | 28 | 13 | - |
| 19 | 8-417 -6 | То же, диам. 32 мм | " | 0,11 | - | - | - | 20,6 | 8,85 | 0,35 0,14 | - | 3 | 1 | - |
| 20 | 8-417 -7 | То же, диам. 40 мм | " | 0,49 | - | - | - | 15,6 | 9,46 | 0,75 0,29 | - | 8 | 5 | - |
| 22 | 8-406 -6 | Трубы сталь- ные в готовых бороздах диам. 26 мм | " | 0,36 | - | - | - | 29,9 | 16,2 | 5,65 1,47 | - | 11 | 6 | 2 1 |
| 22 | 8-406 -6 | То же, диам. 32 мм | " | 0,1 | - | - | - | 29,9 | 16,2 | 5,65 1,47 | - | 3 | 2 | 1 - |
| 23 | 8-406 -I | Прокладка сталь- ных труб с креп- лением скобами диам. 26 мм | " | 0,84 | - | - | - | 54,0 | 23,2 | 23,1 9,73 | - | 45 | 20 | 19 8 |

Т П 294-3-33.83 АА. VI

- 91 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------|--|----------|------|---|---|---|-------|------|--------------|----|----|----|---------|
| 24 | 8-408 -3 | Вводы гибкие К-1082, 1085 | шт | 21 | - | - | - | 0,83 | 0,32 | - | - | 17 | 7 | - |
| 25 | 8-398 -I | Короба для защиты вини- пластовых труб тип У-1079, У-1105 | 100 м | 0,2 | - | - | - | 92,3 | 11,7 | 70,6 22,1 | - | 18 | 2 | 14 4 |
| 26 | 8-91 -4 | Профиль зе- товый К-238У2 | т | 0,06 | - | - | - | 377,0 | 33,3 | 4,7 1,41 | - | 23 | 2 | - |
| 27 | 8-147 -4 | Стойка К-310 М | 100 м | 0,1 | - | - | - | 27,8 | 15,5 | 1,9 0,24 | - | 3 | 2 | - |
| 28 | 8-409 -I | Затягивание первого про- вода в про- ложенные трубы сеч. до 2,5 мм ² | " | 3,92 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33 0,71 | - | 19 | 9 | 9 3 |
| 29 | 8-409 -2 | То же, сеч. до 6 мм ² | " | 0,29 | - | - | - | 6,02 | 2,9 | 2,85 0,87 | - | 2 | 1 | 1 - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|-----|-------|---|---|---|-------|------|--------------|------|------|-----|----------|
| 30 | 8-409 -3 | То же, сеч. до 100 16 мм ² | м | 0,53 | - | - | - | 9,29 | 4,1 | 4,84 1,46 | - | 5 | 2 | 3 1 |
| 31 | 8-409 -II | То же, последу- ющего сеч. до 2,5 мм ² | " | 14,88 | - | - | - | 1,21 | 1,14 | - | - | 18 | 17 | - |
| 32 | 8-409 -12 | То же, сеч, до 6,0 мм ² | " | 1,11 | - | - | - | 1,38 | 1,26 | - | - | 2 | 1 | - |
| 33 | 8-409 -13 | То же, сеч. до 16 мм ² | " | 2,02 | - | - | - | 2,53 | 2,38 | - | - | 5 | 5 | - |
| | | Итого: | руб | - | - | - | - | - | - | - | 1332 | 762 | 218 | 78 25 |
| 34 | Пост. СМ СССР от 28. 3. 83г. | Накладные рас- ходы 87% | руб | - | - | - | - | 218,0 | - | - | - | 170 | - | - |
| | | Итого: | руб | - | - | - | - | - | - | - | 1332 | 932 | 218 | 78 25 |
| 35 | - | Плановые накоп- ления - 8% | руб | - | - | - | - | 932,0 | - | - | - | 75 | - | - |
| | | Итого: | руб | - | - | - | - | - | - | - | 1332 | 1007 | 218 | 78 25 |

Т П 294-3-33.83 АА. VI

- 93 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------------------------|---|---|---------|---|-------|---|--------|------|----|----|------|------|-----|----------|
| | | Начисление на оборудование - 10% | руб | - | - | - | 1332,0 | - | - | - | 133 | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | - | - | - | - | - | 1465 | 1007 | 218 | 78 25 |
| 37 - | | Заготовительно- складские расхо- ды -1,2% | руб | - | - | - | 1465,0 | - | - | - | 18 | - | - | - |
| | | Всего по монта- жу | руб | - | 0,546 | - | - | - | - | - | 1483 | 1007 | 218 | 78 25 |
| | | Затраты труда 344 чел.час. | | | | | | | | | | | | |
| | | III. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I III- IV п.166 стр.160 | | Провод АПВ- 2,5 мм ² | мм I,25 | - | - | - | - | 22,0 | - | - | - | 28 | - | - |

ТП 294-3-33.83 АЛ. VI

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------------------|--|------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 2 | -" | То же, 4 мм ² | км | 0,12 | - | - | - | 29,5 | - | - | - | 4 | - | - |
| 3 | -" | То же, 6 мм ² | " | 0,01 | - | - | - | 39,2 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | -" | То же, 10мм ² | " | 0,075 | - | - | - | 63,2 | - | - | - | 5 | - | - |
| 5 | -" | То же, 16мм ² | " | 0,18 | - | - | - | 94,7 | - | - | - | 17 | - | - |
| 6 | 15-09 стр.88 | Провод ПГВ- 1,5 мм ² | " | 0,28 | - | - | - | 30,0 | - | - | - | 8 | - | - |
| 7 | Ц- ч.У п.178 стр. 150 | Провод ПВ-1 -1,5 мм ² | " | 0,35 | - | - | - | 23,6 | - | - | - | 8 | - | - |
| 8 | п.188 | То же, 6 мм ² | " | 0,010 | - | - | - | 107,0 | - | - | - | 1 | - | - |
| 9 | Ц- ч.1 стр. 68 | Труба сталь- ная ГОСТ10704- -76 26х1,8 мм | м.п. | 120,0 | - | - | - | 0,20 | - | - | - | 24 | - | - |

ТН 294-3-33.83 А.Л. VI

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|------------------------------------|---|-----------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 10 | -" | То же, Д-32x2,0 мм2 | | м.п. 10,0 | - | - | - | 0,32 | - | - | - | 3 | - | - |
| 11 | 05- -03 п.8- 0124 | Труба винип- ластовая 35x1,5 | | " 250,0 | - | - | - | 0,31 | - | - | - | 78 | - | - |
| 12 | -" п8- 0,125 | То же 32x1,8 | | " 20,0 | - | - | - | 0,49 | - | - | - | 10 | - | - |
| 13 | -" п.8- 0126 | То же 40x 1,9 | | " 70,0 | - | - | - | 0,7 | - | - | - | 49 | - | - |
| 14 | 24-05 п.1- 721 | Профиль К-238У2 | | шт20 | - | - | - | 0,80 | - | - | - | 16 | - | - |
| 15 | 24- -05 п.1- 012 | Ввод гибкий К-1082 | | " 20 | - | - | - | 1,70 | - | - | - | 34 | - | - |
| 16 | -" п.1- 015 | То же, К-1085 | | " 1 | - | - | - | 2,30 | - | - | - | 2 | - | - |