

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-344

Аэротенк четырехкоридорный из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38

АЛББОМ УП

С М Е Т Ы

Часть 2

17133-08

ЦЕНА 3-21

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР**

Москва, А-445, Сивцевский ул., 22

Заявка № **8002** Сдано в печать **VII** 1981 г.
Тираж **500** экз.

902-2-344 Альбом УП часть 2

-177-

17133-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На керамические трубы аэротенков при 2I ряде на I секцию

При длине аэротенка
 I20 м I26 м I32м I38 м

Сметная стоимость
в тыс.руб.

40,62 42,70 44,79 46,87

Основание:чертежи НК л.4,
 МК л.28
 Составлена в ценах 1969 г.

| № пп | Наимен. укрупн. показат. и нормат пр/скуп. и № поз | Наименование и ха-рактеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм | К-во | Вес | Сметная стоимость | | | | Общая стоимость, | | | | |
|------|--|---|---------|------|-----|-----------------------------|-------|------------------------------|---------------|------------------|------|------|------|------|
| | | | | | | брутто | нетто | ед. общ | единицы, руб. | руб. | руб. | руб. | руб. | руб. |
| | | | | | | обор. монтаж. работ | | обор. монтаж. работ | | | | | | |
| | | | | | | все в т.ч.з/цз | | все в т.ч.з/цз | | | | | | |
| | | | | | | го | | го | | | | | | |
| | | | | | | осн. работ, занят упр. маш. | | осн. работ, занят упр. машин | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|-----------------------------------|---|------|---|---|---|------|------|------|---|------|------|-------|
| I. | Кальк. | Трубы керамические диам.242 мм | м | 2273 | - | - | - | I,99 | I,84 | 0,13 | - | 4523 | 4182 | 295,5 |
| Итого: | | | | | | | | | | | | 4523 | 4182 | 295,5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

II. Материалы, не учтенные
ценником

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|--------------------------------|---|--------|--|--|--|---|-------|---|---|---|-------|---|---|
| 2 | Цена завода | Трубы керамические 10,2x1,1 | м | 2386,7 | | | | - | 11,22 | - | - | - | 26779 | - | - |
| 3 | ЦМЧ. II п.277 | Стержень | т | 5,74 | | | | - | 201 | - | - | - | 1154 | - | - |
| 4 | ЦМЧ. I п.3297 | Фасонные части | т | 9,35 | | | | - | 424 | - | - | - | 3964 | - | - |
| 5 | "-" стр.52 | Резина | т | 1,96 | | | | - | 970 | - | - | - | 1901 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|-------|
| Итого: | | | | | | | | | | | | | 33798 | | |
| Всего: | | | | | | | | | | | | | 38321 | | |
| Плановые накопления 6% | | | | | | | | | | | | | 2299 | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | | | 40620 | 4182 | 295,5 |

| Г | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-----------------------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|------|------|----|------|-----|-------|
| | | При варианте длина аэротенка 126 м добавляется: | | | | | | | | | | | | |
| | | I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| Кальк | | Трубы керамические диам. 242 мм | м | 126 | - | - | - | 1,99 | 1,84 | 0,13 | - | 251 | 232 | 16,38 |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 251 | 232 | 16,38 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| Цена завода | | Трубы керамические 10, 2х1, I | м | 132,3 | - | - | - | 11,22 | - | - | - | 1484 | - | - |
| Ц. I, ч. II п. 277 | | Стержень | т | 0,31 | - | - | - | 201 | - | - | - | 62 | - | - |
| Ц. I, ч. I п. 3297 | | Фасонные части | т | 0,33 | - | - | - | 424 | - | - | - | 140 | - | - |
| - " - стр. 52 | | Резина | т | 0,03 | - | - | - | 970 | - | - | - | 29 | - | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 1715 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------------|--|---|-------|---|---|---|---------|------|------|----|------|-----|-------|
| | | Всего: | | | | | | | | | | I966 | | |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | | II8 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 2984 | 234 | I6,38 |
| | | При варианте длина аэро- тенка 132 м добавляется: | | | | | | | | | | | | |
| | | I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Кальк. | Трубы керамические диам. 242 мм | м | 252 | | | | I,99 | I,84 | 0,13 | - | 50I | 464 | 32,76 |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 50I | 464 | 32,76 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Цена завода | Трубы керамические 10,2x1,1 | м | 264,6 | | | | - II,22 | - | - | - | 2969 | - | - |
| 8 | Ц#Iч. II п. 277 | Стержень | т | 0,62 | | | | - 20I | - | - | - | I25 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|--|-------------------|------------------------------------|---|------|---|---|---|------|------|------|----|------|-----|-------|
| 9 | ЦМЧ, I п. 3297 | Фасонные части | т | 0,65 | | | - | 424 | - | - | - | 276 | - | - |
| 10 | -"- стр. 52 | Резина | т | 0,06 | | | - | 970 | - | - | - | 58 | - | - |
| Итого: | | | | | | | | | | | | 3428 | | |
| Всего: | | | | | | | | | | | | 3929 | | |
| Плановые накопления 6% | | | | | | | | | | | | 236 | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | | 4165 | 464 | 32,76 |
| При варианте длины аэро- тенка I38 м добавляется: | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| II | Кальк. | Трубы керамические диам. 242 мм | м | 378 | | | - | 1,99 | 1,84 | 0,13 | - | 752 | 696 | 49,14 |
| Итого: | | | | | | | | | | | | 752 | 696 | 49,14 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|-------------------|--------------------------------|---|------|---|---|---|---------|----|----|----|------|----|----|
| II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | | |
| I2 | Цена завода | Трубы керамические 10,2х1,1 | м | 397 | | | | - II,22 | - | - | - | 4454 | - | - |
| I3 | Ц#Гч.П п.277 | Стержень | т | 0,93 | | | | - 20Г | - | - | - | 187 | - | - |
| I4 | Ц#Гч. I п.3297 | Фасонные части | т | 0,98 | | | | - 424 | - | - | - | 416 | - | - |
| I5 | -"- стр.52 | Резина | т | 0,09 | | | | - 970 | - | - | - | 87 | - | - |
| Итого: | | | | | | | | | | | | 5144 | | |
| Всего: | | | | | | | | | | | | 5896 | | |
| Плановые накопления 6% | | | | | | | | | | | | 354 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Итого:

6250 696 49,14

/ Начальник сметного отдела
Главный инженер проекта
Составила
Проверила

Барламова Барламова
Цветков Цветков
Борисова Борисова
Княгинина Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На технологические трубопроводы подачи шла для камер распределения шла
№ 2,4,6,8

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-I0+I3
Составлено в ценах 1969г.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто нетто | Сметная стоимость единицы | | Общая стоимость, руб. | | | | | | | | |
|-----------|---|---|-------------|------|------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | | | | | руб. | руб. | Обор. | Монтажных работ | Обор. | Монтажных работ | Основ. Раб. зан. упр. маш. | Раб. зан. упр. маш. | Раб. зан. упр. маш. | Раб. зан. упр. маш. | Раб. зан. упр. маш. |
| | | | | | | Ед. изм. | Общ. Всего в т.ч. з/пл. | Обор. Всего | Монтажных работ | Монтажных работ | Основ. Раб. зан. упр. маш. | Раб. зан. упр. маш. | Раб. зан. упр. маш. | Раб. зан. упр. маш. | Раб. зан. упр. маш. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |

I. Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|---|------|---|---|---|------|------|------|---|----|----|------|--|--|
| I | I2-V-20 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 630x6 | т | 1,63 | - | - | - | 30,4 | 12,3 | 2,83 | - | 50 | 20 | 4,61 | | |
|---|---------|--|---|------|---|---|---|------|------|------|---|----|----|------|--|--|

902-2-344

Альбом УП часть 2

- 185 -

1713 9-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------------------|---------------------------|---|------|------|---|---|---|--------|-----|------|----|-----|----|------|
| 2 | 12-У-2025 | Промывка трубопроводов водой диам. 630 мм | м | 14 | | | - | 0,92 | 0,5 | 0,01 | - | 13 | 7 | 0,14 |
| Итого | | | руб. | | | | | | | | | 63 | 27 | 4,75 |
| II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Доп. I ЦМЧ.У п.1021 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 630x6 мм 386x0,89 | т | 1,63 | | | - | 343,54 | - | - | - | 560 | - | - |
| 4 | ЦМ12 т.2 | Стоимость воды | м3 | 30 | | | - | 0,1 | - | - | - | 3 | - | - |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 563 | | |
| Всего по I и II разделам | | | руб. | | | | | | | | | 626 | 27 | 4,75 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | | | | | | | 38 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------|--|---|------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|------|
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | 664 | 27 | 4,75 |
| | | III. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| 5 | I4-I58 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | т | I,63 | | | - | 7,09 | - | - | - | I2 | - | - |
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | I2 | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | | руб. | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | I4 | | |
| | | Плановые накопления 6% | | руб. | | | | | | | | I | | |
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | I5 | | |
| | | Всего по смете | | руб. | | | | | | | | 679 | 27 | 4,75 |

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

В. Цветков
В. Варламова
Б. Борисова
К. Княгинина

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На технологические трубопроводы подачи пара для камер распределения пара № 1,3,5,7

Сметная стоимость 1,02 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-10+13

Составлено в ценах 1969г.

| № п.п. | Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто нетто | Сметная стоимость единицы руб. | | Собная стоимость,руб. | | | | | | |
|---------------------|---|--|----------|------|------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|------|----------------------------|----|----|------|
| | | | | | | Ед. изм. | Общ.Оборуд.Монтажных работ | Обор.Монтажных работ | Всего в т.ч.з/цд. | | Всего Основ.Раб. зан. маш. | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I2-У-20 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.820x7 | т | 2,6 | - | - | - | 30,4 | 12,3 | 2,83 | - | 79 | 32 | 7,36 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------------------------|--|------|-----|---|---|---|--------|-----|------|----|------|----|------|
| 2 | I2-У-2026 | Промывка трубопроводов водой диам. 820 мм | м | 14 | | | - | 1,12 | 0,6 | 0,01 | - | 16 | 8 | 0,14 |
| | Итого: | | руб. | | | | | | | | | 95 | 40 | 7,50 |
| | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Доп. I Ц#1 ч. У п. 1022 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 820x7 372x0,89 | т | 2,6 | | | - | 331,08 | - | - | - | 861 | - | - |
| 4 | Ц#12 т. 2 | Стоимость воды | м3 | 60 | | | - | 0,1 | - | - | - | 6 | - | - |
| | Итого: | | руб. | | | | | | | | | 867 | | |
| | Всего I и II разделам -" | | | | | | | | | | | 962 | 40 | 7,50 |
| | Плановые накопления 6% | | руб. | | | | | | | | | 58 | | |
| | Итого: | | руб. | | | | | | | | | 1020 | 40 | 7,50 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------------|--------|--|------|-----|---|---|---|------|----|----|----|------|----|------|
| III. Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | I4-I58 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | т | 2,6 | | | - | 7,09 | - | - | - | 18 | - | - |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 18 | | |
| Накладные расходы 16,5% "- | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 21 | | |
| Плановые накопления 6% руб. | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 22 | | |
| Всего по смете | | | руб. | | | | | | | | | 1020 | 40 | 7,50 |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На установку затвора при сечении лотка аэротенка 900x900 (на I секцию)

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-10+13

Составлено в ценах 1969г.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто | Счетная стоимость единицы руб. | Общая стоимость, руб. | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|----------|------|------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | | | | | | Обор. Монтажных работ | | Обор. Монтажных работ | | Монтажных работ | | |
| | | | | | Ед. изм. | Общ. вес | Обор. всего | в т.ч. з/пл. | | | Обор. всего | | Основ. Раб. зан. упр. маш. | |
| | | | | | изм. | изм. | всего | Основ. Раб. зан. упр. маш. | Основ. Раб. зан. упр. маш. | Основ. Раб. зан. упр. маш. | Основ. Раб. зан. упр. маш. | Основ. Раб. зан. упр. маш. | Основ. Раб. зан. упр. маш. | Основ. Раб. зан. упр. маш. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 29-03-19 п.2-074 38-560 | Затвор щитовой 900x900 506x1,04x1,02+77 | шт | 1 | 0,16 | 0,16 | - | 613,76 | - | - | - | 98 | - | - |
| 2 | I4-158 | Окраска затвора 7,09x1,165 | т | 0,16 | - | - | - | 8,26 | - | - | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---------------------------|---|------|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|----|
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | 99 | | |
| | | Накладные расходы 8,3% "- | | | | | | | | | | 8 | | |
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | 107 | | |
| | | Цдановые накопления 6% "- | | | | | | | | | | 6 | | |
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | 113 | | |

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила






Цветков
 Варламова
 Борисова
 Князгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 5x5,2x120+138 м

На установку затвора при сечении лотка аэротенка 1200x900

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

Основание: чертежи МК 10+13

Составлено в ценах 1969г.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз. | Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто нетто | Сметная стоимость единицы | | Общая стоимость, руб. | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|-------------|------|------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|------|-----------------------|------|-------------|------|------|------|
| | | | | | | руб. | руб. | Обор. Монтажных работ | | Обор. Монтажных работ | | | | | |
| | | | | | | Ед. изм. | Общ. Оборуд. | Монтажных работ | | Обор. Монтажных работ | | | | | |
| | | | | | | | Всего | в т.ч. в/пд. | | Всего Основ. Раб. | | | | | |
| | | | | | | | | Основ. Раб. | зан. | упр. | маш. | Основ. Раб. | зан. | упр. | маш. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| I. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 29-03-19 2-074 38-560 | Затвор шитовой 1200x900 506x1,04x1,02+77 | шт | 1 | 0,19 | 0,19 | - | 613,76 | - | - | - | 117 | - | - | |
| | | | | | | | | за тн | | | | | | | |
| 2 | 14-158 | Окраска затвора 7,09x1,165 | т | 0,19 | - | - | - | 8,26 | - | - | - | 2 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | | |
|---|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| | | Итого: | | | | | | | | | | | | | руб. | II9 |
| | | Накладные расходы 8,3%-" | | | | | | | | | | | | | | I0 |
| | | Итого: | | | | | | | | | | | | | | I29 |
| | | Плановые накопления 6%-" | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| | | Итого: | | | | | | | | | | | | | | I37 |

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

Цветков
 Варламова
 Борисова
 КНЯГИНИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На установку затвора при сечении лотка аэротенка 1200x1200 мм

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-10+13

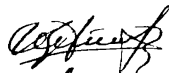
Составлено в ценах 1969г.

| № п.п. | Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто | Вес нетто | Сметная стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|------------------------------|---|--|----------|------|------------|-----------|---------------------------------|--------|---------|----------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|----|
| | | | | | | | Ед. изм. | Общ. | Оборуд. | Монтажных работ | Обор. | Монтажных работ | Общая стоимость, руб. | |
| | | | | | | | Всего в т.ч. в/пл. | | | Всего Основ. Раб. зан. упр. маш. | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 29-03-19 п.2-074 38-560 | Затвор щитовой 1200x1200 506x1,04x1,02+77 | шт | 1 | 0,25 | 0,25 | - | 613,76 | - | - | - | 153 | - | - |
| 2 | I4-I58 | Окраска затвора 7,09x1,165 | т | 0,25 | - | - | - | 8,26 | - | - | - | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|-----|
| Итого: | | | | | | | | | | | | | | | руб. | I55 |
| Накладные расходы 8,3% "- | | | | | | | | | | | | | | | | I3 |
| Итого: | | | | | | | | | | | | | | | "- | I68 |
| Плановые накопления 6% "- | | | | | | | | | | | | | | | | I0 |
| Итого: | | | | | | | | | | | | | | | руб. | I78 |

Главный инженер проекта



Цветков

Начальник сметного отдела



Варламова

Составила



Борисова

Проверила



Княгинина

902-2-344

Альбом VII часть 2

- 196 -

17133-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами 9x5,2x120+138 м

На общестроительные работы камер распределения ил № 1,2,3,4

Основание: чертежи

Сметная стоимость

камера № 1 - 9,00 тыс.руб.
камера № 2 - 7,94 тыс.руб.
камера № 3 - 6,61 тыс.руб.
камера № 4 - 5,38 тыс.руб.

Составлена в ценах с I/I-1969г.

| № пп | № пр/скуп. или укрупнен. сметных норм, расценок | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Цена един. руб. | Камера №1 | | Камера №2 | | Камера №3 | | Камера №4 | |
|--------------------|---|--|---------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|-------------|
| | | | | | производ. 280 тыс. м3/сут. | производ. 160 тыс. м3/сут. | производ. 280 тыс. м3/сут. | производ. 160 тыс. м3/сут. | к-во стоим | к-во стоим | к-во стоим | к-во стоим. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| I. Земляные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I-408 I-409 т.10-48д | Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м | 100 м3 | 10,89 | 1,35 | 15 | 1,28 | 14 | 1,18 | 13 | 1,13 | 12 |
| 2 | I-236 т.10-35а | Погрузка грунта на ав- тосамосвалы 9,16-8,5Ix0,1 | -- | 8,31 | 1,35 | 11 | 1,28 | 11 | 1,18 | 10 | 1,13 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|--------------------|---|-----------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 3 | ЦМЗ стр.28 | Отвозка грунта на расстояние I км 0,25xI,4 | м3 | 0,35 | 135 | 47 | 128 | 45 | 118 | 41 | 113 | 40 |
| 4 | I-368 т.10-44ж | Работа на отвале | 100 м3 | 1,64 | 1,35 | 2 | 1,28 | 2 | 1,18 | 2 | 1,13 | 2 |
| 5 | I-320 т.10-41б | Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обратная лопата емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы | -" | 11,5 | 9,32 | 107 | 8,78 | 101 | 8,26 | 95 | 7,92 | 91 |
| 6 | I-663 т.10-115ж | Ручная доработка 1,13x0,8x1,2 | м3 | 1,08 | 65 | 70 | 61 | 66 | 58 | 63 | 55 | 59 |
| 7 | ЦМЗ стр.28 | Отвозка грунта на расстояние I км 0,25xI,75 | м3 | 0,44 | 997 | 439 | 939 | 413 | 664 | 369 | 847 | 373 |
| 8 | I-369 т.10-44ж | Работа на отвале | 100 м3 | 1,96 | 9,97 | 20 | 9,39 | 18 | 8,84 | 17 | 8,47 | 17 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|--|-----------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 9 | I-237 ЦЗ стр.28 | Погрузка грунта II группы на автосамосвалы с подвозкой на расстояние I км для обратной засыпки и обвалования II,2+0,25xI,75x100 | 100 м3 | 54,95 | 5,27 | 290 | 5,39 | 296 | 4,86 | 267 | 4,63 | 254 |
| 10 | I-438 т.10-49д I-439 т.10-49с | Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м I,65+0,69x3 | -" | 3,72 | 2,63 | 10 | 2,7 | 10 | 2,43 | 9 | 2,32 | 9 |
| 11 | I-37 т.10-18м т.ч. п.17 | Подача грунта экскаватором с грейферным ковшом 1м3 в насыпь обвалования 8,15x1,4 | -" | 11,41 | 2,64 | 30 | 2,69 | 31 | 2,43 | 30 | 2,31 | 26 |
| 12 | I-824 т.10-156л | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | -" | 12,4 | 5,27 | 65 | 5,39 | 67 | 4,86 | 60 | 4,63 | 57 |
| 13 | I-776 т.10-154б | Планировка полотна и откосов насыпи обвалования | -" | 0,4 | 3,23 | 1 | 3,14 | 1 | 3,04 | 1 | 2,98 | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 |
|----|---|---|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| I4 | I-236 т.10-35а ЦЗ стр.28 | Подвозка растительного грунта для укрепления откосов обвалования 9,16+0,25х1,4х100 | 100 м3 | 44,16 | 0,44 | 19 | 0,43 | 19 | 0,41 | 18 | 0,41 | 18 |
| I5 | I-848 т.10-160д | Укрепление откосов посе- вом трав 12,5+1,2х1,93 | 100 м2 | 14,82 | 4,4 | 65 | 4,3 | 64 | 4,1 | 61 | 4,1 | 61 |
| | | Итого по I разделу | руб. | - | - | 1191 | - | 1158 | - | 1076 | - | 1029 |
| | | II. Сборные и монолитные ж/б конструкции | | | | | | | | | | |
| I6 | I6-43 т.25-6д | Бетонная подготовка толщ. 100 мм из бетона М-50 | м3 | 20,6 | 3,5 | 72 | 2,9 | 60 | 2,4 | 49 | 2,3 | 47 |
| I7 | I-2-4 т.20-1г | Обетонирование труб бе- тоном М-150 | м3 | 25,4 | 135 | 3429 | 111 | 2819 | 91 | 2311 | 66 | 1676 |
| I8 | I2-137 т.20-20г ЦСЦ ч.1 Р.1 п.17,15 | Монолитные ж/б конструк- ции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщине стен и дна бо- лее 150мм, Мрз-200, В-6 | м3 | 41,15 | 35 | 1440 | 31,2 | 1284 | 25,3 | 1041 | 23,2 | 955 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 |
|----|--|--|----|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| | | 4I,7-(28,4-24,6)xI,0I5+ +3,2xI,02xI,0I5 | | | | | | | | | | |
| 19 | ЦIч,П п.29 | Арматура класса А-I | т | 165 | 0,17 | 28 | 0,1 | 17 | 0,09 | 15 | 0,08 | I3 |
| 20 | -"- п.3I | Арматура класса А-III | т | 193 | 1,76 | 340 | 1,6I | 3II | 1,29 | 249 | 1,28 | 247 |
| 2I | -"- п.14 | Закладные детали | т | 268 | 0,07 | 19 | 0,06 | 16 | 0,05 | 13 | 0,05 | I3 |
| 22 | I2-8 т.20-I-з ИСЦ ч. Iр. I п.3,4 | Бетонные ступени из бето- на М-I50 2I,8+(2I,9-20,0)xI,02 | м3 | 23,74 | 0,53 | I3 | 0,53 | I3 | 0,53 | I3 | 0,53 | I3 |
| 23 | I6-43 т.25-6д | Набетонка по дншцу из бетона М-I50 | м3 | 23,6 | 2 | 47 | 1,8 | 42 | 1,5 | 35 | 1,4 | 33 |
| 24 | II-492-7I т. I9-32м | Монтаж стеновых колец диам. I500 мм и 2000 мм | м3 | 5,7 | 5,9I | 34 | 3,9I | 34 | 4,3I | 25 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|--|-------------|----------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------|-------------|
| 25 | ЦСЦ р.П п.4659 п.4681 п.4680 | Стоимость колец высотой 0,9 м марки КЦ-15-9 КЦ 20-6 КЦ 15-6 | м " " | 24,6 48,9 29,8 | 10,8 2,4 2,4 | 266 117 72 | 10,8 2,4 2,4 | 266 117 72 | 7,2 2,4 2,4 | 177 117 72 | - - - | - - - |
| 26 | II-49I- -7I т.19-32л | Монтаж стеновых колец диам.1000 мм | м3 | 7,7 | - | - | - | - | - | - | 1,28 | 10 |
| 27 | ЦСЦ р.П п.4658 п.4678 | Стоимость колец высотой 0,9 м марки КЦ-10-9 КЦ-10-6 | м м | 15,2 16,5 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 7,24 2,4 | 119 40 |
| 28 | II-489 т.19-32л сб.доп. вып. I Моск. обл. | Монтаж сборных ж/б плит перекрытия | м3 | 11,3 | 0,84 | 10 | 1,02 | 12 | 0,56 | 6 | 0,68 | 8 |
| 29 | ЦСЦ п.4715 | Стоимость плит размером до 3м2 объемом до 0,1м3, длиной до 3м, бетон М-200 | м3 | 55,5 | 0,84 | 47 | 1,02 | 57 | 0,56 | 31 | 0,68 | 38 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|------------------------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 30 | ЦСП прилож.2 п.4 | Арматура класса А-III | т | 194 | 0,02 | 4 | 0,03 | 6 | 0,01 | 2 | 0,02 | 4 |
| 31 | -"- п.16 | Закладные детали | т | 306 | 0,01 | 3 | 0,01 | 3 | 0,01 | 3 | 0,01 | 3 |
| | | Итого по II разделу | руб.- | - | | 5941 | | 5129 | - | 4159 | - | 3219 |
| | | III. Металлоконструкции | | | | | | | | | | |
| 32 | 14-29-7I т.22-7ж | Монтаж металлических лестниц и ограждений 26,1+(7,7+13,6)х0,15 | т | 29,3 | 0,42 | 12 | 0,39 | 11 | 0,35 | 10 | 0,3 | 10 |
| 33 | ЦIч. II п.438 | Стоимость лестниц | т | 214 | 0,15 | 32 | 0,15 | 32 | 0,15 | 32 | 0,15 | 32 |
| 34 | ЦIч. II п.45I | Ограждение | т | 244 | 0,27 | 66 | 0,24 | 59 | 0,2 | 49 | 0,19 | 46 |
| | | Итого по III разделу | руб.- | - | | 110 | - | 102 | - | 91 | - | 88 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------|--|--|-----------|------|------|----|------|----|------|----|------|----|
| IV. Отделочные работы | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Г7-284 т.27-23а | Штукатурка днища цементным раствором | м2 | 0,59 | 53 | 31 | 44 | 26 | 35 | 21 | 30 | 18 |
| 36 | 12-160 т.20-23в | Железные поверхности днища толщ.25мм | 100 м2 | 18,0 | 0,53 | 10 | 0,44 | 8 | 0,35 | 6 | 0,30 | 5 |
| 37 | 20-317 т.27-1- -31в 20-317 т.27.1- -32в | Окраска металлоконструкций эмалью ПФ115 по слов грунтовки ГФ020 | -"- | 53,6 | 0,1 | 5 | 0,09 | 4 | 0,08 | 4 | 0,08 | 4 |
| Итого по IV разделу | | | руб. | - | - | 45 | - | 38 | - | 31 | - | 27 |
| У. Прочие работы | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 14-М-У- -1082 гр.4+5 | Устройство водослива из органического стекла толщ.5мм 1,95+1,66 | м2 | 3,61 | 1 | 4 | 0,8 | 3 | 0,7 | 3 | 0,6 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|--|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 39 | Доп.к ЕРЕР в. I стр. 164 п. 1017 | Стоимость стекла | кг | 3,0 | I,4 | 4 | I,12 | 3 | 0,98 | 3 | 0,84 | 3 |
| | | Итого по У разделу | руб. | - | - | 8 | - | 6 | - | 6 | - | 5 |
| | | Итого по I-У разд. | руб. | - | - | 7295 | - | 6439 | - | 5363 | - | 4368 |
| | | Накладные расходы 16,5% без п.п. 32-34,38 | руб. | - | - | 1186 | - | 1046 | - | 869 | - | 704 |
| | | Накладные расходы 8,3% по п.п. 32-34 | руб. | - | - | 9 | - | 8 | - | 8 | - | 7 |
| | | Итого: | руб. | - | - | 8490 | - | 7486 | - | 6240 | - | 5079 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | - | - | 509 | - | 449 | - | 374 | - | 305 |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | 8999 | - | 7935 | - | 6614 | - | 5384 |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер
Проверила руководитель группы

Андрей
Усманов
Григорьев

Черков
Варламова
Звягинцева
Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21

к типовому проекту аэроотенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На общестроительные работы камер распределения ила № 5,6,7,8

Основание: чертежи

Сметная стоимость:

камера № 5 - 6,14 тыс.руб.

камера № 6 - 5,27 тыс.руб.

камера № 7 - 4,40 тыс.руб.

камера № 8 - 3,87 тыс.руб.

Составлена в ценах с I/I-1969г.

| № пп | № пр/скуп. укрупнен. сметных норм, расценок | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Цена един. руб. | Камера №5 | Камера №6 | Камера №7 | Камера №8 | | | | |
|--------------------|---|--|---------------|-----------------------|---|---|---|---|-------------|---------------|-------------|-------------|
| | | | | | производ. 280 тыс. м3/сут. с насосом | производ. 160 тыс. м3/сут. с насосом | производ. 280 тыс. м3/сут. с насосом | производ. 160 тыс. м3/сут. с насосом | к-во стоим. | кол-во стоим. | к-во стоим. | к-во стоим. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| I. Земляные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I-408 I-409 т. 10-48-д | Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м 3,29+1,9х4 | 100 м3 | 10,89 | 0,45 | 5 | 0,4 | 4 | 0,36 | 4 | 0,33 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 |
|---|--------------------|---|-----------|------|------|----|------|----|------|----|------|----|
| 2 | I-236 т.10-35а | Погрузка грунта на автосамосвалы 9,16-8,51x0,1 | 100 м3 | 8,31 | 0,45 | 4 | 0,4 | 3 | 0,36 | 3 | 0,33 | 3 |
| 3 | ЦМЗ стр.28 | Отвозка грунта на расстояние 1 км | м3 | 0,35 | 45 | 16 | 40 | 14 | 36 | 13 | 33 | 12 |
| 4 | I-368 т.10-44а | Работа на отвале | 100 м3 | 1,64 | 0,45 | 1 | 0,4 | 1 | 0,36 | 1 | 0,33 | 1 |
| 5 | I-320 т.10-41б | Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обратная лопата емк.кошпа 0,65м3 с погрузкой на автосамо- свалы | -"- | 11,5 | 0,43 | 5 | 0,39 | 4 | 0,37 | 4 | 0,32 | 4 |
| 6 | I-663 т.10-115к | Ручная доработка 1,13x0,8x1,2 | м3 | 1,08 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 7 | ЦМЗ стр.28 | Отвозка грунта на рас- стояние 1 км 0,25x1,75 | м3 | 0,44 | 46 | 20 | 42 | 18 | 40 | 18 | 34 | 16 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 |
|----|----------------------------------|--|-----------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 8 | I-369 т.10-44ж | Работа на отвале | 100 м3 | 1,96 | 0,46 | I | 0,42 | I | 0,4 | I | 0,34 | I |
| 9 | I-237 т.10-35б | Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 с по- грузкой на автосамо- свалы | -"- | 11,2 | 6,12 | 69 | 5,82 | 65 | 5,29 | 59 | 5,40 | 60 |
| 10 | ЦМЗ стр.28 | Подвозка грунта на расстояние 3 км для обвалования 0,35х1,75 | м3 | 0,61 | 612 | 373 | 582 | 355 | 529 | 323 | 540 | 329 |
| II | I-37 т.10-18м т.ч. п.17 | Подача грунта экска- ватором с грейферным ковшом 1 м3 в насыпь обвалования 8,15х1,4 | 100 м3 | 11,41 | 6,12 | 70 | 5,82 | 66 | 5,29 | 60 | 5,40 | 62 |
| I2 | I-824 т.10-156л | Уплотнение грунта пневмотрамбовками | -"- | 12,4 | 6,12 | 76 | 5,82 | 72 | 5,29 | 66 | 5,40 | 67 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|------------------------------------|---|-----------------------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| I3 | I-776 т.10-154б | Планировка полотна и откосов насыпи обвалования | 100 м ² | 0,4 | 3,23 | I | 3,14 | I | 304 | I | 298 | I |
| I4 | I-236 т.10-35а ЦМЗ стр.28 | Подвозка растительного грунта для укрепления откосов обвалования 9,16+0,25x1,4x100 | -" | 44,16 | 0,45 | 20 | 0,40 | 18 | 0,36 | 16 | 0,33 | 15 |
| I5 | I-848 т.10-160д | Укрепление откосов посеваем трав 12,5+1,2x1,93 | -" | 14,82 | 4,5 | 67 | 4,0 | 59 | 3,6 | 53 | 3,3 | 49 |
| Итого по I разделу | | | руб. | - | - | 731 | - | 684 | - | 625 | - | 627 |
| II. Сборные и монолитные ж/б конструкции | | | | | | | | | | | | |
| I6 | I6-43 т.25-6д | Бетонная подготовка толщ.100 мм из бетона М-50 | м ³ | 20,6 | 3,1 | 64 | 2,6 | 54 | 2,4 | 49 | 2,2 | 45 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|---|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 17 | 12-4 т.20-1г | Обетонирование труб бетоном М-150 (фундамент под днищем камеры) | м3 | 25,4 | 82 | 2083 | 64 | 1626 | 51 | 1295 | 40 | 1016 |
| 18 | 12-137 т.20-20 ЦСЦ ч.1р.1 п.15,17 | Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщ. стен и днища более 150мм, Мрз-200, В-6 41,7-(28,4-24,6)х1,015+ +3,2х1,02х1,015 | м3 | 41,15 | 32,7 | 1345 | 29,8 | 1226 | 25,1 | 1033 | 22,0 | 905 |
| 19 | ЦЧ, П п.29 | Арматура класса А-I | т | 165 | 0,09 | 15 | 0,08 | 13 | 0,06 | 10 | 0,05 | 8 |
| 20 | "-" п.31 | Арматура класса А-III | т | 193 | 1,54 | 297 | 1,5 | 290 | 1,23 | 237 | 1,15 | 222 |
| 21 | "-" п.14 | Закладные детали | т | 268 | 0,07 | 19 | 0,06 | 16 | 0,05 | 13 | 0,05 | 13 |
| 22 | II-492 т.19-32м | Монтаж стеновых колец диам.более 1000мм | м3 | 5,7 | 0,20 | 1 | 1,4 | 8 | 1,4 | 8 | 1,4 | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|--|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| 23 | КСЦ п.466I п.468I п.4660 п.4679 | Стоимость колец КЦ 20-9 КЦ 20-6 КЦ 15-9 КЦ 15-6 | м " " " | 45,3 48,9 27,6 26,7 | 1,8 1,2 - - | 82 59 - - | - - 1,8 1,2 | - - 50 32 | - - 1,8 1,2 | - - 50 32 | - - 1,8 1,2 | - - 50 32 |
| 24 | I2-8 т.20-1з КСЦ ч.1р.1 п.3,4 | Бетонные ступени из бе- тона М-150 2I,8+(2I,9-20,0)хI,02 | м3 | 23,74 | 0,53 | I3 | 0,53 | I3 | 0,53 | I3 | 0,53 | I3 |
| 25 | I6-43 т.25-6д | Набетонка по дну из бетона М-150 | м3 | 23,6 | 2,0 | 47 | 1,8 | 42 | 1,5 | 35 | 1,4 | 33 |
| 26 | II-489 т.19-32и сб.доп. вып.1 Моск.обл. | Монтаж сборных ж/б плит перекрытия | м3 | 11,3 | 0,84 | 10 | 1,02 | 12 | 0,56 | 6 | 0,68 | 8 |
| 27 | КСЦ п.4715 | Стоимость плит размером до 3 м2 объемом до 0,1м3, длиной до 3 м, бетон М-200 | м3 | 55,5 | 0,84 | 47 | 1,02 | 57 | 0,56 | 31 | 0,68 | 38 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 |
|----|------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 28 | ПСЦ прилож.2 п.4 | Арматура класса А-III | т | 194 | 0,02 | 4 | 0,03 | 6 | 0,01 | 2 | 0,02 | 4 |
| 29 | -"- п.16 | Закладные детали | т | 306 | 0,01 | 3 | 0,01 | 3 | 0,01 | 3 | 0,01 | 3 |
| | | Итого: по II разделу | руб. | - | - | 4088 | - | 3448 | - | 2817 | - | 2398 |
| | | Металлоконструкции | | | | | | | | | | |
| 30 | I4-29-7I т.22-7ж | Монтаж металлических лестниц и ограждений 26, I+(7,7+I3,6)x0, I5 | т | 29,3 | 0,42 | I2 | 0,39 | II | 0,35 | IO | 0,34 | IO |
| 31 | IIIч, II п.438 | Стоимость лестниц | т | 2I4 | 0,15 | 32 | 0,15 | 32 | 0,15 | 32 | 0,15 | 32 |
| 32 | IIIч, II п.45I | Ограждение | т | 244 | 0,27 | 66 | 0,24 | 59 | 0,2 | 49 | 0,19 | 46 |
| | | Итого по III разделу | руб. | - | - | II0 | - | IO2 | - | 9I | - | 88 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------|---|---|-----------|------|------|----|------|----|------|----|------|----|
| IV. Отделочные работы | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Г7-284 т.27-23а | Штукатурка днища цементным раствором | м2 | 0,59 | 53 | 31 | 44 | 26 | 35 | 21 | 30 | 18 |
| 34 | 12-160 т.20-23в | Железнение поверхности днища толщ.25мм | 100 м2 | 18,0 | 0,53 | 10 | 0,14 | 8 | 0,35 | 6 | 0,3 | 5 |
| 35 | 20-317 20-311 т.27-1-32в | Окраска м/конструк. масляной краской за 2 раза | -" | 53,6 | 0,10 | 5 | 0,09 | 5 | 0,08 | 4 | 0,08 | 4 |
| Итого по IV разделу | | | руб.- | - | 45 | - | 38 | - | 31 | - | 27 | |
| У. Прочие работы | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 14-М-У- -1082 гр.4+5 | Устройство водослива из органического стекла толщ.5 мм 1,95+1,66 | м2 | 3,61 | 1 | 4 | 0,8 | 3 | 0,7 | 3 | 0,6 | 2 |
| 37 | Доп.к БРЕР в.1 стр.164 п.1017 | Стоимость стекла | кг | 3,0 | 1,4 | 4 | 1,12 | 3 | 0,98 | 3 | 0,84 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|------|---|---|------|---|------|----|------|----|------|
| | | Итого по У разд. | руб. | - | - | 8 | - | 6 | - | 6 | - | 5 |
| | | Итого по I-У разд. | руб. | - | - | 4983 | - | 4278 | - | 3570 | - | 3145 |
| | | Накладные расходы 16,5% без п.п.28-30,34 | руб. | - | - | 803 | - | 689 | - | 574 | - | 503 |
| | | Накладные расходы 8,3% по п.п.28-30 | руб. | - | - | 9 | - | 8 | - | 8 | - | 7 |
| | | Итого: | руб. | - | - | 5795 | - | 4975 | - | 4152 | - | 3656 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | - | - | 348 | - | 299 | - | 249 | - | 219 |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | 6143 | - | 5274 | - | 4401 | - | 3874 |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

Чирков
Варламова
Звягинцева
Филина

Чирков

Варламова

Звягинцева

Филина

902-2-344

Альбом № часть 2

- 214 -

17133-08

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-1

на укладку пористых керамических пластин аэраторов

Основание: проект нормы СНиП

Составлена в ценах 1969г.

Норма на 100 м²

Материалы:

Пластин пористые керамические - 1140шт.

Сталь полосовая - 1,58 т

| № п/п | № пр/скур., укрупнен. сметных норм и расц. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |
|-------|--|-----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Затраты труда | ч-ч | 175 | - | - |
| 2 | | Заработная плата | руб. | - | - | 100,0 |
| 3 | | Прочие машины | руб. | - | - | 11,60 |
| 4 | ЦС п. 117 | Раствор цементный 1:3 | м ³ | 0,68 | 15,8 | 10,74 |
| 5 | | Прочие материалы | руб. | - | - | 6,30 |
| | | Итого на 100 м ² | руб. | - | - | 128,64 |

902-2-344

Альбом VII часть 2

- 215 -

17133-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---------------|------|---|---|------|
| | | Итого на I м2 | руб. | - | - | I,29 |

Составила

Проверила рук. группы
сметного отдела

Зя-
Филина

Звягинцева

Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камерн распределения для №1

Сметная стоимость 4,36 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-15,14

в т.ч. оборудование 1,17 тыс.руб.

Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 3,19 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто нетто | Сметная стоимость единицы | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|-----------|---|---|-------------|------|------------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|------------------|------|-----------------------|----|----|------|
| | | | | | | Общ. изм. | Обор. изм. | Монтажных работ | | | Обор. Монтажных работ | | | |
| | | | | | | Всего в т.ч. з/пл. | | | Всего Основ.Раб. | | | | | |
| | | | | | | Основ.Раб. | | | зан. | | | | | |
| | | | | | | упр. | | | упр. | | | | | |
| | | | | | | маш. | | | маш. | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | I. Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-10-01 доп.3 12-У-19 | Эрлифт № 2 260:305x647 | шт | 2 | 0,647 | 1,29 | 551,54 | 41,7 | 18,1 | 3,01 | 1103 | 54 | 23 | 3,88 |
| | | Итого: | | | | | руб. | | | | 1103 | 54 | 23 | 3,88 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------|---|------|-----|---|---|---|------|------|------|------|-----|----|------|
| | | Транспорт 4% | руб. | | | | | | | | 44 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы 1,2% | руб. | | | | | | | | 14 | | | |
| | | Комплектация 1% | руб. | | | | | | | | 12 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 1173 | 54 | 23 | 3,88 |
| | | П. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I2-У-19 | Узлы технологических трубопроводов из стальных груб. диам. 377 мм | т | 0,6 | | | - | 41,7 | 18,1 | 3,01 | - | 25 | 11 | 1,81 |
| 3 | I2-У-20 | То же, диам. 820x7 (отводящая труба) | т | 2,8 | | | - | 30,4 | 12,3 | 2,83 | - | 85 | 34 | 7,92 |
| 4 | I2-У-2023 | Промывка трубопроводов водой диам. 377 мм | м | 9 | | | - | 0,69 | 0,39 | - | - | 6 | 4 | - |
| 5 | I2-У-2026 | То же, диам. 820 мм | м | 7,8 | | | - | 1,12 | 0,6 | 0,01 | - | 9 | 5 | 0,08 |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 125 | 54 | 9,81 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------------------------|--|------|-----|---|---|----------|---|----|----|----|--------------|-------|----|
| III. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Доп. I ЦМЧ.У п. 1015 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 377x4 /283+(283-281)x3/x0,89 | т | 0,6 | | | - 257,21 | - | - | - | - | 154 | - | - |
| 7 | "-" п. 1022 | То же, диам. 820x7 (отводящая труба) 372x0,89 | т | 2,8 | | | - 331,08 | - | - | - | - | 927 | - | - |
| 8 | ЦМ2 т.2 | Стоимость воды | м3 | 30 | | | - 0,1 | - | - | - | - | 3 | - | - |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 1084 | | |
| Всего по I-III разделам | | | руб. | | | | | | | | | 1173 1263 77 | 13,69 | |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | | | | | | | 76 | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 1173 1339 77 | 13,69 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

IV. Металлоконструкции

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|----|---|-------|------|---|--------|---|---|---|-----|---|---|
| 9 | 29-03-19 п. 2-074 38-560 | Затвор плоский глублинный 900x500 506xI,04xI,02+77 | шт | 6 | 0,255 | 1,53 | - | 613,76 | - | - | - | 939 | - | - |
| | | | | | | | | за тн | | | | | | |

| | | |
|---------------------------|------|------|
| Итого: | руб. | 939 |
| Накладные расходы 8,3% | руб. | 78 |
| Итого: | руб. | 1017 |
| Плановые накопления 6% | руб. | 61 |
| Итого: | руб. | 1078 |

У. Строительные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---|---|------|--|--|---|------|---|---|---|-----|---|---|
| 10 | 26-437 | Патрубок ребристый диам. 1200 мм | т | 1,39 | | | - | 426 | - | - | - | 592 | - | - |
| 11 | 14-158 | Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза | т | 4,93 | | | - | 7,09 | - | - | - | 35 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|----------------------------|---|------|---|---|---|---|----|----|----|------|------|----------|
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | 627 | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | | руб. | | | | | | | | 103 | | |
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | 730 | | |
| | | Плановые накопления 6% | | руб. | | | | | | | | 44 | | |
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | 774 | | |
| | | Всего по смете | | руб. | | | | | | | | II73 | 3I9I | 80 I3,69 |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила



Цветков



Варламова



Борсова



Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения шла № 2

Сметная стоимость 3,55 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-14,15

в т.ч. оборудование 0,84 тыс.руб.

Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 2,71 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто нетто | Сметная стоимость единицы | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|-----------------|---|---|-------------|------|------------------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------|-------|-----------------|----|----|------|
| | | | | | | руб. | руб. | Оборуд. | Монтажных работ | Обор. | Монтажных работ | | | |
| | | | | | | Ед. Общ. Оборуд. Монтажных работ | | Обор. Монтажных работ | | | | | | |
| | | | | | | Ед. Общ. Оборуд. Монтажных работ | | Обор. Монтажных работ | | | | | | |
| | | | | | | Всего в т.ч. 3/пд. | | Всего Основ. Раб. зан. упр. маш. | | | | | | |
| | | | | | | Основ. Раб. зан. упр. маш. | | Основ. Раб. зан. упр. маш. | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Оборудование | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-10-01 доп. №3 поз. II7 12-У-19 | Эрлифт № I 260:305x463 | шт | 2 | 0,463 | 0,93 | 394,69 | 41,7 | 18,1 | 3,01 | 789 | 39 | 17 | 2,80 |
| | | | | | | за тн | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 789 | 39 | 17 | 2,80 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------|---|---|------|---|---|---|------|------|------|-----|----|----|------|
| | | Транспорт 4% | | руб. | | | | | | | 32 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы 1,2% | | руб. | | | | | | | 10 | | | |
| | | Комплектация 1% | | руб. | | | | | | | 8 | | | |
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | 839 | 39 | 17 | 2,8 |
| | | II. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I2-Y-19 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | диам. 325 мм | т | 0,45 | | | - | 41,7 | 18,1 | 3,01 | - | 19 | 8 | 1,35 |
| 4 | I2-Y-20 | То же, диам. 630x6 (отводящая труба) | т | 1,92 | | | - | 30,4 | 12,3 | 2,83 | - | 58 | 24 | 5,43 |
| 5 | I2-Y-2022 | Промывка трубопроводов водой диам. 325 мм | м | 9 | | | - | 0,52 | 0,29 | - | - | 5 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------------------|--|----|------|---|---|---|--------|-----|------|----|-----|----|------|
| 6 | I2-Y-2025 | То же, диам. 630 мм | м | 7,8 | | | - | 0,92 | 0,5 | 0,01 | - | 7 | 4 | 0,08 |
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | 89 | 39 | 6,86 |
| | | III. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Доп. к ЦМЧ.У п. 1014 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 325x4 /285+(285-283)x4/x0,89 | т | 0,45 | | | - | 260,77 | - | - | - | 117 | - | - |
| 8 | -"- п. 1021 | То же, диам. 630x6 (отводящая труба) 385x0,89 | т | 1,92 | | | - | 343,54 | - | - | - | 660 | - | - |
| 9 | КСЦ | Вода | м3 | 20 | | | - | 0,1 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | 779 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------------|-------------------------------|---|------|------|-------|------|---|--------|----|----|-----|------|----|------|
| | | Всего по I-III разделам | руб. | | | | | | | | 839 | 907 | 56 | 9,66 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | | 54 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 839 | 961 | 56 | 9,66 |
| IV. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 29-03-19 п.2-074 38-560 | Затвор плоский глу- бинный 900x500 506xI,02xI,04+77 | шт | 6 | 0,255 | 1,53 | - | 613,76 | - | - | - | 939 | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 939 | | |
| | | Накладные расходы 8,3% | руб. | | | | | | | | | 78 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 1017 | | |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | | 61 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 1078 | | |
| V. Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| II | 26-437 | Патрубок ребристый диам. 100мм | т | 1,21 | | | | 426 | - | - | - | 515 | - | - |

902-2-344

Альбом УП часть 2

- 225 -

17133-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------------|--------|---|---|------|---|---|---|------|----|----|----|-----|------|---------|
| I2 | I4-I58 | Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза | т | 3,90 | | | - | 7,09 | - | - | - | 28 | - | - |
| Итого: | | руб. | | | | | | | | | | 543 | | |
| Накладные расходы 16,5% " | | | | | | | | | | | | 90 | | |
| Итого: | | руб. | | | | | | | | | | 633 | | |
| Плановые накопления 6% " | | | | | | | | | | | | 38 | | |
| Итого: | | руб. | | | | | | | | | | 671 | | |
| Всего по смете: | | руб. | | | | | | | | | | 839 | 2710 | 56 9,66 |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Цветаков
Варламова
Борисова
Княгинина

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения
ила № 3

Сметная стоимость 2,87 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,84 тыс.руб.
монтажные работы 2,03 тыс.руб.

Основание: чертежи № МК-I4,I5
Составлено в ценах 1969г.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто <u>нетто</u> | Сметная стоимость единицы | | Общая стоимость,руб. | | | | | | |
|-----------------|---|---|-------------|------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------------|------|----------------------|----------------------|----|----|------|
| | | | | | | руб. | руб. | Обор.Монтажных работ | | Обор.Монтажных работ | | | | |
| | | | | | | Ед. изм. | Общ.Обор. | Монтажных работ | | | Обор.Монтажных работ | | | |
| | | | | | | Всего в т.ч.з/пл. | | Всего Основ.Раб. | | | | | | |
| | | | | | | | | зан. | упр. | | маш. | | | |
| | | | | | | | | маш. | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Оборудование | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-10-01 доп. №3 12-У-19 | Эрлифт № 3 260:305x463 | шт | 2 | 0,463 | 0,93 | 394,69 | 41,7 | 18,1 | 3,01 | 789 | 39 | 17 | 2,80 |
| | | | | | | | за тн | | | | | | | |

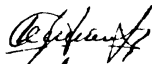
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------|--|------|------|---|---|---|------|------|------|-----|----|----|------|
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 789 | 39 | 17 | 2,80 |
| | | Транспорт 4% | руб. | | | | | | | | 32 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы 1,2% | руб. | | | | | | | | 10 | | | |
| | | Комплектация 1% | руб. | | | | | | | | 8 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 839 | 39 | 17 | 2,80 |
| | | II. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I2-У-19 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 325 мм | т | 0,45 | | | - | 41,7 | 18,1 | 3,01 | - | 19 | 8 | 1,35 |
| 3 | I2-У-20 | То же, диам. 820x7 (отводящая труба) | т | 1,86 | | | - | 30,4 | 12,3 | 2,83 | - | 57 | 23 | 5,26 |
| 4 | I2-У-2022 | Промывка трубопроводов водой диам. 325 мм | м | 9 | | | - | 0,52 | 0,29 | - | - | 5 | 3 | - |
| 5 | I2-У-2026 | То же, диам. 820 мм | м | 5,2 | | | - | 1,12 | 0,6 | 0,01 | - | 6 | 3 | 0,05 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|------------------------------|--|----|------|-------|------|---|--------|----|----|----|-----|-----|---------|
| | | Итого: | | | | руб. | | | | | | 87 | 37 | 6,66 |
| | | III. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Доп. I ЦМГч.У п. I014 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 325x4 /285+(285-283)x4/x0,89 | т | 0,45 | | | - | 260,77 | - | - | - | II7 | - | - |
| 7 | "-" п. I022 | То же, диам. 820x7 372x0,89 | т | 1,86 | | | - | 331,08 | - | - | - | 6I6 | - | - |
| 8 | ЦМГ2т.2 | Стоимость воды | м3 | 25 | | | - | 0,1 | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Итого: | | | | руб. | | | | | | 736 | | |
| | | Всего по I-III разделам | | | | руб. | | | | | | 839 | 862 | 54 9,46 |
| | | IV. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 29-03-19 п. 2-074 38 5 | Затвор плоский глублинный 900x500 | шт | 4 | 0,255 | I,02 | - | 6I3,76 | - | - | - | 626 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|---------------------------|--------|---|------|------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|--|
| 506xI, 04xI, 02+77 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 626 | | | |
| Накладные расходы 8,3% " | | | | | | | | | | | | 52 | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | | 678 | | | |
| Плановые накопления 6% " | | | | | | | | | | | | 41 | | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 719 | | | |
| У. Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 26-437 | Патрубок ребристый диам. 1000 мм | т | 0,8 | | | - | 426 | - | - | - | 341 | - | - | |
| II | 14-158 | Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза | т | 3,33 | | | - | 7,09 | - | - | - | 24 | - | - | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 365 | | | |
| Накладные расходы 16,5% " | | | | | | | | | | | | 60 | | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 425 | | | |

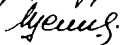
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|-----|------|----|------|
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | | 26 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 451 | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | | 839 | 2032 | 54 | 9,46 |

Главный инженер проекта



Цветков

Начальник сметного отдела



Варламова

Составила



Борисова

Проверила

Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

к типовому проекту аэростенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения
ила № 4

Сметная стоимость 2,32 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-14,15

в т.ч. оборудование 0,57 тыс.руб.

Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 1,75 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № пов. | Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто | Сметная стоимость единицы руб. | Общая стоимость, руб. | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|-------------|------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------|------|---|----|----|----|--|
| | | | | | | | Обор. | Монтажных работ | | | | | | | |
| | | | | | | | Ед. Общ.Оборуд. Монтажных работ | | Обор. Монтажных работ | | | | | | |
| | | | | | | | изм. | | Всего в т.ч. з/пл. | | Всего Основ. Раб. зан. упр. маш. | | | | |
| | | | | | | | | | Основ. Раб. зан. упр. маш. | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| I. Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-10-01 Доп. №3 пов. II7 12-У-18 | Эрлифт № 3 260:305x316 | шт | 2 | 0,316 | 0,63 | 269,38 | 48 | 21,5 | 3,01 | 539 | 30 | 14 | 2 | |
| | | | | | | | за тн | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
|---|-----------|--|------|------|---|---|---|------|------|------|-----|----|----|----|------|
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 539 | 30 | I4 | 2 | |
| | | Транспорт 4% | руб. | | | | | | | | 22 | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | | 7 | | | | |
| | | Комплектация I% | руб. | | | | | | | | 6 | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 574 | 30 | I4 | 2 | |
| | | II. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I2-У-18 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 273 мм | т | 0,3 | | | - | 48 | 21,5 | 3,02 | - | | I4 | 6 | 0,91 |
| 3 | I2-У-20 | То же, диам. 630 мм (отводящая труба) | т | 1,28 | | | - | 30,4 | 12,3 | 2,83 | - | | 39 | 16 | 3,62 |
| 4 | I2-У-2022 | Промывка трубопроводов водой диам. 273 мм | м | 9 | | | - | 0,52 | 0,29 | - | - | | 5 | 3 | - |
| 5 | I2-У-2025 | То же, диам. 630 мм | м | 5,2 | | | - | 0,92 | 0,5 | 0,01 | - | | 5 | 3 | 0,05 |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | | 63 | 28 | 4,58 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|---|----------------------------|---|------|------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|-----|----|------|
| III. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Доп. I ЦМЧ.У п. 1013 | Узлы технологических трубопроводов из сталь- ных труб диам. 273x3,5 /288+(288-285)x4/x0,89 | т | 0,3 | | | - | 267 | - | - | - | 80 | - | - | |
| 7 | "-" п. 1021 | То же, диам. 630x6 (отводящая труба) 386x0,89 | т | 1,28 | | | - | 343,54 | - | - | - | 439 | - | - | |
| 8 | ЦМЧ 2 т. 2 | Стоимость воды | м3 | 13 | | | - | 0,1 | - | - | - | 1 | - | - | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 520 | | | |
| Всего по I-III разделам | | | руб. | | | | | | | | | 574 | 613 | 42 | 6,58 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | | | | | | | 37 | | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 574 | 650 | 42 | 6,58 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

IV. Металлоконструкции

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|----|---|-------|------|---|--------|---|---|---|-----|---|---|
| 9 | 29-03-19 п.2-074 38-560 | Затвор плоский глу- бинный 900x500 506xI,04xI,02+77 | шт | 4 | 0,255 | I,02 | - | 613,76 | - | - | - | 626 | - | - |
| | | | | | | | | за тн | | | | | | |

| | | |
|--------|------|-----|
| Итого: | руб. | 626 |
|--------|------|-----|

| | | |
|---------------------------|------|----|
| Накладные расходы 8,3% | руб. | 52 |
|---------------------------|------|----|

| | | |
|--------|------|-----|
| Итого: | руб. | 678 |
|--------|------|-----|

| | | |
|---------------------------|------|----|
| Плановые накопления 6% | руб. | 41 |
|---------------------------|------|----|

| | | |
|--------|------|-----|
| Итого: | руб. | 719 |
|--------|------|-----|

У. Строительные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|------------------------------------|---|------|--|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|
| 10 | 26-437 | Патрубок ребристый диам. 900 мм | т | 0,69 | | | - | 426 | - | - | - | 294 | - | - |
|----|--------|------------------------------------|---|------|--|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---|---|------|--|--|---|------|---|---|---|----|---|---|
| 11 | 14-158 | Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза | т | 2,60 | | | - | 7,09 | - | - | - | 18 | - | - |
|----|--------|---|---|------|--|--|---|------|---|---|---|----|---|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|------|-----|--------------|
| | | Итого: | | | | | | | | | | руб. | 312 | |
| | | Накладные расходы 16,5% " | | | | | | | | | | | 51 | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | руб. | 363 | |
| | | Плановые накопления 6% руб. | | | | | | | | | | | 22 | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | руб. | 385 | |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | | руб. | 574 | 1754 42 6,58 |

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила






Цветков
 Варламова
 Борисова
 Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На технологические трубопроводы камеры распределения ила № 5

Сметная стоимость 3,90 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-14,15

в т.ч. оборудование тыс.руб.

Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 3,90 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. и пр/скур. № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто нетто | Сметная стоимость единицы | | Общая стоимость, руб. | | | | | | | |
|---------------------|--|---|----------|------|------------------|---------------------------|-------|-----------------------|---------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|----|------|--|
| | | | | | | Общ. | Обор. | Монтажных работ | | | Обор. Монтажных работ | | | | |
| | | | | | | Ед. изм. | Общ. | Обор. | Монтажных работ | | | Обор. Монтажных работ | | | |
| | | | | | | Всего в т.ч.з/пл. | | | Всего Основ.Раб. зан. упр. маш. | | | | | | |
| | | | | | | Основ.Раб. зан. упр. маш. | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 12-У-20 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 820x7 (отводящая труба) | т | 2,8 | - | - | - | 30,4 | 12,3 | 2,83 | - | 85 | 34 | 7,92 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|------|-----|---|---|---|--------|-----|------|----|------|----|------|
| 2 | I2-У-2026 | Промывка трубопроводов водой диам. 820 мм | м | 7,8 | | | - | I, I2 | 0,6 | 0,01 | - | 9 | 5 | 0,08 |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 94 | 39 | 8,00 |
| II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Доп. I ЦМЧ, У п. 1022 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 820x7 (отводящая труба) 372x0,89 | т | 2,8 | | | - | 331,08 | - | - | - | 927 | - | - |
| 4 | ЦМЧ 2 т. 2 | Стоимость воды | м3 | 30 | | | - | 0,1 | - | - | - | 3 | - | - |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 930 | | |
| Всего по I и II раз-делам | | | руб. | | | | | | | | | 1024 | 39 | 8,00 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | | | | | | | 61 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------------------------|---|----|------|-------|------|---|-------------------|----|----|----|------|----|------|
| | | Итого: | | | | | | | | | | 1085 | 39 | 8,00 |
| | | III. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ЦМЧ.П п. 629 38-564 | Чапа распределитель- ная 320+29 | т | 4,16 | | | | - 349 | - | - | - | 1452 | - | - |
| 6 | 29-03-19 п. 2-074 38-560 | Затвор плоский глу- бинный 900x500 (506xI,02xI,04+77) | шт | 6 | 0,255 | I,53 | | - 613,76 за тн | - | - | - | 939 | - | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 2391 | | |
| | | Накладные расходы 8,3% " | | | | | | | | | | 198 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 2589 | | |
| | | Плановые накопления 6% " | | | | | | | | | | 155 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 2744 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------------|--------|---|---|------|---|---|---|------|----|----|----|------|----|------|
| IV. Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | I4-I58 | Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза | т | 8,49 | | | - | 7,09 | - | - | - | 60 | - | - |
| Итого: | | | | руб. | | | | | | | | 60 | | |
| Накладные расходы 16,5% " | | | | | | | | | | | | 10 | | |
| Итого: | | | | руб. | | | | | | | | 70 | | |
| Плановые накопления 6% руб. | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| Итого: | | | | руб. | | | | | | | | 74 | | |
| Всего по смете | | | | руб. | | | | | | | | 3903 | 39 | 8,00 |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

Цветков

Варламова

Борисова

Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На технологические трубопроводы камеры распределения ила № 6

Сметная стоимость 3,11 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-14,15

в т.ч. оборудование - тыс.руб.

Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 3,11 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто | Вес нетто | Сметная стоимость единицы | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|---------------------|--|---|----------|------|------------|-----------|----------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|----|----|----|------|
| | | | | | | | Оборуд. | Монтажных работ | Обор. | Монтажных работ | | | | |
| | | | | | | | Всего в т.ч. з/пл. | | Всего Основ. Раб. зан. упр. маш. | | | | | |
| | | | | | | | Основ. Раб. зан. упр. маш. | | Основ. Раб. зан. упр. маш. | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 12-У-20 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 630x6 (отводящая труба) | т | 1,92 | - | - | - | 30,4 | 12,3 | 2,83 | - | 58 | 24 | 5,43 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|------|------|---|---|---|--------|-----|------|----|-----|----|------|
| 2 | И2-У-2025 | Промывка трубопроводов водой диам. 630 мм | м | 7,8 | | | - | 0,92 | 0,5 | 0,01 | - | 7 | 4 | 0,08 |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 65 | 28 | 5,51 |
| П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Доп. I Ц#Ич.У п. 1021 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 630х6 (отводящая труба) 386х0,89 | т | 1,92 | | | - | 343,54 | - | - | - | 660 | - | - |
| 4 | Ц#И2 т.2 | Стоимость воды | м3 | 15 | | | - | 0,1 | - | - | - | 2 | - | - |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 662 | | |
| Всего по I и II разде- лам | | | руб. | | | | | | | | | 727 | 28 | 5,51 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------------------------|---|----|-----|-------|------|---|--------|----|----|----|------|----|------|
| | | Плановые накопления 6% руб. | | | | | | | | | | 44 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 771 | 28 | 5,51 |
| | | Ш. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ЦМЧ.П п. 629 38-564 | Чаша распределительная 320+29 | т | 3,0 | | | - | 349 | - | - | - | 1047 | - | - |
| 6 | 29-03-19 п. 2-074 38-560 | Затвор плоский глу- бинный 900x500 506x1,04x1,02+77 | шт | 6 | 0,255 | 1,53 | - | 613,76 | - | - | - | 939 | - | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 1986 | | |
| | | Накладные расходы 8,3% руб. | | | | | | | | | | 165 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 2151 | | |
| | | Плановые накопления 6% руб. | | | | | | | | | | 129 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 2280 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

IV. Строительные работы

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|---|------|--|--|--|---|------|---|---|---|----|---|---|
| 7 | I4-I58 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза и затворов | т | 6,45 | | | | - | 7,09 | - | - | - | 46 | - | - |
|---|--------|---|---|------|--|--|--|---|------|---|---|---|----|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|----|------|
| Итого: | | руб. | | | | | | | | | | | 46 | | |
| Накладные расходы 16,5% | | " | | | | | | | | | | | 8 | | |
| Итого: | | руб. | | | | | | | | | | | 54 | | |
| Плановые накопления -6% | | " | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Итого: | | руб. | | | | | | | | | | | 57 | | |
| Всего по смете | | руб. | | | | | | | | | | | 3108 | 28 | 5,51 |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На технологические трубопроводы камеры распределения ила № 7

Сметная стоимость 2,75 тыс.руб.

Основание. чертежи МК-I4,I5

в т.ч. оборудование - тыс.руб.

Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 2,75 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто | Сметная стоимость единицы руб. | Общая стоимость, руб. | | | | | | | |
|---------------------|--|---|----------|------|------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|---------|------|-----------------|----|----|------|
| | | | | | | | Оборуд. | Монтажных работ | | | | | | |
| | | | | | | | Ед. изм. | | Оборуд. | | Монтажных работ | | | |
| | | | | | | | Всего | | в т.ч. | | з/цл. | | | |
| | | | | | | | Основ.Раб. | | зан. | | упр. маш. | | | |
| | | | | | | | Основ.Раб. | | зан. | | упр. маш. | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I2-Y-20 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 820x7 (отводящая труба) | т | 1,86 | - | - | - | 30,4 | 12,3 | 2,83 | - | 57 | 23 | 5,26 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------------------|----------------------------|--|------|------|---|---|---|--------|-----|------|----|-----|----|------|
| 2 | I2-У-2026 | Промывка трубопроводов водой диам. 820 мм | м | 5,2 | | | - | I,12 | 0,6 | 0,01 | - | 6 | 3 | 0,05 |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 63 | 26 | 5,31 |
| II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Доп. I Ц#Ич.У п.1022 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 820х7 (отводящая труба) 372х0,89 | т | 1,86 | | | - | 331,08 | - | - | - | 616 | - | - |
| 4 | Ц#И2 т.2 | Стоимость воды | м3 | 20 | | | - | 0,1 | - | - | - | 2 | - | - |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 618 | | |
| Всего по I и II раз-делам | | | руб. | | | | | | | | | 681 | 26 | 5,31 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------------------------|---|------|------|-------|------|---|---------|----|----|----|------|----|------|
| | | Плановые накопления 6% руб. | | | | | | | | | | 41 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 722 | 26 | 5,31 |
| | | Ш. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ЦМЧ.П п. 629 38-564 | Чаша распределительная 320+29 | т | 3,14 | | | - | 349 | - | - | - | 1096 | - | - |
| 6 | 29-03-19 п. 2-074 38-560 | Затвор плоский глу- бинный 900х500 506х1,04х1,02+77 | шт | 4 | 0,255 | 1,02 | - | 613,76- | | - | - | 626 | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 1722 | | |
| | | Накладные расходы 8,3% руб. | | | | | | | | | | 143 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 1865 | | |
| | | Плановые накопления 6% руб. | | | | | | | | | | 112 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 1977 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

IV. Строительные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|---|------|---|------|---|---|---|---|----|---|---|--|
| 7 | I4-I58 | Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза | т | 6,02 | - | 7,09 | - | - | - | - | 43 | - | - | |
|---|--------|---|---|------|---|------|---|---|---|---|----|---|---|--|

| | | |
|-------------------------|------|--------------|
| Итого: | руб. | 43 |
| Накладные расходы 16,5% | руб. | 7 |
| Итого: | руб. | 50 |
| Плановые накопления 6% | руб. | 3 |
| Итого: | руб. | 53 |
| Всего по смете | руб. | 2752 26 5,31 |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На технологические трубопроводы камеры распределения ила № 8

Сметная стоимость 2,12 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-14,15

в т.ч. оборудование - тыс.руб.

Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 2,12 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто | Сметная стоимость единицы | Общая стоимость, руб. | | | | | | | |
|--------|--|--|----------|------|------------|---------------------------|-----------------------|-------|-----------------|------------------|-----------------|----|----|----|
| | | | | | | | руб. | руб. | | | | | | |
| | | | | | | | Ед.Общ. | Обор. | Монтажных работ | Обор. | Монтажных работ | | | |
| | | | | | | | Всего в т.ч.з/пл. | | | Всего Основ.Раб. | | | | |
| | | | | | | | Основ.Раб. | | | зан. | | | | |
| | | | | | | | упр. | | | маш. | | | | |
| | | | | | | | маш. | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|---|------|---|---|---|------|------|------|---|----|----|------|
| I | I2-У-20 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб diam. 630x6 (отводящая труба) | т | 1,28 | - | - | - | 30,4 | 12,3 | 2,83 | - | 39 | 16 | 3,62 |
|---|---------|---|---|------|---|---|---|------|------|------|---|----|----|------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|------|------|---|---|---|---|--------|-----|------|----|-----|------|------|
| 2 | I2-У-2025 | Промывка трубопроводов водой диам. 630 мм | м | 5,2 | | | | - | 0,92 | 0,5 | 0,0I | - | 5 | 3 | 0,05 |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 44 | I9 | 3,67 | |
| II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Доп. I Ц#1ч.У п. I02I | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 630х6 (отводящая труба) 386х0,89 | т | I,28 | | | | - | 343,54 | - | - | - | 440 | - | - |
| 4 | Ц#I2 т.2 | Стоимость воды | м3 | I0 | | | | - | 0,1 | - | - | - | I | - | - |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | | 44I | | |
| Всего по I и II раз-делам | | | руб. | | | | | | | | | | 485 | I9 | 3,67 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------------------------|---|------|------|-------|------|---|--------|----|----|----|------|----|------|
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | | 29 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 514 | 19 | 3,67 |
| | | III. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Ц/Ич.П п. 629 38-564 | Чаша распределительная 320+29 | т | 2,13 | | | - | 349 | - | - | - | 743 | - | - |
| 6 | 29-03-19 п. 2-074 38-560 | Затвор плоский глу- бинный 900x500 506x1,04x1,02+77 | шт | 4 | 0,255 | 1,02 | - | 613,76 | - | - | - | 626 | - | - |
| | | | | | | | | за тн | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 1369 | | |
| | | Накладные расходы 8,3% | руб. | | | | | | | | | 114 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 1483 | | |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | | 89 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 1572 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-----------------------------|--------|---|------|------|---|---|---|------|----|----|----|------|----|------|
| IV. Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | I4-I58 | Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза | т | 4,43 | | | - | 7,09 | - | - | - | 31 | - | - |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 31 | | |
| Накладные расходы 16,5% " | | | | | | | | | | | | 5 | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 36 | | |
| Плановые накопления 6% руб. | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 38 | | |
| Всего по смете | | | руб. | | | | | | | | | 2124 | 19 | 3,67 |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 30

к типовому проекту аэроотенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры на
4 выпуска № 3 (№№ 4,7,8)

Сметная стоимость I,06 тыс.руб.

Основание: т.п. 902-2-342

В том числе: оборудование - 0,37 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы - 0,69 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз. | Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто нетто | Сметная стоимость единицы | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|-----------|---|---|-------------|------|------------------------|---------------------------|--------------|---------------|-----------------|-------|-----------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Ед. изм. | Общ. изм. | Обор. изм. | Монтажных работ | | Обор. | Монтажных работ | |
| | | | | | | Всего | | в т.ч. з/пл. | | Всего | | Основ.Раб. | |
| | | | | | | | | | | | | зан. упр. маш. | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

I. Оборудование и монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---------------------------------------|----|---|--|------|------|------|------|-----|----|----|------|--|
| I | I7-04д. I п.2-529 II-653 | Дифманометр мембран- ный ДМ-3583-М | шт | 4 | | 58,0 | 13,2 | 6,2 | 0,06 | 232 | 53 | 25 | 0,20 | |
| 2 | II-690 | Узлы обвязки дифма- нометров | шт | 4 | | - | 2,18 | 1,16 | - | - | 9 | 5 | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------|--|----|----|---|---|------|------|------|------|-----|----|----|------|
| 3 | Данные завода II-1668 | Блок подачи воздуха БПВД-А | шт | 4 | | | 26,5 | 1,59 | 0,89 | 0,01 | 106 | 6 | 4 | 0,04 |
| 4 | II-1970 | Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500 мм | шт | 4 | | | - | 5,77 | 3,29 | - | - | 23 | 13 | - |
| 5 | I2-Y-I323 | Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14x2-20 | м | 30 | | | - | 0,64 | 0,32 | 0,01 | - | 19 | 10 | 0,30 |
| 6 | I2-Y-1983 | Пневматическое испытание импульсного трубопровода | м | 30 | | | - | 0,37 | 0,16 | 0,03 | - | 11 | 5 | 0,90 |
| 7 | I2-Y-2045 | Продувка воздухом импульсного трубопровода | м | 30 | | | - | 0,10 | 0,05 | - | - | 3 | 2 | - |
| 8 | I2-22I2-Y | Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр | шт | 4 | | | - | 1,91 | 1,08 | - | - | 8 | 4 | - |

902-2-344

Альбом VII часть 2

- 254 -

17133-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|---|-------|------|---|---|---|------|------|------|----|-----|-----|---------|
| 9 | II-1593 | Коробка соединительная КС-20 | шт | I | | | - | 8,97 | 4,78 | 0,06 | - | 9 | 5 | 0,06 |
| 10 | 8-4500 | Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм | 100 м | 0,35 | | | - | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | 28 | 8 | 1,74 |
| 11 | 8-1530 | Прокладка кабеля при весе 1 м до 1кг в трубе | -"- | 0,40 | | | - | 13,4 | 5,87 | 0,09 | - | 5 | 2 | 0,04 |
| 12 | 8-1619 | Концевая заделка кабеля КВВГ-5х1,0 кв.мм | шт | 8 | | | - | 0,61 | 0,20 | - | - | 5 | 2 | - |
| 13 | 12-У-1876 | Отборные устройства | шт | 4 | | | - | 1,11 | 0,27 | 0,01 | - | 4 | 1 | 0,04 |
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | 338 | 183 | 86 3,32 |
| | | Транспорт 4% | | руб. | | | | | | | | 14 | | |
| | | Запчасти 2% | | руб. | | | | | | | | 7 | | |
| | | Заготовительно-складские расходы 1,2% | | руб. | | | | | | | | 4 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Комплектация оборудо-
вания I%

руб.

4

Итого:

руб.

367

183

86

3,32

Плановые накопления
6%

руб.

-

11

Итого:

руб.

367

194

86

3,32

П. Материалы, не учтенные ценником

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|--|----|----|---|------|---|---|---|---|-----|---|---|
| I | 24-18-29 д.7 п.06-030 | Узлы обвязки диманометров | шт | 4 | - | 10,5 | - | - | - | - | 42 | - | - |
| 2 | 24-18-29 п.09-029 | Отборные устройства | шт | 4 | - | 4,10 | - | - | - | - | 16 | - | - |
| 3 | 24-05 | Ниппельные соединители | шт | 13 | - | 0,21 | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 4 | 24-18-29 д.7 п.06-079 | Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500 | шт | 4 | - | 80,0 | - | - | - | - | 320 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|--------|----------------------|---|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|--|
| 5 | ЦЧ. I стр. 118 | Труба стальная бесшовная диаметром 14x2-20 мм | м | 30 | | | | 0,52 | - | - | - | 16 | - | - | |
| 6 | ЦЧ. III стр. 18 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр | шт | 4 | | | | 0,74 | - | - | - | 3 | - | - | |
| 7 | ЦЧ. У стр. 354 | Коробка соединительная КС-20 | шт | 1 | | | | 4,39 | - | - | - | 4 | - | - | |
| 8 | ЕРЕР д. 8 стр. 70 | Труба виниладостовая диаметром 20 мм | 10 м | 3,5 | | | | 2,92 | - | - | - | 10 | - | - | |
| 9 | 15-09 стр. 52 | Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5x1,0 кв. мм | 1000 м | 0,040 | | | | 245 | - | - | - | 10 | - | - | |
| 10 | ЦЧ. У стр. 222 | Провод марки ПВ сечением 1,5 кв. мм | - | 0,06 | | | | 33,5 | - | - | - | 2 | - | - | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 426 | | | |

Транспортные и прочие
расходы по поз.:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------------------|---------|------|---|---|------|---|---|----|----|----|-----|----|----|
| | I-3 | - 7,6% | руб. | | | | | | | | | 5 | | |
| | 4 | - 10,7% | руб. | | | | | | | | | 34 | | |
| | 9 | - 10,7% | руб. | | | | | | | | | 1 | | |
| | Итого: | | руб. | | | | | | | | | 466 | | |
| | Плановые накопления 6% | | руб. | | | | | | | | | 28 | | |
| | Итого: | | руб. | | | | | | | | | 494 | | |
| | Сводка по смете: | | | | | | | | | | | | | |
| | 1. Оборудование | | руб. | | | 367 | | | | | | | | |
| | 2. Монтажные работы | | руб. | | | 194 | | | | | | | | |
| | 3. Материалы | | руб. | | | 494 | | | | | | | | |
| | Всего по смете | | руб. | | | 1055 | | | | | | | | |

Главный инженер проекта эл.отдела
 Начальник сметного отдела
 Составила ст.инженер
 Проверила рук.группы

Капитульский
Варламова
Терунян
Лукьянова

Капитульский
 Варламова
 Терунян
 Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 31а

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На отопление шкафов КИП секций АБВ на I секцию

Основание: чертежи № НК

Сметная стоимость

секция А
0,03

Секция Б
0,02

секция В
0,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

| № пп | № прейскурантов, укрупненных сметных норм и расц. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Стоим. в руб. | Секция А | | Секция Б | | Секция В | |
|------|---|----------------------------------|------------|---------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | | | | | кол-во | стоим. | кол-во | стоим. | кол-во | стоим. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I. | 23-46 | Трубы Н-р-20x2,5 | м | 0,79 | 8 | 6 | 3,8 | 3 | 8 | 6 |
| 2 | Ц. I, ч. III п. 105 | Вентиль 15ч8р диам. 20 мм | шт | 0,83 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 3 | 26-435 | Патрубок с фланцем 930xI, I65 | т | 1083,45 | 0,015 | 16 | 0,01 | 11 | 0,015 | 16 |
| 4 | Ц. I, ч. III п. 1905 | Сетка металлическая № IO-I | м2 | 1,79 | 0,25 | I | 0,2 | I | 0,25 | I |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 31

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры на 6 выпусков № I (№ 2,5,6)

Сметная стоимость I,58 тыс.руб.

Основание: т.п. 902-2-342

В том числе: оборудование 0,55 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы I,03 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто | Сметная стоимость единицы руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|---|--|--|----------|------|------------|--------------------------------|------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|----|------|-----------------------|----|
| | | | | | | нетто | руб. | Ед. изм. | Общ. Оборуд. | Монтажных работ | | | Обор. Монтажных работ | |
| | | | | | | Всего в т.ч. в/цд. | | | Всего Основ. Раб. зан. упр. маш. | | | | | |
| | | | | | | Основ. Раб. зан. упр. маш. | | | | Основ. Раб. зан. упр. маш. | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I7-04д. I п.2-529 II-653 | Дифманометр мембранный ДМ-3583М | шт | 6 | 58,0 | 13,2 | 6,2 | 0,05 | 348 | 79 | 37 | 0,30 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|-----------------------|--|----|----|---|---|------|------|------|------|-----|----|----|------|
| 2 | II-690 | Узлы обвязки дифманометров | шт | 6 | | | - | 2,18 | 1,16 | - | - | I3 | 7 | - |
| 3 | Данные завода II-1668 | Блок подачи воздуха БПВЦ-А | шт | 6 | | | 26,5 | 1,59 | 0,89 | 0,01 | I59 | I0 | 5 | 0,06 |
| 4 | II-1970 | Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500 мм | шт | 6 | | | - | 5,77 | 3,29 | - | - | 35 | 20 | - |
| 5 | I2-У-1323 | Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14x2-20 | м | 40 | | | - | 0,64 | 0,32 | 0,01 | - | 26 | I3 | 0,40 |
| 6 | I2-У-1983 | Пневматическое испытание импульсного трубопровода | м | 40 | | | - | 0,37 | 0,16 | 0,03 | - | I5 | 6 | I,2 |
| 7 | I2-У-2045 | Продувка воздухом импульсного трубопровода | м | 40 | | | - | 0,10 | 0,05 | - | - | 4 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|--|----------|------|---|---|---|------|------|------|----|----|----|------|
| 8 | I2-Y-22I2 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр | шт | 6 | | | - | I,9I | I,08 | - | - | II | 6 | - |
| 9 | II-I594 II-I595 | Коробка соединительная ИС-40 I0,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4) | шт | I | | | - | I2,4 | 6,66 | 0,06 | - | I2 | 7 | 0,06 |
| 10 | 8-4500 | Прокладка вини-пластовая трубн диаметром 25 мм | I00 м | 0,60 | | | - | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | 48 | I4 | 2,98 |
| 11 | 8-I530 | Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в трубе | "- | 0,65 | | | - | I3,4 | 5,87 | 0,09 | - | 9 | 4 | 0,06 |
| 12 | 8-I6I9 | Концевая заделка кабеля КВВИ-5xI,0 кв.мм | шт | I2 | | | - | 0,6I | 0,20 | - | - | 7 | 2 | - |
| 13 | I2-Y-I876 | Отборные устройства | шт | 6 | | | - | I,II | 0,27 | 0,0I | - | 7 | 2 | 0,06 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|---|-----------------------------|---------------------------------------|------|---|---|---|---|---|------|----|-----|-----|-----|------|---|
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 507 | 276 | 125 | 5,12 | |
| | | Транспорт 4% | руб. | | | | | | | | 20 | | | | |
| | | Запчасти 2% | руб. | | | | | | | | 11 | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | | 6 | | | | |
| | | Комплектация оборудования 1% | руб. | | | | | | | | 5 | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 549 | 276 | 125 | 5,12 | |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | - | 17 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 549 | 293 | 125 | 5,12 | |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-18-29 д.7 п.06-030 | Узлы обвязки дифма- нометров | шт | 6 | | | | - | 10,5 | - | - | - | 63 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------------|--|---------|-----|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 2 | 24-18-29 п.09-029 | Отборные устройст- ва | шт | 6 | | | - | 4,10 | - | - | - | 25 | - | - |
| 3 | 24-05 | Ниппельные соеди- нители | шт | 19 | | | - | 0,21 | - | - | - | 4 | - | - |
| 4 | 24-18-29 д.7 п.06-079 | Шкаф утепленный обогреваемый раз- мером 1000x600x x500 мм | шт | 6 | | | - | 80,0 | - | - | - | 480 | - | - |
| 5 | Ц1ч.1 стр.118 | Труба стальная бесшовная диамет- ром 14x2-20 мм | м | 40 | | | - | 0,52 | - | - | - | 21 | - | - |
| 6 | Ц1ч.Ш стр.18 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр- | шт | 6 | | | - | 0,74 | - | - | - | 4 | - | - |
| 7 | Ц1ч.У стр.354 | Коробка соедине- тельная КС-40 | шт | 1 | | | - | 5,61 | - | - | - | 6 | - | - |
| 8 | ЕРЕР д.8 стр.70 | Труба винилпласто- вая диаметром 20мм | 10 м | 6,0 | | | - | 2,92 | - | - | - | 18 | - | - |

902-2-344

Альбом VII часть 2

-265-

17133-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|-----------------|--|-----------|-------|-----|---|---|------|----|----|----|----|-----|----|
| 9 | 15-09 стр.52 | Кабель контрольный мар- ки КВВГ сечением 5x1,0 кв.мм | 1000 м | 0,065 | | | - | 245 | - | - | - | 16 | - | - |
| 10 | ЦИ.У стр.222 | Провод марки ПВ сече- нием 1,5 кв.мм | - | 0,090 | | | - | 33,5 | - | - | - | 3 | - | - |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | | 640 | |
| Транспортные и прочие расходы по поз.: | | | | | | | | | | | | | | |
| I-3 | | - 7,6% | руб. | | | | | | | | | | 7 | |
| 4 | | - 10,7% | руб. | | | | | | | | | | 51 | |
| 9 | | - 10,7% | руб. | | | | | | | | | | 2 | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | | 700 | |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | | | | | | | | 42 | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | | 742 | |
| Сводка по смете: | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Оборудование | | | руб. | | 549 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|------------------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 2. | Монтажные работы | руб. | 293 | | | | | | | | | | |
| | 3. | Материалы | руб. | 742 | | | | | | | | | | |
| | Всего по смете: | | руб. | 1584 | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта эл.отдела

Начальник сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

Капитульский
Капитульский

Варламова
Варламова

Терунян
Терунян

Дукьянова
Дукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 32

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На электроосвещение 5-й - 10-й секционных аэротенков

Сметная стоимость:

Основание: т.п. 902-2-342

5 секций - 0,84 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

6 секций - 0,95 тыс.руб.

7 секций - 1,05 тыс.руб.

8 секций - 1,15 тыс.руб.

9 секций - 1,26 тыс.руб.

10 секций - 1,36 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | Стоим. за ед. монт. зарпл. | Сметная стоимость в рублях | | | | | |
|--------|--|--|----------|----------------------------|----------------------------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | | | | | 5 секций | | 6 секций | | 7 секций | |
| | | | | | К-во | Стоим. | К-во | Стоим. | К-во | Стоим. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

I. Монтажные работы

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|--------|-------------|------|----------|------|-----------|------|-----------|
| I | 8-70Г7 | Установка светильника подвесного на стойках | 100 шт | 428 | 0,12 | 51 | 0,14 | 60 | 0,16 | 68 |
| | | | | <u>68,8</u> | | <u>8</u> | | <u>10</u> | | <u>11</u> |
| | | | | 25,3 | | 3,04 | | 3,54 | | 4,06 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------|--------|---|--------|-----------------------------|------|----------------------------|------|----------------------------|------|----------------------------|
| 2 | 8-7003 | Установка выключателей герметических | 100 шт | 233 35,4 | 0,12 | 28 4 | 0,14 | 33 5 | 0,16 | 37 6 |
| 3 | 8-4500 | Прокладка винипластовых труб диаметром 20 мм | 100 м | 80,7 <u>23,5</u> 4,97 | 4,5 | 363 <u>106</u> 22,36 | 5,0 | 404 <u>118</u> 24,85 | 5,5 | 444 <u>129</u> 27,34 |
| 4 | 8-4372 | Затягивание в проложенные трубы первого провода сечением до 6 кв.мм | 100 м | 8,49 <u>3,35</u> 0,97 | 5,0 | 42 <u>17</u> 4,85 | 5,5 | 47 <u>18</u> 5,34 | 6,0 | 51 <u>20</u> 5,82 |
| 5 | 8-4404 | То же, каждого последующего провода сечением до 6 кв.мм | - | 2,72 1,47 | 5,0 | <u>14</u> 7 | 5,5 | <u>15</u> 8 | 6,0 | <u>16</u> 9 |
| Итого: | | | руб. | 498 | | | 559 | | | 616 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---------------------------|---|-----------|------|------|-----|------|------------|------------|------------|
| | | | | | | | | <u>142</u> | <u>159</u> | <u>175</u> |
| | | | | | | | | 30,60 | 33,73 | 37,21 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | 30 | 34 | 37 |
| | | Итого: | руб. | | | | | 528 | 593 | 653 |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | |
| 1 | 15-07 д. 10 п. 1-256 | Светильник подвесной типа ППР-100 | шт | 9,0 | 12 | 108 | 14 | 126 | 16 | 144 |
| 2 | Пр. 092 К=0,95 | Лампа накаливания общего назначения типа Б-220-100-1 | шт | 0,23 | 13 | 3 | 15 | 3 | 17 | 4 |
| 3 | Ц1ч.У стр. 222 | Провод алюминиевый марки АПВ сечением 4 кв.мм | 1000 м | 41,5 | 1,0 | 42 | 1,1 | 46 | 1,2 | 50 |
| 4 | ЕРЕР доп. 8 стр. 70 | Труба винипластовая диа- метром 20 мм | 10 м | 2,92 | 45,0 | 131 | 50,0 | 146 | 55,0 | 151 |
| | | Итого: | руб. | | | | | 284 | 321 | 359 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--|---|------|------|---|---|-------|---|------|----|-------|
| Транспортные и прочие расходы по поз.: | | | | | | | | | | |
| I | - | 7,8% | руб. | | | 8 | | 10 | | II |
| 2 | - | 8,6% | руб. | | | I | | I | | I |
| Итого: | | | руб. | | | 293 | | 332 | | 371 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | 18 | | 20 | | 22 |
| Итого: | | | руб. | | | 311 | | 352 | | 393 |
| Сводка по смете | | | | | | | | | | |
| 1. Монтажные работы | | | руб. | | | 528 | | 593 | | 653 |
| 2. Материалы | | | руб. | | | 311 | | 352 | | 393 |
| Всего по смете- | | | руб. | | | 839 | | 945 | | 1046 |
| Количество светоточек | | | | | | 12 | | 14 | | 16 |
| Стоимость I светоточки | | | | | | 69,92 | | 67,5 | | 65,38 |

Рук. группы эл. отдела
 Нач. сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Дворников
 Варламова
 Терунян
 Лукьянова

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | Стоим. за ед. монт. зарпл. | Сметная стоимость в рублях | | | | | |
|---------------------|--|--|----------|----------------------------|----------------------------|------------|----------|------------|-----------|------------|
| | | | | | 8 секций | | 9 секций | | 10 секций | |
| | | | | | К-во | Стоим. | К-во | Стоим. | К-во | Стоим. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| I. Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| I | 8-7017 | Установка светильника подвесного на стойках | 100 шт | 428 | 0,18 | 77 | 0,20 | 86 | 0,22 | 94 |
| | | | | <u>68,8</u> | | <u>12</u> | | <u>14</u> | | <u>15</u> |
| | | | | 25,3 | | 4,55 | | 5,06 | | 5,57 |
| 2 | 8-7003 | Установка выключателей герметических | "-" | 233 | 0,18 | 42 | 0,20 | 47 | 0,22 | 51 |
| | | | | 35,4 | | 6 | | 7 | | 8 |
| 3 | 8-4500 | Прокладка винипластовых труб диаметром 20 мм | 100 м | 80,7 | 6,0 | 484 | 6,5 | 525 | 7,0 | 565 |
| | | | | <u>23,5</u> | | <u>141</u> | | <u>153</u> | | <u>165</u> |
| | | | | 4,97 | | 29,82 | | 32,31 | | 34,8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--|----------------------|---|-------------|-------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|
| 4 | 8-4372 | Затягивание в проложенные трубы первого провода сечением до 6 кв.мм | 100 м | 8,49 | 6,5 | 55 | 7,0 | 59 | 7,5 | 64 |
| | | | | <u>3,35</u> | | <u>22</u> | | <u>23</u> | | <u>25</u> |
| | | | | 0,97 | | 6,31 | | 6,79 | | 7,28 |
| 5 | 8-4404 | То же, каждого последующего провода сечением до 6 кв.мм | — | 2,72 | 6,5 | 18 | 7,0 | 19 | 7,5 | 20 |
| | | | | 1,47 | | 10 | | 10 | | 11 |
| Итого:- | | | руб. | | | 676 | | 736 | | 794 |
| | | | | | | <u>191</u> | | <u>207</u> | | <u>224</u> |
| | | | | | | 40,68 | | 44,16 | | 47,65 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 41 | | 44 | | 48 |
| | | Итого: | руб. | | | 717 | | 780 | | 842 |
| Б. Материалы, не учтенные цеником | | | | | | | | | | |
| I | 15-07 д. 10 п. I-256 | Светильник подвесной типа ПНР-100 | шт | 9,0 | 18 | 162 | 20 | 180 | 22 | 198 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------------------|--|-----------|------|------|-----|------|-----|------|-----|
| 2 | Пр.092 К=0,95 | Лампа накаливания об- щего назначения типа Б-220-100 Т | шт | 0,23 | 19 | 4 | 21 | 5 | 23 | 5 |
| 3 | Щч.У стр.222 | Провод алюминиевый мар- ки АПВ сечением 4кв.мм | 1000 м | 41,5 | 1,3 | 54 | 1,4 | 58 | 1,5 | 62 |
| 4 | БРЕР доп.8 стр.70 | Труба винилпластовая диаметром 20 мм | 10 м | 2,92 | 60,0 | 175 | 65,0 | 190 | 70,0 | 204 |
| Итого: | | | руб. | | | 395 | | 433 | | 469 |
| Транспортные и прочие расходы по поз.: | | | | | | | | | | |
| 1 | - | 7,8% | руб. | | | 13 | | 14 | | 15 |
| 2 | - | 8,6% | руб. | | | 1 | | 1 | | 1 |
| Итого: | | | руб. | | | 409 | | 448 | | 485 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | 25 | | 27 | | 29 |
| Итого: | | | руб. | | | 434 | | 475 | | 514 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----------------|------------------------|---|------|---|---|-------|---|-------|----|-------|
| Сводка по смете | | | | | | | | | | |
| | I. Монтажные работы | | руб. | | | 717 | | 780 | | 842 |
| | 2. Материалы | | руб. | | | 434 | | 475 | | 514 |
| | Всего по смете | | руб. | | | 1151 | | 1255 | | 1356 |
| | Количество светоточек | | | | | 18 | | 20 | | 22 |
| | Стоимость I светоточки | | | | | 63,94 | | 62,75 | | 61,64 |

Руков. группы ал. отдела *[Signature]* Дворников
 / Нач. сметного отдела *[Signature]* Варламова
 Составила ст. инженер *[Signature]* Терунян
 Проверила рук. группы *[Signature]* Лукьянова

902-2-344

Альбом VII часть 2

- 275 -

17133-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 33

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 5-й секционного аэротенка при дл. 120 м

Сметная стоимость 6,69 тыс.руб.

Основание: т.п.902-2-342

В том числе: оборудование 2,59 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 4,10 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто | Вес нетто | Сметная стоимость единицы | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------------------------------------|--|--|----------|------|------------|-----------|---------------------------|------------|-----------------|------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|------------|
| | | | | | | | Общ. Изм. | Обор. Изм. | Монтажных работ | Обор. Изм. | Всего | Основ. Раб. зан. упр. маш. | Монтажных работ | Обор. Изм. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Г7-04д.20 п.2-1047 II-653 | Дифманометр мембранный типа ДММ-100 | шт | 5 | | | | 25,0 | 13,2 | 6,2 | 0,05 | 125 | 66 | 31 0,25 |
| 2 | Г7-04д.1 п.2-529 II-653 | Дифманометр мембранный типа ДМ-3583М | шт | 5 | | | | 58,0 | 13,2 | 6,2 | 0,05 | 290 | 66 | 31 0,25 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------------------------------------|--|-----|----|---|---|------|------|------|------|------|----|----|------|
| 3 | II-690 | Узлы обвязки дифманометров | шт | 10 | | | - | 2,18 | 1,16 | - | - | 22 | 12 | - |
| 4 | Данные завода II-1668 | Блок подачи воздуха типа БПЩ-А | шт | 5 | | | 26,5 | 1,59 | 0,89 | 0,01 | 133 | 8 | 4 | 0,05 |
| 5 | Приборостроительный завод г. "Гомель" | Кислородомер для измерения растворенного кислорода в жидкости в составе: | к-т | 3 | | | 500 | - | - | - | 1500 | - | - | - |
| | II-914в | а) преобразователь К-215 | шт | 3 | | | - | 4,14 | 2,36 | 0,01 | - | 13 | 7 | 0,03 |
| | II-915 | б) блок управления БУ-1 | шт | 3 | | | - | 20,1 | 10,4 | - | - | 60 | 31 | - |
| 6 | Приборостроительный завод г. "Гомель" | Кислородомер лабораторный К-115л | шт | 1 | | | 300 | - | - | - | 300 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|--|----|-----|---|---|------|------|------|------|----|----|----|------|
| 7 | I7-04д, I п.2-403 II-285 | Микроманометр типа ММН-240 | шт | I | | | 43,0 | 1,8 | - | - | 43 | 2 | - | - |
| 8 | II-1970 | Шкаф утепленный обо- греваемый ТК 4-2066- -77 размером 1000x600x500 | шт | I3 | | | - | 5,77 | 3,29 | - | - | 75 | 43 | - |
| 9 | I2-У-1323 | Монтаж импульсного трубопровода из сталь- ных бесшовных труб диаметром I4x2 | м | I40 | | | - | 0,64 | 0,32 | 0,01 | - | 90 | 45 | 1,40 |
| 10 | I2-У-1983 | Пневматическое испы- тание импульсного трубопровода | м | I40 | | | - | 0,37 | 0,16 | 0,03 | - | 52 | 22 | 4,2 |
| 11 | I2-У-2045 | Продувка воздухом импульсного трубопро- вода | м | I40 | | | - | 0,10 | 0,05 | - | - | 14 | 7 | - |
| 12 | I2-У-2212 | Вентиль запорный муф- товый типа I5кчI8бр | шт | 30 | | | - | 1,91 | 1,08 | - | - | 57 | 32 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|--------------|-----------|--|----------|-------|---|---|---|------|------|------|------|------|-----|-------|--|
| I3 | II-I593 | Коробка соединительная КС-20 | шт | 2 | | | - | 8,97 | 4,78 | 0,06 | - | 18 | 10 | 0,12 | |
| I4 | 8-I530 | Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в тру- бах | 100 м | 13,8 | | | - | 13,4 | 5,87 | 0,09 | - | 185 | 81 | 1,24 | |
| I5 | 8-4500 | Прокладка винилплас- товой трубы диаметром 25 мм | -"- | 12,15 | | | - | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | 981 | 286 | 60,39 | |
| I6 | 8-I619 | Концевая заделка кабе- лей контрольных сече- нием до 2,5 мм ² с коли- чеством жил до 7 | шт | 28 | | | - | 0,61 | 0,20 | - | - | 17 | 6 | - | |
| I7 | I2-V-I876 | Отборные устройства | шт | 10 | | | - | 1,11 | 0,27 | 0,01 | - | 11 | 3 | 0,10 | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 2391 | 1737 | 651 | 68,03 | |
| Транспорт 4% | | | руб. | | | | | | | | | 96 | | | |
| Запчасти 2% | | | руб. | | | | | | | | | 50 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------|----|---|---|---|------|----|----|------|------|-----|-------|
| | | Заготовительно-складские расходы 1,2% | руб. | | | | | | | | 30 | | | |
| | | Комплектация оборудования 1% | руб. | | | | | | | | 26 | | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | 2593 | 1737 | 651 | 68,03 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | | | | | | | 104 | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | 2593 | 1841 | 651 | 68,03 |
| II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-18-29 д.7 п.06-030 | Узлы обвязки дилманометров | шт | 10 | | | - | 10,5 | - | - | - | 105 | - | - |
| 2 | 24-18-29 п.09-029 | Отборные устройства | шт | 10 | | | - | 4,10 | - | - | - | 41 | - | - |
| 3 | 24-05 | Ниппельные соединители | шт | 54 | | | - | 0,21 | - | - | - | 11 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|---|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| 4 | 24-18-29 д.7 п.06-079 | Шкаф утепленный обогре- ваемый размером 1000x600x500 | шт | 13 | | | | 80,0 | - | - | - | 1040 | - | - |
| 5 | ЦЧ. I стр. 118 | Труба стальная бесшов- ная диаметром 14x2-20 | м | 140 | | | | 0,52 | - | - | - | 73 | - | - |
| 6 | ЦЧ. III стр. 18 | Вентиль запорный муфто- вый 15кч18бр | шт | 30 | | | | 0,74 | - | - | - | 22 | - | - |
| 7 | ЦЧ. У стр. 354 | Коробка соединительная КС-20 | шт | 2 | | | | 4,39 | - | - | - | 9 | - | - |
| 8 | 15-09 стр. 52 | Кабель контрольный мар- ки КВВГ сечением 5x1,0 кв.мм | 1000 м | 0,300 | | | | 245 | - | - | - | 74 | - | - |
| 9 | 15-09 стр. 54 | Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4x2,5мм ² | -" | 0,840 | | | | 245 | - | - | - | 206 | - | - |
| 10 | ЦЧ. У стр. 190 | Кабель коаксиальный РК-75-4-16 | -" | 0,120 | | | | 171 | - | - | - | 21 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|-------------------------|---|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| II | I5-09д.3I табл.837 | Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500 | 1000 м | 0,120 | | | - | 7,40 | - | - | - | I | - | - |
| I2 | ЦГч.У стр.222 | Провод одножильный марки ПВ сечением 1,5 кв.мм | -" | 0,195 | | | - | 33,5 | - | - | - | 7 | - | - |
| I3 | ЕРЕР доп.8 стр.70 | Труба винилласто- вая диаметром 20мм | 10 м | 121,5 | | | - | 2,92 | - | - | - | 355 | - | - |
| I4 | ЦГч.Ш стр.144 | Рукав резиновый Г(IV)-10-10-20С | м | 15 | | | - | 0,87 | - | - | - | I3 | - | - |

Итого: руб. 1978

Транспортные и про-
чие расходы по поз.:

| | | | |
|-----|---------|------|-----|
| I-3 | - 7,6% | руб. | I2 |
| 4 | - 10,7% | руб. | III |
| 8,9 | - 10,7% | руб. | 30 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|------------------------|---|---|------|---|------|---|----|----|----|----|------|----|
| | | II - 10,9% | | | руб. | | | | | | | | I | |
| | | Итого: | | | руб. | | | | | | | | 2132 | |
| | | Плановые накопления 6% | | | руб. | | | | | | | | 128 | |
| | | Итого: | | | руб. | | | | | | | | 2260 | |
| | | Сводка по смете | | | | | | | | | | | | |
| | | 1. Оборудование | | | руб. | | 2593 | | | | | | | |
| | | 2. Монтажные работы | | | руб. | | 1841 | | | | | | | |
| | | 3. Материалы | | | руб. | | 2260 | | | | | | | |
| | | Всего по смете | | | руб. | | 6694 | | | | | | | |

Главный инженер проекта эл.отдела
 / Начальник сметного отдела
 Составила ст.инженер
 Проверила рук. группы

Капитульский
Варламова
Терунян
Дужьянова

Капитульский
 Варламова
 Терунян
 Дужьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 34

к тепловому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2х120+138 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 6-и секционного аэротенка при длине 120 м

Сметная стоимость 7,56 тыс.руб.

Основание: т.п. 902-2-342

В том числе: оборудование 2,71 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 4,85 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. и пр/скуп. № пози. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто | Сметная стоимость единицы руб. | Общая стоимость, руб. | | | | | | | |
|---|---|--|----------|------|------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------|------|-----|----|----|------|----|
| | | | | | | | Обор. | Монтажных работ | | | | | | |
| | | | | | | | <u>Всего в т.ч. в/пл.</u> | | | | | | | |
| | | | | | | | Основ.Раб. зан. упр. маш. | Всего Основ.Раб. зан. упр. маш. | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 17-04ч.20 ц.2-1047 II-653 | Дифманометр мембранный типа ДММ-100 | шт | 6 | | 25,0 | 13,2 | 6,2 | 0,05 | 150 | 79 | 37 | 0,30 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|-----|----|---|---|------|------|------|------|------|----|----|------|
| 2 | I7-04д. I п.2-529 II-653 | Дифманометр мембран- ный бесшкальный типа ДМ-3583М | шт | 6 | | | 58,0 | 13,2 | 6,2 | 0,05 | 348 | 79 | 37 | 0,30 |
| 3 | II-690 | Узлы обвязки дифмано- метров | шт | 12 | | | - | 2,18 | 1,16 | - | - | 26 | 14 | - |
| 4 | Данные завода II-1668 | Блок подачи воздуха типа БПВЦ-А | шт | 6 | | | 26,5 | 1,59 | 0,89 | 0,01 | 159 | 10 | 5 | 0,06 |
| 5 | Данные Приборо- строи- тельного завода г. "Го- мель" | Кислородомер для из- мерения растворенного кислорода в жидкости в составе. | к-т | 3 | | | 500 | - | - | - | 1500 | - | - | - |
| | II-914в | а) преобразователь К-215 | шт | 3 | | | - | 4,14 | 2,36 | 0,01 | - | 12 | 7 | 0,03 |
| | II-915 | б) блок управления БУ-1 | шт | 3 | | | - | 20,1 | 10,4 | - | - | 60 | 31 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|-----|-----|---|---|------|------|------|------|-----|-----|----|------|
| 6 | Данные Приборо- строи- тельного завода г. "Го- мель" | Кислородомер лабора- торный К-215л | к-т | I | | | 300 | - | - | - | 300 | - | - | - |
| 7 | I7-04д, I п. 2-403 II-285 | Микроманометр ММН-240 | шт | I | | | 43,0 | 1,8 | - | - | 43 | 2 | - | - |
| 8 | II-1970 | Шкаф утепленный обогре- ваемый ТК 4-2066-77 размером 1000х600х500 | шт | I5 | | | - | 5,77 | 3,29 | - | - | 87 | 49 | - |
| 9 | I2-У-1323 | Монтаж импульсный трубопровода из сталь- ных бесшовных труб диаметром 14х2 | м | I70 | | | - | 0,64 | 0,32 | 0,01 | - | 109 | 54 | 1,70 |
| 10 | I2-У-1983 | Пневматическое испыта- ние импульсного трубо- провода | м | I70 | | | - | 0,37 | 0,16 | 0,03 | - | 63 | 27 | 5,10 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|---|----------|-------|---|---|---|------|------|------|----|------|-----|------|
| II | I2-Y-2045 | Продувка воздухом импульсного трубопро- вода | м | 170 | | | | 0,10 | 0,05 | - | - | 17 | 9 | - |
| I2 | I2-Y-2212 | Вентиль запорный муф- товый типа 15кч18бр | шт | 36 | | | | 1,91 | 1,08 | - | - | 69 | 39 | - |
| I3 | II-I594 II-I595 | Коробка соединительная КС-40 10,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4) | шт | 1 | | | | 12,4 | 6,66 | 0,06 | - | 12 | 7 | 0,06 |
| I4 | II-I593 | Коробка соединительная КС-20 | шт | 1 | | | | 8,97 | 4,78 | 0,06 | - | 9 | 5 | 0,06 |
| I5 | 8-I530 | Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в тру- бах | 100 м | 16,50 | | | | 13,4 | 5,87 | 0,09 | - | 221 | 97 | 1,49 |
| I6 | 8-4500 | Прокладка винилпасто- вой трубы диаметром 25 мм | -"- | 14,65 | | | | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | 1182 | 344 | 7281 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|---------------------------------------|-----------|---|------|----|---|---|---|------|------|------|------|------|-----|-------|--|
| 17 | 8-1619 | Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7 | шт | 30 | | | - | 0,6I | 0,20 | - | - | 18 | 6 | - | |
| 18 | 12-У-1876 | Отборные устройства | шт | 12 | | | - | 1,II | 0,27 | 0,0I | - | 13 | 3 | 0,12 | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 2500 | 2068 | 77I | 82,03 | |
| Транспорт 4% | | | руб. | | | | | | | | 100 | | | | |
| Запчасти 2% | | | руб. | | | | | | | | 52 | | | | |
| Заготовительно-складские расходы 1,2% | | | руб. | | | | | | | | 32 | | | | |
| Комплектация оборудования 1% | | | руб. | | | | | | | | 27 | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 27II | 2068 | 77I | 82,03 | |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | | | | | | 124 | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 27II | 2192 | 77I | 82,03 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------------|--|----|-----|---|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 24-18-29 д.7 п.06-030 | Узлы обвязки дифманометров | шт | 12 | | | - | 10,5 | - | - | - | 126 | - | - |
| 2 | 24-18-29 п.09-029 | Отборные устройства | шт | 12 | | | - | 4,10 | - | - | - | 49 | - | - |
| 3 | 24-05 | Ниппельные соединители | шт | 62 | | | - | 0,21 | - | - | - | 13 | - | - |
| 4 | 24-18-29 д.7 п.06-079 | Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000х600х500 | шт | 15 | | | - | 80,0 | - | - | - | 1200 | - | - |
| 5 | Щч. I стр. 118 | Труба стальная бесшовная диаметром 14х2-20 | м | 170 | | | - | 0,52 | - | - | - | 88 | - | - |
| 6 | Щч. III стр. 18 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр | шт | 36 | | | - | 0,74 | - | - | - | 27 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|------------------------|--|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 7 | ЦЧ.У стр.354 | Коробка соединительная КС-20 | шт | I | | | - | 4,39 | - | - | - | 4 | - | - |
| 8 | "- | То же, КС-40 | шт | I | | | - | 5,61 | - | - | - | 6 | - | - |
| 9 | I5-09 стр.52 | Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5х1,0 кв.мм | 1000 м | 0,400 | | | - | 245 | - | - | - | 98 | - | - |
| 10 | I5-09 стр.54 | Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм | "- | 1,010 | | | - | 245 | - | - | - | 247 | - | - |
| 11 | ЦЧ.У стр.190 | Кабель коаксиальный РК-75-4-16 | "- | 0,120 | | | - | 171 | - | - | - | 21 | - | - |
| 12 | I5-09 д.21 табл.837 | Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500 | "- | 0,120 | | | - | 7,40 | - | - | - | 1 | - | - |
| 13 | ЦЧ.У стр.222 | Провод одножильный мар- ки ПВ сечением 1,5мм ² | "- | 0,225 | | | - | 33,5 | - | - | - | 8 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|--|-------------------------|--|---------|-------|---|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| I4 | ЕРЕР доп.8 стр.70 | Труба винипластовая диаметром 20 мм | 10 м | 146,5 | | | - | 2,92 | - | - | - | 428 | - | - |
| I5 | Ц1ч.Ш стр.144 | Рукав резиновый Г(1У)-10-10-22-С | м | 18 | | | - | 0,87 | - | - | - | 16 | - | - |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 2332 | | |
| Транспртные и прочие расходы по поз.: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-3 - 7,6% | | | руб. | | | | | | | | | 14 | | |
| 4 - 10,7% | | | руб. | | | | | | | | | 128 | | |
| 9,10 - 10,7% | | | руб. | | | | | | | | | 37 | | |
| 12 - 10,9% | | | руб. | | | | | | | | | - | | |
| Итого. | | | руб. | | | | | | | | | 2511 | | |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | | | | | | | 151 | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 2662 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Сводка по смете:

| | | |
|---------------------|------|------|
| 1. Оборудование | руб. | 2711 |
| 2. Монтажные работы | руб. | 2192 |
| 3. Материалы | руб. | 2662 |

| | | |
|----------------|------|------|
| Всего по смете | руб. | 7565 |
|----------------|------|------|

Главный инженер проекта эл.отдела
 /Начальник сметного отдела
 Составила ст.инженер
 Проверила рук.группы

Варламова
Терунян
Лукьянова

Капитульский
 Варламова
 Терунян
 Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 35

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 7-и секционного аэротенка при длине 120 м

Сметная стоимость 8,27 тыс.руб.

Основание: т.п. 902-2-342

В том числе: оборудование 2,83 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 5,44 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто | Вес нетто | Сметная стоимость единицы | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|------------------------------------|--|--|----------|------|------------|-----------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------|----|----|------|
| | | | | | | | Обор. | Монтажных работ | Обор. | Монтажных работ | | | | |
| | | | | | | | Ед.Общ. Изм. | | Всего | | Всего | | | |
| | | | | | | | Обор. | | в т.ч. з/пл. | | Основ.Раб. | | | |
| | | | | | | | Монтажных работ | | Основ.Раб. | | зан. | | | |
| | | | | | | | Монтажных работ | | зан. | | упр. | | | |
| | | | | | | | Монтажных работ | | маш. | | мал. | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I7-04д.20 п.2-1047 II-653 | Дифманометр мембранный типа ДММП-100 | шт | 7 | | | 25,0 | 13,2 | 6,2 | 0,05 | I75 | 92 | 43 | 0,35 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|-----|----|---|---|------|------|------|------|------|----|----|------|
| 2 | И7-04д, I п.2-529 II-653 | Дифманометр мембран- ный бесшкальный типа ДМ-3583М | шт | 7 | | | 58,0 | 13,2 | 6,2 | 0,05 | 406 | 92 | 43 | 0,35 |
| 3 | II-690 | Узлы обвязки дифманометров | шт | 14 | | | - | 2,18 | 1,16 | - | - | 31 | 16 | - |
| 4 | Данные завода II-1668 | Блок подачи воздуха типа БИВД-А | шт | 7 | | | 26,5 | 1,59 | 0,89 | 0,01 | 186 | 11 | 6 | 0,07 |
| 5 | Данные Приборо- строи- тельного завода г.Гомель II-914в | Кислородомер для из- мерения растворенно- го кислорода в жид- кости в составе: | к-т | 3 | | | 500 | - | - | - | 1500 | - | - | - |
| | II-915 | а) преобразователь К-215 | шт | 3 | | | - | 4,14 | 2,36 | 0,01 | - | 12 | 7 | 0,03 |
| | II-915 | б) блок управления БУ-1 | шт | 3 | | | - | 20,1 | 10,4 | - | - | 60 | 31 | - |
| 6 | Данные Приборо- строи- тельного | Кислородомер лабора- торный К-215л | к-т | 1 | | | 300 | - | - | - | 300 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|---|----|-----|---|---|------|------|------|------|----|-----|----|-----|
| | завода г.Гомель | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | I7-04д. I п.2-403 II-285 | Микроманометр ММН-240 | шт | I | | | 43,0 | I,8 | - | - | 43 | 2 | - | - |
| 8 | II-1970 | Шкаф утепленный обо- гриваемый ТК 4-2066- -77 размером 1000x600x500 | шт | I7 | | | - | 5,77 | 3,29 | - | - | 98 | 56 | - |
| 9 | I2-У-1323 | Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4x2 | м | 200 | | | - | 0,64 | 0,32 | 0,01 | - | 128 | 64 | 2,0 |
| 10 | I2-У-1983 | Пневматическое ис- пытание импульсно- го трубопровода | м | 200 | | | - | 0,37 | 0,16 | 0,03 | - | 74 | 32 | 6,0 |
| II | I2-У-2045 | Продувка воздухом импульсного трубо- провода | м | 200 | | | - | 0,10 | 0,05 | - | - | 20 | 10 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|--|----------|-------|---|---|---|------|------|------|----|------|-----|-------|
| I2 | I2-Y-22I2 | Вентиль запорный муфтовый типа 15кч18бр | шт | 42 | | | - | 1,9I | 1,08 | - | - | 80 | 45 | - |
| I3 | II-I594 II-I595 | Коробка соединительная КС-40 10,8-(0,40x4) 5,78-(0,22x4) | шт | I | | | - | 12,4 | 6,66 | 0,06 | - | 12 | 7 | 0,06 |
| I4 | II-I593 | Коробка соединительная КС-20 | шт | I | | | - | 8,97 | 4,78 | 0,06 | - | 9 | 5 | 0,06 |
| I5 | 8-I530 | Прокладка кабеля при весе 1м до 1 кг в трубах | 100 м | 18,00 | | | - | 13,4 | 5,87 | 0,09 | - | 24I | 106 | 1,62 |
| I6 | 8-4500 | Прокладка виниловой трубы диаметром 25 мм | -"- | 16,10 | | | - | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | 1299 | 378 | 80,02 |
| I7 | 8-I619 | Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5мм ² с количеством жил до 7 | шт | 32 | | | - | 0,6I | 0,20 | - | - | 20 | 6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|---------------------|----|----|---|---|---|---|----|------|------|------|----|-----------|
| 18 | I2-Y-1876 | Отборные устройства | шт | 14 | | | | | - | I,II | 0,27 | 0,01 | - | 16 4 0,14 |

Итого: руб. 2610 2297 859 90,7

Транспорт 4% руб. 104

Запчасти 2% руб. 54

Заготовительно-складские расходы I,2% руб. 33

Комплектация оборудования 1% руб. 28

Итого: руб. 2829 2297 859 90,7

Плановые накопления 6% руб. 138

Итого: руб. 2829 2435 859 90,7

II. Материалы, не учтенные ценником

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|----------------------------|----|----|--|--|--|--|---|------|---|---|---|---------|
| I | 24-18-29 д.7 п.06-030 | Узлы обвязки дидманометров | шт | 14 | | | | | - | 10,5 | - | - | - | 147 - - |
|---|-----------------------------|----------------------------|----|----|--|--|--|--|---|------|---|---|---|---------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------------|--|----|-----|---|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| 2 | 24-18-29 п.09-029 | Отборные устройства | шт | 14 | | | - | 4,10 | - | - | - | 57 | - | - |
| 3 | 24-05 | Ниппельные соединители | шт | 75 | | | - | 0,21 | - | - | - | 16 | - | - |
| 4 | 24-18-29 д.7 п.06-079 | Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500 | шт | 17 | | | - | 80,0 | - | - | - | 1360 | - | - |
| 5 | ЦЧ. I стр. 118 | Труба стальная бесшовная диаметром 14x2-20 | м | 200 | | | - | 0,52 | - | - | - | 104 | - | - |
| 6 | ЦЧ. III стр. 18 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр | шт | 42 | | | - | 0,74 | - | - | - | 31 | - | - |
| 7 | ЦЧ. У стр. 354 | Коробка соединительная КС-20 | шт | 1 | | | - | 4,39 | - | - | - | 4 | - | - |
| 8 | -"- | То же, КС-40 | шт | 1 | | | - | 5,61 | - | - | - | 6 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------|---|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 9 | I5-09 стр.52 | Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5x1,0 мм ² | 1000 м | 0,400 | - | - | - | 245 | - | - | - | 98 | - | - |
| 10 | I5-09 стр.54 | Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4x2,5мм ² | "- | 1,160 | - | - | - | 245 | - | - | - | 284 | - | - |
| 11 | ЦГч.У стр.190 | Кабель коаксиальный РК-75-4-16 | "- | 0,120 | - | - | - | 171 | - | - | - | 21 | - | - |
| 12 | I5-09д.31 табл.837 | Провод одножильный семи- проволочный марки НВ-0,2-П-500 | "- | 0,120 | - | - | - | 7,40 | - | - | - | 1 | - | - |
| 13 | ЦГч.У стр.222 | Провод одножильный марки ШВ сечением 1,5 кв.мм | "- | 0,255 | - | - | - | 33,5 | - | - | - | 9 | - | - |
| 14 | ЕРЕР доп.8 стр.70 | Труба винилпластовая диа- метром 20 мм | 10 м | 161,0 | - | - | - | 2,92 | - | - | - | 470 | - | - |
| 15 | ЦГч.Ш стр.144 | Рукав резиновый Г(У)-10-10-22-С | м | 21 | - | - | - | 0,87 | - | - | - | 18 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|------|---|---|------|---|----|----|----|----|----|------|
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | | | 2626 |
| | | Транспортные и прочие расходы по поз.: | | | | | | | | | | | | |
| | | I-3 - 7,6% | | руб. | | | | | | | | | | I7 |
| | | 4 - 10,7% | | руб. | | | | | | | | | | I46 |
| | | 9,19 - 10,7% | | руб. | | | | | | | | | | 41 |
| | | I2 - 10,9% | | руб. | | | | | | | | | | I |
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | | | 2831 |
| | | Плановые накопления 6% | | руб. | | | | | | | | | | 170 |
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | | | 3001 |
| | | Сводка по смете: | | | | | | | | | | | | |
| | | 1. Оборудование | | руб. | | | 2829 | | | | | | | |
| | | 2. Монтажные работы | | руб. | | | 2435 | | | | | | | |
| | | 3. Материалы | | руб. | | | 3001 | | | | | | | |
| | | Всего по смете | | руб. | | | 8265 | | | | | | | |

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Лукьянова
Терунян

Капитульский
Варламова
Терунян
Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 36

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизация 8-и секционного аэротенка при дл.120 м

Сметная стоимость 9,12 тыс.руб.

Основание: т.п.902-2-342

В том числе: оборудование 2,95 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 6,17 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто | Сметная стоимость единицы | | Общая стоимость, руб. | | | | | | | |
|--------|--|--|----------|------|------------|---------------------------|--------------|---------------------------------|-------|-----------------|----|----|----|----|--|
| | | | | | | руб. | руб. | | | | | | | | |
| | | | | | | нетто | | | | | | | | | |
| | | | | | | Ед. изм. | Общ. Оборуд. | Монтажных работ | Обор. | Монтажных работ | | | | | |
| | | | | | | Всего в т.ч.з/пл. | | Всего Основ. Раб. зан. упр. маш | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |

I. Оборудование и монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|----|---|--|------|------|-----|------|-----|-----|----|------|--|
| I | I7-04д.20 п.2-1047 II-653 | Дифманометр мембранный типа ДММ-100 | шт | 8 | | 25,0 | 13,2 | 6,2 | 0,05 | 200 | 106 | 50 | 0,40 | |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|----|---|--|------|------|-----|------|-----|-----|----|------|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|----|----|---|---|------|------|------|------|------|-----|----|------|
| 2 | Г7-04д, I п.2-529 II-653 | Дифманометр мембранный бесшкальный типа ДМ-3583 М | шт | 8 | | | 58,0 | 13,2 | 6,2 | 0,05 | 464 | 106 | 50 | 0,40 |
| 3 | II-690 | Узлы обвязки дифманометров | шт | 16 | | | - | 2,18 | 1,16 | - | - | 35 | 19 | - |
| 4 | Данные завода II-1668 | Блок подачи воздуха типа БПВЦ-А | шт | 8 | | | 26,5 | 1,59 | 0,89 | 0,01 | 212 | 13 | 7 | 0,08 |
| 5 | Данные Приборо- строи- тельного завода г.Гомель | Кислородомер для изме- рения растворенного кислорода в жидкости в составе: | шт | 3 | | | 500 | - | - | - | 1500 | - | - | - |
| | II-914в | а) преобразователь К-215 | шт | 3 | | | - | 4,14 | 2,36 | 0,01 | - | 12 | 7 | 0,03 |
| | II-915 | б) блок управления БУ-1 | шт | 3 | | | - | 20,1 | 10,4 | - | - | 60 | 31 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|-----|-----|---|---|------|------|------|------|-----|-----|----|------|
| 6 | Данные Приборостроительного завода г.Гомель | Кислородомер лабораторный К-215л | к-т | I | | | 300 | - | - | - | 300 | - | - | - |
| 7 | I7-04д, I п.2-403 II-285 | Микроманометр ММН-240 | шт | I | | | 43,0 | 1,8 | - | - | 43 | 2 | - | - |
| 8 | II-1970 | Шкаф утепленный обогреваемый ТК-4-2066-77 размером 1000х600х500 | шт | 19 | | | - | 5,77 | 3,29 | - | - | 110 | 63 | - |
| 9 | I2-У-1323 | Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14х2 | м | 225 | | | - | 0,64 | 0,32 | 0,01 | - | 144 | 72 | 2,25 |
| 10 | I2-У-1983 | Пневматическое испытание импульсного трубопровода | м | 225 | | | - | 0,37 | 0,16 | 0,03 | - | 83 | 36 | 6,75 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|---|----------|-------|---|---|---|-------|------|------|----|-----|-----|------|
| II | I2-Y-2045 | Продувка воздухом импульсного трубо- провода | м | 225 | | | - | 0,10 | 0,05 | - | - | 23 | II | - |
| I2 | I2-Y-22I2 | Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8бр | шт | 48 | | | - | 1,91 | 1,08 | - | - | 92 | 52 | - |
| I3 | II-I594 II-I595 | Коробка соединитель- ная КС-40 10,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4) | шт | I | | | - | 12,40 | 6,66 | 0,06 | - | 12 | 7 | 0,06 |
| I4 | II-I593 | Коробка соединитель- ная КС-20 | шт | I | | | - | 8,97 | 4,78 | 0,06 | - | 9 | 5 | 0,06 |
| I5 | II-I592 | То же, КС-10 | шт | I | | | - | 8,02 | 4,28 | 0,06 | - | 8 | 4 | 0,06 |
| I6 | 8-I530 | Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах | 100 м | 20,35 | | | - | 13,4 | 5,87 | 0,09 | - | 273 | II9 | 1,83 |

902-2-344

Альбом VII часть 2

- 304 -

17133 - 08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
|--|-----------|---|----------|-------|---|---|---|------|------|------|----|------|------|-------|--------|
| 17 | 8-4500 | Прокладка винилас- товой трубы диамет- ром 25 мм | 100 м | 18,55 | | | - | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | I497 | 436 | 92,20 | |
| 18 | 8-1619 | Концевая заделка ка- белей контрольных сечением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7 | шт | 34 | | | - | 0 6I | 0,20 | - | - | 2I | 7 | - | |
| 19 | I2-J-1876 | Отборные устройства | шт | I6 | | | - | I,II | 0,27 | 0,0I | - | I8 | 4 | 0,16 | |
| Итого | | | руб. | | | | | | | | | 27I9 | 2624 | 980 | I04,28 |
| Транспорт 4% | | | руб. | | | | | | | | | I09 | | | |
| Запчасти 2% | | | руб. | | | | | | | | | 57 | | | |
| Заготовительно-склад- ские расходы I,2% | | | руб. | | | | | | | | | 35 | | | |
| Комплектация обору- дования I% | | | руб. | | | | | | | | | 29 | | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 2949 | 2624 | 980 | I04,28 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------------|--|----|-----|------|---|---|------|----|----|------|------|-----|--------|
| | | Плановые накопления 6% | | | руб. | | | | | | | 157 | | |
| | | Итого: | | | руб. | | | | | | 2949 | 2781 | 980 | 104,28 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-18-29 д.7 п.06-030 | Узлы обвязки диам- нометров | шт | 16 | | | - | 10,5 | - | - | - | 168 | - | - |
| 2 | 24-18-29 п.09-029 | Отборные устройства | шт | 16 | | | - | 4,10 | - | - | - | 66 | - | - |
| 3 | 24-05 | Ниппельные соедине- тели | шт | 86 | | | - | 0,21 | - | - | - | 18 | - | - |
| 4 | 24-18-29 д.7 п.06-079 | Шкаф утепленный обо- греваемый размером 1000x600x500 | шт | 19 | | | - | 80,0 | - | - | - | 1520 | - | - |
| 5 | ЦЧ.1 стр.118 | Труба стальная бес- шовная диаметром 14x2-20 | м | 225 | | | - | 0,52 | - | - | - | 117 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------|---|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 6 | ЦИч.Ш стр.18 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр | шт | 48 | - | - | - | 0,74 | - | - | - | 36 | - | - |
| 7 | ЦИч.У стр.354 | Коробка соединитель- ная КС-20 | шт | I | - | - | - | 4,39 | - | - | - | 4 | - | - |
| 8 | "- | То же,КС-40 | шт | I | - | - | - | 5,6I | - | - | - | 6 | - | - |
| 9 | "- | То же,КС-10 | шт | I | - | - | - | 2,86 | - | - | - | 3 | - | - |
| 10 | 15-09 стр.52 | Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5х1,0 кв.мм | 1000 м | 0,485 | - | - | - | 245 | - | - | - | 119 | - | - |
| 11 | 15-09 стр.54 | Кабель контрольный марки АКВВГ сечени- ем 4х2,5 кв.мм | "- | 1,310 | - | - | - | 245 | - | - | - | 321 | - | - |
| 12 | ЦИч.У стр.190 | Кабель коаксиальный РК-75-4-16 | "- | 0,120 | - | - | - | 171 | - | - | - | 21 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------|---|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| I3 | 15-09д.31 табл.837 | Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500 | 1000 м | 0,120 | | | - | 7,40 | - | - | - | I | - | - |
| I4 | ЦЧ.У стр.222 | Провод одножильный марки ПВ сечением 1,5 кв.мм | "- | 0,240 | | | - | 33,5 | - | - | - | 8 | - | - |
| I5 | ЕРЕР д.8 стр.70 | Труба винилпласто- вая диаметром 20мм | 10 м | 185,5 | | | - | 2,92 | - | - | - | 542 | - | - |
| I6 | ЦЧ.Ш стр.144 | Рукав резиновый Г(ГУ)-10-10-22-С | м | 24 | | | - | 0,87 | - | - | - | 21 | - | - |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 2971 | | |
| Транспортные и про- чие расходы по поз.: | | | | | | | | | | | | | | |
| I-3 | | - 7,6% | руб. | | | | | | | | | 19 | | |
| 4 | | - 10,7% | руб. | | | | | | | | | 163 | | |
| 10,II | | - 10,7% | руб. | | | | | | | | | 47 | | |
| 12 | | - 10,9% | руб. | | | | | | | | | 1 | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 3201 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---------------------------|---|---|------|------|---|---|----|----|----|------|----|----|
| | | Плановые накопления 6% | | | руб. | | | | | | | 192 | | |
| | | Итого | | | руб. | | | | | | | 3393 | | |
| | | Сводка по смете | | | | | | | | | | | | |
| | | 1. Оборудование | | | руб. | 2949 | | | | | | | | |
| | | 2. Монтажные работы | | | руб. | 2781 | | | | | | | | |
| | | 3. Материалы | | | руб. | 3393 | | | | | | | | |
| | | Всего по смете | | | руб. | 9123 | | | | | | | | |

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|
| Главный инженер проекта эл.отдела | <i>Капитульский</i> | Капитульский |
| / Начальник сметного отдела | <i>Варламова</i> | Варламова |
| Составила ст.инженер | <i>Терунян</i> | Терунян |
| Проверила рук. группы | <i>Дукьянова</i> | Дукьянова |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 37

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9x5,2x120+138м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 9-и секционного аэротенка при длине 120 м

Сметная стоимость 9,71 тыс.руб.

Основание: т.п.902-2-342

В том числе: оборудование 3,07 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 6,64 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз. | Наименование и ха-рактеристика оборудо-вания и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто нетто | Сметная стоимость единицы руб. | Общая стоимость, руб. | | | | | | | |
|--------|--|--|----------|------|------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|-------|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | Оборуд. | Монтажных работ | Обор. | Монтажных работ | Основ. | Раб. зан. | упр. маш. | упр. маш. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование и монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|----|---|--|--|------|------|-----|------|-----|-----|----|------|
| I | I7-04д.20 п.2-1047 II-653 | Диаметр мембран- ный типа ДАМПИ-100 | шт | 9 | | | 25,0 | 13,2 | 6,2 | 0,05 | 225 | II9 | 56 | 0,45 |
|---|---------------------------------|--|----|---|--|--|------|------|-----|------|-----|-----|----|------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|-----|----|---|---|------|------|------|------|------|-----|----|------|
| 2 | I7-04д. I п.2-529 II-653 | Дифманометр мембран- ный бесшкальный типа ДМ-3583М | шт | 9 | | | 58,0 | 13,2 | 6,2 | 0,05 | 522 | 119 | 56 | 0,45 |
| 3 | II-690 | Узлы обвязки дифма- нометров | шт | 18 | | | - | 2,18 | 1,16 | - | - | 39 | 21 | - |
| 4 | Данные завода II-1668 | Блок подачи воздуха типа БПВЦ-А | шт | 9 | | | 26,5 | 1,59 | 0,89 | 0,01 | 239 | 14 | 8 | 0,09 |
| 5 | Данные Приборо- строи- тельного завода г.Гомель | Кислородомер для из- мерения растворен- ного кислорода в жидкости в составе: | к-т | 3 | | | 500 | - | - | - | 1500 | - | - | - |
| | II-914в | а) преобразователь К-215 | шт | 3 | | | - | 4,14 | 2,36 | 0,01 | - | 12 | 7 | 0,03 |
| | II-915 | б) блок управления БУ-1 | шт | 3 | | | - | 20,1 | 10,4 | - | - | 60 | 31 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|-----|-----|---|---|------|------|------|------|-----|-----|----|------|
| 6 | Данные Приборостроительного завода г.Гомель | Кислородомер лабораторный К-215л | к-т | I | | | 300 | - | - | - | 300 | - | - | - |
| 7 | I7-04д, I п.2-403 II-285 | Микроманометр ММН-240 | шт | I | | | 43,0 | 1,8 | - | - | 43 | 2 | - | - |
| 8 | II-1970 | Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066-77 размером 1000x600x500 | шт | 2I | | | - | 5,77 | 3,29 | - | - | 12I | 69 | - |
| 9 | I2-V-1323 | Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14x2 | м | 255 | | | - | 0,64 | 0,32 | 0,01 | - | 163 | 82 | 2,55 |
| 10 | I2-V-1983 | Пневматическое испытание импульсного трубопровода | м | 255 | | | - | 0,37 | 0,16 | 0,03 | - | 94 | 41 | 7,65 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|--------------------|---|----------|-------|---|---|---|-------|------|------|----|-----|-----|------|
| II | I2-Y-2045 | Продувка воздухом импульсного трубо- провода | м | 255 | | | - | 0,10 | 0,05 | - | - | 26 | I3 | - |
| I2 | I2-Y-22I2 | Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8ор | шт | 54 | | | - | I,9I | I,08 | - | - | I03 | 58 | - |
| I3 | II-I594 II-I595 | Коробка соединитель- ная КС-40 I0,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4) | шт | I | | | - | I2,40 | 6,66 | 0,06 | - | I2 | 7 | 0,06 |
| I4 | II-I593 | Коробка соединитель- ная КС-20 | шт | 2 | | | - | 8,97 | 4,78 | 0,06 | - | I8 | I0 | 0,12 |
| I5 | 8-I530 | Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в трубах | I00 м | 2I,00 | | | - | I3,4 | 5,87 | 0,09 | - | 28I | I23 | I,89 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------------|--|----|-----|---|---|---|------|----|----|------|------|------|--------|
| | | Плановые накопления 6% руб. | | | | | | | | | | 167 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | 3067 | 2954 | 1049 | 109,64 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-18-29 д.7 п.06-030 | Узлы обвязки дифманометров | шт | 18 | | | - | 10,5 | - | - | - | 189 | - | - |
| 2 | 24-18-29 п.09-029 | Отборные устройства | шт | 18 | | | - | 4,10 | - | - | - | 74 | - | - |
| 3 | 24-05 | Ниппельные соединители | шт | 97 | | | - | 0,21 | - | - | - | 20 | - | - |
| 4 | 24-18-29 д.7 п.06-079 | Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000х600х500 | шт | 21 | | | - | 80,0 | - | - | - | 1680 | - | - |
| 5 | Щ. I стр. II8 | Труба стальная бесшовная диаметром 14х2-20 | м | 255 | | | - | 0,52 | - | - | - | 133 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|---------------------------|--|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 6 | Щ.ч.Ш стр.18 | Вентиль запорный муфтовый И5кч18бр | шт | 54 | | | | 0,74 | - | - | - | 40 | - | - |
| 7 | Щ.ч.У стр.354 | Коробка соединительная КС-20 | шт | 2 | | | | 4,39 | - | - | - | 9 | - | - |
| 8 | "- | То же, КС-40 | шт | 1 | | | | 5,61 | - | - | - | 6 | - | - |
| 9 | И5-09 стр.52 | Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5х1,0 кв.мм | 1000 м | 0,520 | | | | 245 | - | - | - | 127 | - | - |
| 10 | И5-09 стр.54 | Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм | "- | 1,340 | | | | 245 | - | - | - | 328 | - | - |
| II | Щ.ч.У стр.190 | Кабель коаксиальный РК-75-4-16 | "- | 0,120 | | | | 171 | - | - | - | 21 | - | - |
| I2 | И5-09 д.31 табл.837 | Провод одножильный сепарированный марки НВ-0,2-П-500 | "- | 0,120 | | | | 7,40 | - | - | - | 1 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------------|--|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| 13 | Щ.ч.У стр.222 | Провод одножильный марки ПВ сечением 1,5 кв.мм | 1000 м | 0,255 | | | - | 33,5 | - | - | - | 9 | - | - |
| 14 | БРЕР д.8 стр.70 | Труба винилпластовая диаметром 20 мм | 10 м | 193,5 | | | - | 2,92 | - | - | - | 565 | - | - |
| 15 | Щ.ч.Ш стр.144 | Рукав резиновый Г(ЛУ)-10-10-22-С | м | 27 | | | - | 0,87 | - | - | - | 23 | - | - |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 3225 | | |
| Транспортные и прочие расходы по поз.: | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3 | - 7,6% | руб. | | | | | | | | | 22 | | |
| | 4 | - 10,7% | руб. | | | | | | | | | 180 | | |
| | 9,10 | - 10,7% | руб. | | | | | | | | | 49 | | |
| | 12 | - 10,9% | руб. | | | | | | | | | 1 | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 3477 | | |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | | | | | | | 209 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| Итого: | | руб. | | | | | | | | | | | | 3686 |
| Сводка по смете | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Оборудование | | руб. | | | 3067 | | | | | | | | | |
| 2. Монтажные работы | | руб. | | | 2954 | | | | | | | | | |
| 3. Материалы | | руб. | | | 3686 | | | | | | | | | |
| Всего по смете | | руб. | | | 9707 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта ад.отдела

Капитульский

Капитульский

Начальник сметного отдела

Варламова

Варламова

Составила ст.инженер

Терунян

Терунян

Проверила рук. группы

Дукьянова

Дукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 38

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9x5,2x120+138м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 10-и секционного аэротенка при длине 120 м

Сметная стоимость 10,36 тыс.руб.

Основание: т.п.902-2-342

В том числе: оборудование 3,19 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 7,17 тыс.руб.

| № п.п. | Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто нетто | Сметная стоимость единицы | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|----------|------|------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-----|----|-----|
| | | | | | | Оборуд. | Монтажных работ | Обор. | Монтажных работ | Основ. Раб. зан. упр. маш. | Раб. зан. упр. маш. | И3 | И4 | И5 |
| | | | | | | Ед. изм. | Общ. | Всего в т.ч.з/пл. | | | | | | |
| | | | | | | | | Основ. Раб. зан. упр. маш. | Раб. зан. упр. маш. | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I7-04 д.20 п.2-1047 II-653 | Дифманометр мембранный типа ДММП-100 | шт | 10 | | | 25,0 | 13,2 | 6,2 | 0,05 | 250 | 132 | 62 | 0,5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|-----|----|---|---|------|------|------|------|------|-----|----|------|
| 2 | И7-04д, I п.2-529 И1-653 | Дифманометр мембран- ный бесшкальный типа ДМ-3583М | шт | 10 | | | 58,0 | 13,2 | 6,2 | 0,05 | 580 | 132 | 62 | 0,5 |
| 3 | И1-690 | Узлы обвязки дифмано- метров | шт | 20 | | | - | 2,18 | 1,16 | - | - | 44 | 23 | - |
| 4 | Данные завода И1-1668 | Блок подачи воздуха типа БПЩ-А | шт | 10 | | | 26,5 | 1,59 | 0,89 | 0,01 | 265 | 16 | 9 | 0,10 |
| 5 | Приборо- строи- тельный завод г.Гомель | Кислородомер для из- мерения растворенного кислорода в жидкости в составе: | к-т | 3 | | | 500 | - | - | - | 1500 | - | - | - |
| | И1-914в | а) преобразователь К-215 | шт | 3 | | | - | 4,14 | 2,36 | 0,01 | - | 12 | 7 | 0,03 |
| | И1-915 | б) блок управления БУ-1 | шт | 3 | | | - | 20,1 | 10,4 | - | - | 60 | 31 | - |
| 6 | Данные Приборо- строи- тельного | Кислородомер лабора- торный К-215л | к-т | 1 | | | 300 | - | - | - | 300 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|---|----|-----|---|---|------|------|------|------|----|-----|----|------|
| | завода г.Гомель | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Г7-04д. I п.2-403 II-285 | Микроманометр ММН-240 | шт | I | | | 43,0 | 1,8 | - | - | 43 | 2 | - | - |
| 8 | II-1970 | Шкаф утепленный обо- гриваемый ТК-4-2066- -77 размером 1000х х600х500 | шт | 23 | | | - | 5,77 | 3,29 | - | - | 133 | 76 | - |
| 9 | I2-У-1323 | Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14х2 | м | 280 | | | - | 0,64 | 0,32 | 0,01 | - | 179 | 90 | 2,80 |
| 10 | I2-У-1983 | Пневматическое испи- тание импульсного трубопровода | м | 280 | | | - | 0,37 | 0,16 | 0,03 | - | 104 | 45 | 8,4 |
| II | I2-У-2045 | Продувка воздухом импульсного трубо- провода | м | 280 | | | - | 0,10 | 0,05 | - | - | 28 | 14 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|---|----------|-------|---|---|---|-------|------|------|----|------|-----|--------|
| I2 | I2-У-22I2 | Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8ор | шт | 60 | | | - | I,9I | I,08 | - | - | II5 | 65 | - |
| I3 | II-I594 II-I595 | Коробка соединительная КС-40 I0,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4) | шт | I | | | - | I2,40 | 6,66 | 0,06 | - | I2 | 7 | 0,06 |
| I4 | II-I593 | Коробка соединительная КС-20 | шт | 2 | | | - | 8,97 | 4,78 | 0,06 | - | I8 | I0 | 0,I2 |
| I5 | 8-I630 | Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в трубах | I00 м | 22,6 | | | - | I3,4 | 5,87 | 0,09 | - | 303 | I33 | 2,03 |
| I6 | 8-4500 | Прокладка винилпастовой трубы диаметром 25 мм | -"- | 20,65 | | | - | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | I666 | 485 | I02,63 |
| I7 | 8-I6I9 | Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7 | шт | 38 | | | - | 0,6I | 0,20 | - | - | 23 | 8 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------|---------------------------------------|------|----|---|---|---|-------|------|------|----|------|------|-------------|
| 18 | I2-Y-1876 | Отборные устройства | шт | 20 | | | - | I, II | 0,27 | 0,01 | - | 22 | 5 | 0,20 |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 2938 | 3001 | II32 II7,37 |
| | | Транспорт 4% | руб. | | | | | | | | | II3 | | |
| | | Запчасти 2% | руб. | | | | | | | | | 61 | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | | | 37 | | |
| | | Комплектация оборудования I% | руб. | | | | | | | | | 32 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 3186 | 3001 | II32 II7,37 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | | 180 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 3186 | 3181 | II32 II7,37 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-18-29 д.7 п.06-030 | Узлы обвязки дифманометров | шт | 20 | | | - | 10,5 | - | - | - | 210 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------------|---|----|-----|---|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| 2 | 24-18-29 п.09-029 | Отборные устрой- ства | шт | 20 | | | - | 4,10 | - | - | - | 82 | - | - |
| 3 | 24-05 | Ниппельные соеди- нители | шт | 107 | | | - | 0,21 | - | - | - | 22 | - | - |
| 4 | 24-18-29 д.7 п.06-079 | Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000х600х500 | шт | 23 | | | - | 80,0 | - | - | - | 1840 | - | - |
| 5 | Щч. I стр. II 8 | Труба стальная бесшовная диамет- ром 14х2-20 | м | 280 | | | - | 0,52 | - | - | - | 146 | - | - |
| 6 | Щч. III стр. I 8 | Вентиль запорный муфтовый 15кч I 8бр | шт | 60 | | | - | 0,74 | - | - | - | 44 | - | - |
| 7 | Щч. У стр. 354 | Коробка соедине- тельная КС-20 | шт | 2 | | | - | 4,39 | - | - | - | 9 | - | - |
| 8 | -"- | То же, КС-40 | шт | 1 | | | - | 5,61 | - | - | - | 6 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|---|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 9 | 15-09 стр.52 | Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5x1,0 кв.мм | 1000 м | 0,590 | | | - | 245 | - | - | - | 145 | - | - |
| 10 | 15-09 стр.54 | Кабель контрольный марки АКВВГ сече- нием 4x2,5 кв.мм | -"- | 1,430 | | | - | 245 | - | - | - | 350 | - | - |
| 11 | ЦЧ.У стр.190 | Кабель коаксиальный РК-75-4-16 | -"- | 0,120 | | | - | 171 | - | - | - | 21 | - | - |
| 12 | 15-09 доп.31 таб.837 | Провод одножильный семипроводочный марки НВ-0,2-П-500 | -"- | 0,120 | | | - | 7,40 | - | - | - | 1 | - | - |
| 13 | ЦЧ.У стр.222 | Провод одножильный марки ПВ сечением 1,5 кв.мм | -"- | 0,270 | | | - | 33,5 | - | - | - | 9 | - | - |
| 14 | ЕРЕР д.8 стр.70 | Труба винипластовая диаметром 20 мм | 10 м | 206,5 | | | - | 2,92 | - | - | - | 603 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|------------------|-------------------------------------|------|----|------|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| 15 | ЦИЧ.Ш стр.144 | Рукав резиновый Г(IV)-10-10-20-С | м | 30 | | | - | 0,87 | - | - | - | 26 | - | - |
| Итого. | | | руб. | | | | | | | | | 3492 | | |
| Транспортные и прочие расходы по поз.: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-3 | | - 7,6% | руб. | | | | | | | | | 24 | | |
| 4 | | - 10,7% | руб. | | | | | | | | | 197 | | |
| 9,10 | | - 10,7% | руб. | | | | | | | | | 53 | | |
| 12 | | - 10,9% | руб. | | | | | | | | | 1 | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 3767 | | |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | | | | | | | 226 | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 3993 | | |
| Сводка по смете: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Оборудование | | | руб. | | 3186 | | | | | | | | | |
| 2. Монтажные работы | | | руб. | | 3181 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|------|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 3. Материалы | руб. | | 3993 | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|------|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Всего по смете | руб. | | 10360 | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Главный инженер проекта ал.отдела

Фабз

Капитульский

Начальник сметного отдела

Уфанс

Варламова

Составила ст.инженер

Теруян

Теруян

Проверила рук. группы

Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 39

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации

(Добавлять на каждые 6 м изменения длины)

Сметная стоимость 0,03 тыс. руб.

Основание: т.п. 902-2-342

В том числе: монтаж 0,03 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969г.

| № ц/п | Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скур. и № поз. | Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто нетто | Сметная стоимость единицы руб. | Общая стоимость, руб. | | Обор. | | Монтажных работ | | Монтажных работ | |
|---------------------|--|---|-------------|------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------|-------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------|
| | | | | | | | Ед. изм. | Общ. | Всего | в т.ч. з/пл. | Основ. Раб. зан. упр. маш. | Основ. Раб. зан. упр. маш. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 8-1530 | Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах | 100 м | | 0,25 | | - | 13,4 | 5,87 | 0,09 | - | 3 | I | 0,02 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|------------------------|-------------------------|---|-----------|-------|---|---|---|--------|------|------|----|----|----|------|--|
| 2 | 8-4500 | Прокладка винипластовых труб диаметром 20 мм | 100 м | 0,20 | | | - | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | 16 | 5 | 1 | |
| 3 | 15-09 стр.54 | Стоимость кабеля АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм 245х1,107 | 1000 м | 0,025 | | | - | 271,22 | - | - | - | 7 | - | - | |
| 4 | ЕРЕР доп.8 стр.70 | Стоимость винипластовой трубы диаметром 20 мм | 10 м | 2,0 | | | - | 2,92 | - | - | - | 6 | - | - | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 32 | 6 | 1,02 | |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | | | | | | | 2 | | | |
| Итого. | | | руб. | | | | | | | | | 34 | | | |
| Всего по смете | | | руб. | | | | | | | | | 34 | | | |

Главный инженер проекта эл.отдела
Начальник сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила рук.группы

Кап
Цемин
Шей
Сай

Капитульский
Варламова
Терунян
Лукьянова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

по объектной смете к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9x5,2x120 м

| № п.п. | Наименование ресурсов | Ед. изм. | Количество сек.м | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|-------------|------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Затраты труда | | | | | | | | |
| I | Затраты труда | ч/дн | 23255 | 27811 | 32367 | 36927 | 41485 | 46043 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 69059 | 82592 | 96125 | 109658 | 123191 | 136724 |
| Строительные машины и оборудование | | | | | | | | |
| 3 | Автогрейдеры средние | м/с | 0,57 | 0,63 | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 0,87 |
| 4 | Аппараты пескоструйные | м/с | 564 | 676 | 788 | 900 | 1012 | 1124 |
| 5 | Бульдозеры 100 л.с. | м/с | 633 | 646 | 659 | 672 | 685 | 697 |
| 6 | Краны гусеничные 10 т | м/с | 29 | 35 | 41 | 47 | 53 | 59 |
| 7 | Краны гусеничные 20 т | м/с | 44 | 52 | 60 | 68 | 76 | 84 |
| 8 | Машины землеройные универсальные | м/с | 0,44 | 0,49 | 0,54 | 0,59 | 0,64 | 0,69 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------------------|--|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 9 | Прочие машины | руб. | 11914 | 14220 | 16526 | 18832 | 21138 | 23444 |
| 10 | Растворонасосы I м3/час | м/с | 226 | 272 | 317 | 362 | 407 | 452 |
| 11 | Трамбовки пневматические | м/с | 979 | 1166 | 1353 | 1540 | 1727 | 1914 |
| 12 | Цемент-пушка | м/с | 875 | 1049 | 1223 | 1397 | 1571 | 1745 |
| 13 | Экскаваторы-драглайны гусеничные I м3 | м/с | 42 | 50 | 58 | 66 | 74 | 82 |
| 14 | Экскаваторы с прямой лопатой 0,5м3 | м/с | 167 | 199 | 231 | 263 | 295 | 327 |
| 15 | Экскаваторы с прямой лопатой 0,8м3 | м/с | 0,53 | 0,59 | 0,65 | 0,71 | 0,77 | 0,83 |
| 16 | Экскаваторы с обратной лопатой 0,65 м3 | м/с | 97 | 115 | 133 | 151 | 169 | 187 |
| Материалы для общестроительных работ | | | | | | | | |
| 17 | Бревна строительные 3с I40-240мм | м3 | I | I,2 | I,4 | I,6 | I,8 | 2,0 |
| 18 | Бруски и брусья 3с 75 мм и более | м3 | 53,5 | 62,8 | 72,1 | 81,4 | 90,7 | 100 |
| 19 | Вода | м3 | 15636 | 46909 | 78182 | 109455 | 140728 | 172001 |
| 20 | Гвозди | кг | 622 | 744 | 866 | 988 | 1110 | 1232 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-------------------------|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 21 | Грунтовка битумная | т | 0,25 | 0,3 | 0,35 | 0,4 | 0,45 | 0,5 |
| 22 | Доски 3с. 25-35 мм | м3 | 55 | 65 | 75 | 85 | 95 | 100 |
| 23 | Доски 3с. 40 мм и более | м3 | 57 | 68 | 79 | 90 | 101 | 112 |
| 24 | Доски 4с. 25-32 мм | м3 | 111 | 133 | 155 | 177 | 199 | 221 |
| 25 | Доски 4с. 40 мм и более | м3 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,1 |
| 26 | Земля растительная | м3 | 991 | 1099 | 1207 | 1315 | 1423 | 1531 |
| 27 | Мастика битумная | т | 27,6 | 33,7 | 39,7 | 45,7 | 51,7 | 57,7 |
| 28 | Пакля смоляная | кг | 9884 | 11861 | 13838 | 15815 | 17792 | 19769 |
| 29 | Песок | м3 | 1305 | 1564 | 1823 | 2082 | 2341 | 2600 |
| 30 | Плитки цементные | м2 | 3,06 | 4,1 | 5,1 | 6,1 | 7,1 | 8,1 |
| 31 | Минераловатные плиты | м3 | 95 | 114 | 133 | 152 | 171 | 190 |
| 32 | Рубероид гнилостойкий | м2 | 9178 | 11014 | 12850 | 14686 | 16522 | 18358 |
| 33 | Семена трав | кг | 87 | 97 | 107 | 117 | 127 | 137 |
| 34 | Цемент 300 | т | 282 | 338 | 394 | 450 | 506 | 562 |
| 35 | Цемент 400 | т | 0,15 | 0,18 | 0,21 | 0,24 | 0,27 | 0,3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|----|-------|------|------|------|-------|-------|
| 36 | Щебень каменный | м3 | 1,8 | 2,5 | 3,2 | 3,9 | 4,6 | 5,3 |
| | Полуфабрикаты | | | | | | | |
| 37 | Арматура | т | 352,2 | 421 | 490 | 559 | 628 | 697 |
| 38 | Бетон тяжелый 50 | м3 | 2336 | 2798 | 3260 | 3722 | 4184 | 4646 |
| 39 | Бетон тяжелый 100 | м3 | 95 | 114 | 133 | 152 | 171 | 190 |
| 40 | Бетон тяжелый 150 | м3 | 1761 | 2109 | 2457 | 2805 | 3153 | 3501 |
| 41 | Бетон тяжелый 200 | м3 | 6196 | 7407 | 8618 | 9829 | 11040 | 12251 |
| 42 | Бетон тяжелый 300 | м3 | 223 | 261 | 300 | 338 | 377 | 415 |
| 43 | Раствор цементный 1:3 | м3 | 198 | 237 | 276 | 315 | 354 | 393 |
| 44 | Раствор цементный 100 | м3 | 21,7 | 26 | 30 | 34 | 38 | 42 |
| 45 | Раствор цементно-известковый 75 м3 | м3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 |
| 46 | Смесь асфальтобетонная средне-зернистая | т | 54,3 | 65 | 76 | 87 | 98 | 109 |
| 47 | Щиты опалубки | м2 | 76 | 91 | 106 | 121 | 136 | 151 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Детали и изделия из металла | | | | | | | |
| 48 | Стальные конструкции | т | 62,7 | 75,2 | 87,7 | 100,2 | 112,7 | 125,2 |
| | Детали и изделия из бетона и железобетона | | | | | | | |
| 49 | Сборные конструкции | м3 | 2549 | 3035 | 3521 | 4007 | 4493 | 4979 |
| | Детали и изделия прочие | | | | | | | |
| 50 | Прочие материалы | руб. | 10902 | 13049 | 15196 | 17343 | 19490 | 21637 |
| | Материалы для санитарно-технических работ | | | | | | | |
| 51 | Фасонные части стальные сварные | т | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,5 |
| | Технологическое оборудование | | | | | | | |
| | I. Монтажные работы | | | | | | | |
| 52 | Затраты труда | ч-дн | 1885 | 2262 | 2639 | 3016 | 3393 | 3770 |
| 53 | Заработная плата | руб. | 6035 | 7242 | 8449 | 9656 | 10863 | 12070 |
| 54 | Эксплуатация машин | руб. | 505 | 606 | 707 | 808 | 909 | 1010 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| II. Металлоконструкции | | | | | | | | |
| 55 | Затраты труда | ч-дн | 47 | 57 | 66 | 75 | 85 | 94 |
| 56 | Заработная плата | руб. | 22I | 265 | 309 | 353 | 397 | 44I |
| Строительные машины и оборудование | | | | | | | | |
| 57 | Кран автомобильный 5 т | м-см | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 58 | Прочие машин | руб. | 2I | 25 | 30 | 34 | 38 | 42 |
| Детали и изделия из металла | | | | | | | | |
| 59 | Затворы | т | 8 | 9 | II | I3 | I4 | I6 |
| Материалы для общестроительных работ | | | | | | | | |
| 60 | Бревна строительные IIIс. 140-240 мм | м3 | 0,I | 0,I | 0,I | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 6I | Доски Ic 25-35 мм | м3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 |
| 62 | Болты сборочные | кг | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 |
| 63 | Резина профильная | кг | II4 | I37 | I60 | I82 | 205 | 228 |
| 64 | Резина листовая | кг | I47 | I77 | 207 | 236 | 266 | 295 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--------------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|
| | Детали и изделия прочие | | | | | | | |
| 65 | Прочие материалы | руб. | 42 | 50 | 58 | 67 | 75 | 83 |
| | III. Строительные работы | | | | | | | |
| 66 | Затраты труда | ч-дн | 165 | 198 | 230 | 263 | 296 | 329 |
| 67 | Заработная плата | руб. | 535 | 642 | 749 | 856 | 963 | 1070 |
| | Строительные машины и оборудование | | | | | | | |
| 68 | Машины | руб. | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| | Материалы для общестроительных работ | | | | | | | |
| 69 | Сурик желтый густотертый | кг | 741 | 889 | 1037 | 1186 | 1334 | 1482 |
| 70 | Олифа комбинированная | кг | 221 | 266 | 310 | 354 | 399 | 443 |
| 71 | Прочие материалы | руб. | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| | Электротехнические работы | | | | | | | |
| 72 | Затраты труда | ч-дн | 306 | 354 | 431 | 455 | 493 | 527 |
| 73 | Заработная плата (основная) | руб. | 905 | 1042 | 1235 | 1306 | 1435 | 1534 |
| | эксплуатации машин) | руб. | 104 | 122 | 143 | 150 | 162 | 173 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2. Лотки 900 x 1200 | | | | | | | | |
| Затраты труда | | | | | | | | |
| I | Затраты труда | ч-дн | 892 | 1070 | 1248 | 1427 | 1606 | 1780 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 2890 | 3468 | 4046 | 4624 | 5202 | 5780 |
| Строительные машины и оборудование | | | | | | | | |
| 3 | Краны автомобильные 5 т | м/с | 8,75 | 10,5 | 12,3 | 14 | 15,8 | 17,5 |
| 4 | Краны гусеничные 5 т | м/с | 23,4 | 28,1 | 32,8 | 37,6 | 42,1 | 46,8 |
| 5 | Краны гусеничные 10 т | м/с | 10,2 | 12,2 | 14,3 | 16,3 | 18,4 | 20,4 |
| 6 | Краны гусеничные 20 т | м/с | 13,6 | 16,3 | 19,0 | 21,8 | 24,5 | 27,6 |
| 7 | Прочие машины | руб. | 823 | 988 | 1152 | 1317 | 1485 | 1650 |
| Материалы для общестроительных работ | | | | | | | | |
| 8 | Бруски и брусья 3с. 75 мм и более | м3 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 |
| 9 | Гвозди | кг | 1,4 | 1,7 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 2,8 |
| 10 | Грунтовка битумная | т | 0,25 | 0,3 | 0,4 | 0,45 | 0,5 | 0,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 34 | Прочие материалы | руб. | 523 | 630 | 735 | 840 | 945 | 1050 |
| | Монтажные работы | | | | | | | |
| 35 | Затраты труда | ч-дн | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 36 | Заработная плата | руб. | 27 | 32 | 37 | 42 | 48 | 54 |
| | Строительные машины и оборудование | | | | | | | |
| 37 | Кран автомобильный 5 т | м-см | 0,3 | 0,36 | 0,42 | 0,48 | 0,52 | 0,58 |
| 38 | Прочие машины | руб. | 3 | 3,0 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| | Детали и изделия из металла | | | | | | | |
| 39 | Затворы | т | 1 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2 |
| | Материалы для общестроительных работ | | | | | | | |
| 40 | Бревна строительные Шс 140-240мм м3 | | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 41 | Доски Ic 25-35 мм | м3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 42 | Болты сборочные | кг | 5 | 6 | | 8 | 9 | 10 |
| 43 | Резина профильная | кг | 14 | 17 | 20 | 23 | 26 | 29 |
| 44 | Резина листовая | кг | 18 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 45 | Прочие материалы | руб. | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Фильтросные пластины при I4 рядах аэраторов | | | | | | | |
| | Затраты труда | | | | | | | |
| I | Затраты труда | ч/дн | 5249 | 6300 | 7350 | 8400 | 9450 | 10500 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 17890 | 21468 | 25046 | 28624 | 32202 | 35780 |
| | Строительные машины и оборудование | | | | | | | |
| 3 | Краны гусеничные 5 т | м/с | 158,3 | 190 | 222 | 253 | 285 | 317 |
| 4 | Прочие машины | руб. | 7354 | 8826 | 10297 | 11768 | 13239 | 14710 |
| | Материалы для общестроительных работ | | | | | | | |
| 5 | Бруски и брусья 3с. 75мм и более | м3 | 22,6 | 27 | 32 | 36 | 41 | 45 |
| 6 | Доски 3с. 25-35 мм | м3 | 22,6 | 27 | 32 | 36 | 41 | 45 |
| 7 | Доски 3с. 40мм и более | м3 | 13,8 | 17 | 19 | 22 | 25 | 28 |
| 8 | Резина п-образного профиля | кг | 10,5 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 |
| | Полуфабрикаты | | | | | | | |
| 9 | Бетон тяжелый 300, на щебне фракций 5-10 мм | м3 | 87,1 | 105 | 122 | 139 | 157 | 174 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| I0 | Раствор цементный 1:3 | м3 | 8,25 | I0 | I2 | I3 | I5 | I7 |
| | Детали и изделия из бетона и железобетона | | | | | | | |
| II | Звенья лотков | м3 | 55I,4 | 662 | 772 | 882 | 993 | II03 |
| I2 | Керамические пластины | шт | 27020 | 32424 | 37828 | 43232 | 48636 | 54040 |
| I3 | Сборные конструкции | м3 | 5,9 | 7 | 8 | 9 | II | I2 |
| I4 | Сталь полосовая | т | I8,7 | 22 | 26 | 30 | 34 | 34 |
| | Детали и изделия прочие | | | | | | | |
| I5 | Прочие материалы | руб. | 252I | 3025 | 3529 | 4034 | 4538 | 5042 |
| | Материалы для санитарно-технических работ | | | | | | | |
| I6 | Трубы стальные до 400 мм | м | 26,85 | 32 | 38 | 43 | 48 | 54 |
| I7 | Фасонные части стальные сварные | т | 47,6 | 57 | 67 | 76 | 86 | 95 |
| | 4. Камера № I | | | | | | | |
| | Затраты труда | | | | | | | |
| I | Затраты труда | ч-дня | I98 | I98 | 3I6 | 3I6 | 632 | 632 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 564 | 564 | I2I8 | I2I8 | 2436 | 2436 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Строительные машины и оборудование | | | | | | | | |
| 3 | Бульдозеры 100 л.с. | м/с | 1,44 | 1,44 | 2,73 | 2,73 | 5,46 | 5,46 |
| 4 | Прочие машины | руб. | 103 | 103 | 146 | 146 | 292 | 292 |
| 5 | Трамбовки пневматические | м/с | 19 | 19 | 28 | 28 | 24 | 24 |
| 6 | Экскаваторы-драглайны гусеничные I м3 | м/с | 3,28 | 3,28 | 4,01 | 4,01 | 8,02 | 8,02 |
| 7 | Экскаваторы с обратной лопатой 0,65 м3 | м/с | 3,55 | 3,55 | 6,7 | 6,7 | 13,4 | 13,4 |
| Материалы для общестроительных работ | | | | | | | | |
| 8 | Бревна строительные 3с 140-240мм | м3 | 1,40 | 1,4 | 2,41 | 2,41 | 4,82 | 4,82 |
| 9 | Гвозди | кг | 35,3 | 32,3 | 47,5 | 47,5 | 95 | 95 |
| 10 | Земля растительная | м3 | 60 | 60 | 116 | 116 | 232 | 232 |
| 11 | Семена трав | кг | 5,3 | 5,3 | 10,3 | 10,3 | 20,6 | 20,6 |
| 12 | Сетки металлические тканые | м2 | 1,40 | 1,4 | 2,6 | 2,6 | 5,2 | 5,2 |
| Полуфабрикаты | | | | | | | | |
| 13 | Арматура | т | 5,28 | 5,28 | 7,05 | 7,05 | 14,1 | 14,1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 14 | Бетон тяжелый 100 | м3 | 5,61 | 5,61 | 16,64 | 16,64 | 33,3 | 33,3 |
| 15 | Бетон тяжелый 150 | м3 | 137,6 | 137,6 | 138,1 | 138,1 | 276,2 | 276, |
| 16 | Бетон тяжелый 300 | м3 | 35,70 | 35,7 | 61,4 | 61,4 | 122,8 | 122,8 |
| 17 | Раствор цементный 1:3 | м3 | 1,55 | 1,55 | 2,1 | 2,1 | 4,2 | 4,2 |
| 18 | Щиты опалубки | м2 | 103,3 | 103,3 | 135 | 135 | 270 | 270 |
| | Детали и изделия из металла | | | | | | | |
| 19 | Стальные конструкции | т | 0,42 | 0,42 | 0,77 | 0,77 | 1,54 | 1,54 |
| | Детали и изделия из бетона и железобетона | | | | | | | |
| 20 | Сборные конструкции | м3 | 4,04 | 4,04 | 7,8 | 7,8 | 15,6 | 15,6 |
| | Детали и изделия прочие | | | | | | | |
| 21 | Прочие материалы | руб. | 93 | 93 | 154 | 154 | 308 | 308 |
| | Монтажные работы | | | | | | | |
| | I. Технологическое оборудование | | | | | | | |
| 22 | Затраты труда | ч-дн | 36 | 36 | 47 | 47 | 54 | 54 |
| 23 | Заработная плата | руб. | 116 | 116 | 150 | 150 | 173 | 173 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24 | Эксплуатация машин | руб. | 21 | 21 | 26 | 26 | 31 | 31 |
| | II. Металлоконструкции | | | | | | | |
| 25 | Затраты труда | ч-дн | 26 | 26 | 31 | 31 | 44 | 44 |
| 26 | Заработная плата | руб. | 100 | 100 | 120 | 128 | 168 | 168 |
| | Строительные машины и оборудование | | | | | | | |
| 27 | Кран автомобильный 5 т | м-см | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 |
| 28 | Машины | руб. | 42 | 42 | 48 | 48 | 71 | 71 |
| 29 | Прочие машины | руб. | 4 | 4 | 5 | 5 | 7 | 7 |
| | Материалы для общестроительных машин | | | | | | | |
| 30 | Бревна строительные Шс. 140-240мм | м3 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 |
| 31 | Доски Ic 25-35 мм | м3 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,08 | 0,08 |
| 32 | Болты сборочные | кг | 7 | 7 | 9 | 9 | 1 | 1 |
| 33 | Резина листовая | кг | 30 | 30 | 36 | 36 | 48 | 48 |
| 34 | Резина профильная | кг | 23 | 23 | 28 | 28 | 37 | 37 |
| 35 | Прочие материалы | руб. | 40 | 40 | 47 | 47 | 63 | 63 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------------------|--------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Детали и изделия из металла | | | | | | | | |
| 36 | Стальные конструкции | т | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| II. Строительные работы | | | | | | | | |
| 37 | Затраты труда | ч-дн | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 38 | Заработная плата | руб. | 26 | 26 | 31 | 31 | 22 | 22 |
| Строительные машины и оборудование | | | | | | | | |
| 39 | Машины | руб. | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Материалы для общестроительных работ | | | | | | | | |
| 40 | Сурик желтый густотертый | кг | 35 | 35 | 43 | 43 | 46 | 46 |
| 41 | Олифа комбинированная | кг | 10 | 10 | 10 | 10 | 13 | 13 |
| 42 | Прочие материалы | руб. | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |