

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-1-104

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 1200 м³
ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ В ДВУХ ЧАСТЯХ

ЧАСТЬ I

(1-221)

ОПЕРАТОРСКАЯ С ЛАБОРАТОРИЕЙ,
МАСЛОРАЗДАТОЧНОЙ И МАСЛОСКЛАДОМ,
ПРИЕМО-РАЗДАТОЧНАЯ ПЛОЩАДКА

12795 - 04
ЦЕНА 3-35

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 29 XI 1974 года

Заказ № 5117 Тираж 1200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-104

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

АЛЬБОМ У

ОПЕРАТОРСКАЯ С ЛАБОРАТОРИЕЙ, МАСЛОРАЗДА-
ТОЧНОЙ И МАСЛОСКЛАДОМ, ПРИЕМО-РАЗДАТОЧ-
НАЯ ПЛОЩАДКА

С М Е Т Ы


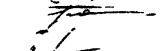

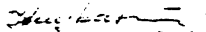
С т о и м о с т ь :

| | |
|--|---------------------|
| Общая | 61,97 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | 46,11 тыс.руб. |
| Оборудования | 15,71 тыс.руб. |
| Общая резервуарная емкость | 1200 м ³ |
| Общая сметная стоимость строи- тельства на 1 м ³ резервуарной емкости | 38,48 руб. |

Разработан институтом
"Типросельхозпром"
г. Владимир

Утвержден Минсельхозом СССР.
Сводное заключение № 24 от 21/У-73г.
Введен в действие Главсельстрой-
проектом с 5 августа 1974 года.
Письмо № 511-14-2537 от 2/УШ-1974г.

Директор института
Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела
Главный специалист
технического отдела

Н. Журихин
С. Волонкин
Г. Груздев
И. Кабанов
Н. Курьясова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| №№ пп | № № смет | Наименование | Стр. |
|----------|-------------|---|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | | Пояснительная записка | 5 |
| 2. | I | Объектная смета № I на строительство операторс- кой с лабораторией, мас- пораздаточной и масло- складом | 8 |
| 3. | | Сводка объемов и стоимос- ти строительно-монтажных работ по объектной смете № I | II |
| 4. | I-I | Общестроительные работы | I4 |
| 5. | | Приложение к смете I-I | 78 |
| 6. | I-2 | Водопровод холодной воды | 80 |
| 7. | I-3 | Водопровод горячей воды | 85 |
| 8. | I-4 | Канализация хозяйственно- фекальная | 88 |
| 9. | I-5 | Отопление | 9I |
| 10. | I-6 | Вентиляция | 96 |
| 10А. | | ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ | 112 |
| I. | I-7 | Теплоснабжение | II5 |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> |
|----------|----------|--|----------|
| 12. | I-8 | Электроосвещение | 120 |
| 13. | I-9 | Узел ввода | 126 |
| 14. | I-10 | Электросиловое оборудование | 131 |
| 15. | I-11 | Пожарная сигнализация | 140 |
| 16. | I-12 | КИП и автоматика | 144 |
| 17. | I-13 | Слаботочные устройства | 172 |
| 18. | I-14 | Технологическое оборудование операторской | 178 |
| 19. | I-15 | Технологические трубопроводы маслосклада | 184 |
| 20. | I-16 | Оборудование резервуаров | 197 |
| 21. | I-17 | Канал под маслопровод | 204 |
| 22. | I-18 | Фундаменты под оборудование | 209 |
| 23. | | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I | 211 |
| 24. | 2 | Противопожарный щит с инвентарем и ящиком для песка | 222 |
| 25. | 3 | Объектная смета на строительство приемо-раздаточной площадки | 224 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> |
|----------|----------|--|----------|
| 26. | 3-1 | Приемо-раздаточный островок № 1 | 226 |
| 27. | 3-2 | Приемо-раздаточный островок № 2 | 231 |
| 28. | 3-3 | Приемо-раздаточный островок № 3 | 237 |
| 29. | 3-4 | Приемо-раздаточный островок № 4 | 241 |
| 30. | 3-5 | Оборудование приемо-раздаточной площадки | 246 |
| 31. | 3-6 | Сборно-аварийный колодец | 253 |
| 32. | 3-7 | Смотровой колодец | 256 |
| 33. | 3-8 | Фундаменты под сливные железнодорожные стоянки | 259 |
| 34. | | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 3 | 263 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта 704-I-104

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

1. Сметы составлены в соответствии с "Инструкцией по разработке типовых проектов для промышленного строительства СН-227-70 Государственного Комитета Совета Министров СССР по делам строительства".

2. Сметная стоимость строительных и санитарно-технических работ исчислен на ЕРЕР для строек Московской области II пояса (базисного района). Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по СНиП ч. IV издания 1965г. и дополнений к ним.

3. Стоимость монтажных работ на электроосвещение, электросиловое оборудование и технологическое оборудование определена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1968г., 1971г. и дополнений к ним.

4. Стоимость оборудования принята по действующим ценам прейскурантов оптовых цен Министерств и ведомств, издания 1967г. и дополнений к ним.

5. Стоимость материалов, не учтенных ценниками на монтаж оборудования, принята по ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

6. Накладные расходы приняты:

- а) на общестроительные работы - 16,5%
- б) на внутренние санитарно-технические работы - 14,9%
- в) на металлоконструкции - 8,3%

7. Плановые накопления - 6%

8. Смета составлена из условий применения типового проекта в районах с расчетной зимней температурой -20°C , -30°C , -40°C .

9. Сметная стоимость определена для условий строительства в районах с расчетной зимней температурой -30°C .

10. Подсчет объемов работ в смете на общестроительные работы операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом принят при следующих конструктивных решениях.

Фундаменты - монолитные железобетонные из бетона М-200

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2 в.2

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-3 в.2

Стены - из сборных панелей по серии ИИ-04-5 в.1, и обыкновенного глиняного кирпича

Плиты покрытия - сборные железобетонные по серии ИИ-04-4 в.1

Перемычки - сборные железобетонные по серии I.139-I вып. I

Окна - по серии ПР-05-50/71 в.1, по ГОСТ 16407-70

Двери приняты по ГОСТ 14624-69

К р о в л я - рулонная, 4-х слойная руберойдная

П о л и - доски, керамическая плитка, цементно-песчаные

Внутренняя отделка - штукатурка, побелка, масляная окраска
клеевая окраска

Наружная отделка - кирпичные вставки, оштукатурить под фактуру и цвет панелей.

Сметы настоящего альбома являются дополнением к альбому П с объектными сметами на строительство нефтесклада емкостью 1200 м³, в состав которых они включены.

Главный инженер проекта



(Груздев)

Составила руководитель группы



(Благонравова)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
к типовому проекту № 704-I-104

На строительство операторской с лабораторией,маслораздаточ-
ной и маслоскладом

Сметная стоимость - 53,51 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

| №№ пп | № № смет | Наименование работ или затрат | Сметная стоимость в тыс.руб. | | | | Общая сметная стоим. в т.р. | Показатели стоимости |
|----------|-------------|---|------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------------|---|
| | | | строит. работ | монт. работ | оборуд. приспос. инвент. | прочих затрат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | I-1 | Общестроительные работы | 28,09 | - | - | - | 28,09 | Объем 1389 м ³ 20,22 руб/м ³ |
| 2. | I-2 | Водопровод холод- ной воды | 0,27 | - | - | - | 0,27 | 0,19 руб/м ³ |
| 3. | I-3 | Водопровод горячей воды | 0,05 | - | - | - | 0,05 | 0,036 руб/м ³ |
| 4. | I-4 | Канализация хозяйст- венно-фекальная | 0,31 | - | - | - | 0,31 | 0,22 руб/м ³ |

704-I-104 А-У

- 8 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|------|---|------|------|------|---|------|-----------------|
| 5. | I-5 | Отопление | 0,52 | - | - | - | 0,52 | 0,37 руб/м3 |
| 6. | I-6 | Вентиляция | 2,71 | - | - | - | 2,71 | 1,95 руб/м3 |
| 7. | I-7 | Теплоснабжение | 0,35 | - | - | - | 0,35 | 0,25 руб/м3 |
| 8. | I-8 | Электроосвещение | 0,71 | - | - | - | 0,71 | 13,34 руб/св.т. |
| 9. | I-9 | Узел ввода | 0,14 | - | - | - | 0,14 | |
| 10. | I-10 | Электросиловое оборудование | - | 0,60 | 0,56 | - | 1,16 | 4.18 руб./кВт |
| 11. | I-11 | Пожарная сигнализация | - | 0,33 | 0,23 | - | 0,56 | |
| 12. | I-12 | АП и автоматика | 0,12 | 2,45 | 4,20 | - | 6,77 | |
| 13. | I-13 | Слаботочное устройство | - | 0,06 | 0,02 | - | 0,08 | |
| 14. | I-14 | Технологическое оборудование операторской | - | 3,23 | 1,31 | - | 4,54 | |
| 15. | I-15 | Технологические трубопроводы маслосклада | 0,13 | 1,31 | 3,34 | - | 4,78 | |



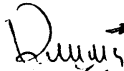
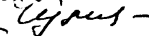

704-I-I04 А-У

- 9 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|------|----------------------------------|-------|------|------|---|-------|--------------|
| 16. | I-16 | Оборудование резер- вуаров | 0,04 | 1,57 | 0,13 | - | 1,74 | |
| 17. | I-17 | Канал под маслопровод | 0,70 | - | - | - | 0,70 | 34.29 руб/пм |
| 18. | I-18 | Фундаменты под обору- дование | 0,03 | - | - | - | 0,03 | |
| | | ИТОГО | 34,17 | 9,55 | 9,79 | - | 53,51 | |

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономи-
 ческого отдела
 Главный специалист
 Составила старший инженер
 Проверила рук. группы

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Чумикова)

(Благонравова)

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных
работ по объектной смете № I

| №№ пп | Наименование конструк- тивных элементов и видов работ | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. измер. | Общая стоим. в руб. |
|----------------------------------|---|-------------|---------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| А. <u>Подземная часть</u> | | | | | |
| 1. | Земляные работы | м3 | 1549,25 | 0,91 | 1417 |
| 2. | Фундаменты | " | 75,95 | 33,11 | 2515 |
| 3. | К а р к а с | " | 15,58 | 190,44 | 2967 |
| 4. | С т е н ы | м2 | 225,78 | 17,93 | 4049 |
| 5. | Покрытие | " | 232,49 | 10,66 | 2478 |
| 6. | К р о в л я | " | 140,22 | 8,64 | 1211 |
| 7. | Д в е р и | " | 1,65 | 38,18 | 63 |
| 8. | П о л ы | " | 229,20 | 4,34 | 994 |
| 9. | Отделочные работы | " | 517 | 0,05 | 28 |
| ИТОГО по подземной части | | руб. | | | 15722 |
| Б. <u>Наземная часть</u> | | | | | |
| 10. | К а р к а с | м3 | 6,93 | 233,77 | 1620 |
| 11. | С т е н ы | м2 | 112,67 | 32,49 | 3661 |
| 12. | Покрытие | " | 121,25 | 11,66 | 1413 |
| 13. | К р о в л я | " | 150,02 | 8,73 | 1310 |
| 14. | Перегородки | " | 100,02 | 4,70 | 470 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|-------------------|--------|-------|-------|
| 15. | Проемы: | | | | |
| | а) оконные | м2 | 23,18 | 25,93 | 601 |
| | б) дверные | " | 31,14 | 14,84 | 462 |
| 16. | Полы | " | 116,54 | 3,90 | 454 |
| 17. | Отделка наружная | " | 174,99 | 0,33 | 57 |
| 18. | Отделка внутренняя | " | 431,08 | 0,89 | 383 |
| 19. | Прочие работы | м2 | 258,0 | 7,52 | 1939 |
| | ИТОГО по надземной части | площ. застр. руб. | | | 12310 |
| | ИТОГО общестроительных работ | " | | | 28092 |
| 20. | Канал под маслопровод | пм. | 20,3 | 34,29 | 696 |
| 21. | Фундаменты под оборудование | руб. | | | 30 |
| | ИТОГО строительных работ | " | | | 28818 |
| | <u>Внутренние сантехнические работы</u> | | | | |
| 22. | Водопровод холодной воды | м3 здания | 1389 | 0,19 | 270 |
| 23. | Водопровод горячей воды | " | 1389 | 0,03 | 47 |
| 24. | Канализация хозяйственно-фекальная | " | 1389 | 0,22 | 308 |
| 25. | Отопление | " | 1389 | 0,36 | 522 |
| 26. | Вентиляция | " | 1389 | 1,83 | 2707 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--------------------------|------|------|--------------|
| 27. | Теплоснабжение | м ³ здания | 1389 | 0,30 | 345 |
| 28. | Узел ввода | " | 1389 | 0,10 | 141 |
| | ИТОГО сантехнических работ | руб. | | | 4340 |
| | <u>Специальные работы</u> | | | | |
| 29. | Электроосвещение | " | | | 710 |
| 30. | Электросиловое оборудование | " | | | 602 |
| 31. | КИП и автоматика | " | | | 2574 |
| 32. | Слаботочные устройства | " | | | |
| 33. | Технологические оборудование операторской | " | | | 3233 |
| 34. | Технологические трубопроводы | " | | | 1448 |
| 35. | Оборудование резервуаров | " | | | 1610 |
| 36. | Пожарная сигнализация | " | | | 330 |
| | ИТОГО спец. работы | " | | | 10561 |
| | ВСЕГО по сводке | " | | | 43719 |

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономического отдела
 / Главный специалист
 Составила старший инженер
 Проверила рук. группы

Груздев (Груздев)

Кабанов (Кабанов)

Стожарова (Стожарова)

Мальгина (Мальгина)

Благойравова (Благойравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 1-1

к типовому проекту 704-1-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Общестроительные работы

Основание: чертежи № ПЗ-1, ПЗ-2, АС-1 - АС-12 альбом Ш

Сметная стоимость - 28,09 тыс.руб.

Показатели: строительный объем - 1389 м³
стоимость 1 м³ - 20,22 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| №пп | Обосн. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Количество при температурах | | | Стоим. едн. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|----------------------------------|---------------|--|----------------|-----------------------------|-------|-------|-------------------------|---------------------|
| | | | | -20° | -30° | -40° | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| <u>1. Земляные работы</u> | | | | | | | | |
| I. 1-750 10-140д | | Планировка участка под застройку в грунтах II группы ручным способом | м ² | 391,0 | 391,0 | 391,0 | 0,064 | 25 |

704-1-104 А-7

- 14 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|--|----------------|---------|---------|---------|--------|-----|
| 2. | I-403 IO-48-г I-404 IO-48-г к-4 | Срезка раститель- ного грунта буль- дозером мощностью 80-100 л.с. с пере- мещением до 50м Цена: $0,024I+(0,0147x$ x4) | м ³ | 28,24 | 28,24 | 28,24 | 0,0829 | 2 |
| 3. | I-293 IO-3ВП ц.3ч.1 стр.28 | Разработка грунта II группы в котло- ване экскаватором- драглайном емкостью ковша 0,25 м ³ с пог- рузкой на автомоби- ли-самосвалы и от- возкой на расстоя- ние до I км Цена: $0,223+(1,75x$ x0,25) | " | 1015,14 | 1015,14 | 1015,14 | 0,66 | 670 |
| 4. | I-55 IO-2I-0 | То же, в отвал | " | 327,7 | 327,7 | 327,7 | 0,176 | 58 |

704-I-104 A-V

- 15 -

12795-04

 1 2 3 4 5 6 7 8 9

5. Тех.ч. Доработка грунта
 I-638 вручную в котлова-
 IO-IO4-к не с зачисткой dna
 п.13 и стенок после рабо-
 к-I,20 ты экскаватора мЗ IOI,0 IOI,0 IOI,0 I,356 I37
 Цена: I,13xI,20

6. I-687 Разработка грунта
 IO-IIO-б II группы вручную
 в котлованах без
 крепления с пере-
 мещением передвиж-
 ными транспортера-
 ми " 77,17 77,17 77,17 0,54 42

7. I-405 Перемещение ранее
 IO-48-д разработанного грун-
 I-406 та II группы бульдо-
 IO-48-д зером мощн.80-100л.с.
 к-2 на расстояние до

704-I-IO4 A-7

- 16 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|--|----------------|--------|--------|--------|--------|----|
| | | 30м (в резерв) Цена: $(0,0306 \times 0,85) +$ $+(0,0177 \times 2)$ | м ³ | 505,9 | 505,9 | 505,9 | 0,0614 | 31 |
| 8. | I-435 IO-49-д IO-49-д I-436 к-5 | Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с пере- мещением на рассто- яние до 30м Цена: $0,0165 + (0,0069 \times$ $5) = 0,051$ | " | 354,10 | 354,10 | 354,10 | 0,051 | 18 |
| 9. | I-405 IO-48-д I-406 IO-48-д к-2 | Перемещение грунта II группы бульдозе- ром на расстояние до 50м для обрат- ной засыпки ручным способом | " | 151,8 | 151,8 | 151,8 | 0,0614 | 9 |

704-I-IO4 A-7

- 17 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|--|---|----|---------|---------|---------|--------|----|
| 10. I-639 IO-IO4-к | Обратная засыпка грунта II группы вручную | | м3 | 151,8 | 151,8 | 151,8 | 0,44 | 67 |
| 11. I-79I IO-I4I-п | Уплотнение грунта пневмотрамбованием | | " | 354,10 | 354,10 | 354,10 | 0,068 | 24 |
| 12. I-292 IO-38-о ц.Ич.И стр.28 | Отвозка раститель- ного грунта авто- самисвалами на рас- стояние до I км с погрузкой экскавато- ром Цена: $0,175-(0,169x$ $x0,1)+(0,25x1,20)$ | | " | 28,24 | 28,24 | 28,24 | 0,188 | 5 |
| 13. I-354 IO-43-м | Ремонт и содержание дорог при транспор- тировании грунта II группы | | " | 1015,14 | 1015,14 | 1015,14 | 0,0365 | 37 |

704-I-IO4 А-У

- 18 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------------------|--|---|------|---------|---------|---------|--------|------|
| 14. I-352 IO-43-л | То же, раститель- ного грунта | | м3 | 28,24 | 28,24 | 28,24 | 0,0298 | I |
| 15. I-364 IO-44-ж | Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II группы | | " | 1015,14 | 1015,14 | 1015,14 | 0,0196 | 20 |
| 16. I-363 IO-44-е | То же, раститель- ного грунта | | " | 28,24 | 28,24 | 28,24 | 0,0164 | I |
| | ИТОГО | | руб. | | | | | 1147 |
| | Накладные расхо- ды 16,5% | | " | | | | | 190 |
| | ИТОГО | | " | | | | | 1337 |
| | Плановые накопле- ния 6% | | " | | | | | 80 |
| | ИТОГО по I разделу | | " | | | | | 1417 |

I 2 3 4 5 6 7 8 9

П. Фундаменты

1. I2-3
20-I-в Устройство железобетонных фундаментов под колонны из бетона М-200
Цена: $26 + (23,2 - 21,9) \times 1,015$

| | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-----|
| м3 | 23,30 | 23,30 | 23,30 | 27,32 | 637 |
|----|-------|-------|-------|-------|-----|

2. I2-II
20-I-п То же, бетонных фундаментов под резервуары из бетона М-100

| | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-----|
| " | 32,40 | 32,40 | 32,40 | 24,30 | 787 |
|---|-------|-------|-------|-------|-----|

3. ц.Ич.П
п.6 Стоимость арматуры класса А-II

| | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-------|----|
| кг | 456 | 456 | 456 | 0,168 | 77 |
|----|-----|-----|-----|-------|----|

4. I2-45
20-7-а Устройство бетонной стенки из бето-

704-I-104 А-7

- 20 -

1219-5-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------|---|--|----------------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | на М-150 Цена: $25,3+(21,9-20) \times 1,02$ | м ³ | 5,37 | 5,37 | 5,37 | 27,24 | 146 |
| 5. 12-11 20-1-п | | Устройство бетон- ного основания под панели из бетона М-150 Цена: $24,3+(21,9-20) \times 1,02$ | " | 14,88 | 14,88 | 14,88 | 26,24 | 390 |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 2037 |
| | | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | | | 336 |
| | | ИТОГО | " | | | | | 2373 |
| | | Плановые накоп- ления 6% | " | | | | | 142 |
| | | ИТОГО по II разделу | " | | | | | 2515 |

704-1-104 А-У

- 21 -

12795-04

I 2 3 4 5 6 7 8 9

Ш. Каркас

| | | | | | | | |
|---|--|----|------|------|------|-------|-----|
| 1. II-3I I9-3-б тех.ч. п.48 к-0,8 | Установка сборных железобетонных колонн весом до 3 тн в стаканы фундаментов Цена: $8,56 \times 0,8 + (12,3 - 8,56)$ | м3 | 7,70 | 7,70 | 7,70 | 10,59 | 82 |
| 2. ЦСЦ ч.Ш п.44I5 | Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения с консолями в одну сторону из бетона М-400 высотой до 6,5м объемом до 1м3 Цена: $63,0 + (1,53 \times 2) \times 1,10$ | " | 5,08 | 5,08 | 5,08 | 66,37 | 337 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-------------------|---|----|---------|---------|---------|-------|-----|
| 3. | ЦСЦ ч.Ш п.4428 | То же, с консолями в две стороны Цена: $67+(1,53 \times 2) \times$ $\times 1,10$ | м3 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 70,37 | 184 |
| 4. | п.1ч.1У т.46 | Стоимость армату- ры класса А-1 | кг | 69,40 | 69,40 | 69,40 | 0,175 | 12 |
| 5. | п.1ч.1У т.46 | То же, класса В-1 | " | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 0,216 | 1 |
| 6. | п.1ч.1У т.46 | То же, класса А-Ш | " | 1636,6 | 1636,6 | 1636,6 | 0,196 | 321 |
| 7. | п.1ч.1У т.46 | То же, закладных деталей | " | 1345,52 | 1395,52 | 1395,52 | 0,313 | 437 |
| 8. | II-164 I9-9-д | Установка сборных железобетонных ри- | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------------|--|----|------|------|------|-------|-----|
| | к-0,9 тех.ч. п.48 | гелей весом до 3 тн Цена: 9,55x0,9+(11,7- -9,55) | шт | 10 | 10 | 10 | 10,75 | 108 |
| 9. | ЦСЦ ч.Ш п.437I | Стоимость сборных железобетонных прямоугольных риге- лей из бетона М-200 | м3 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 52,50 | 99 |
| 10. | ЦСЦ ч.Ш п.4708 | То же, из бетона М-300 с полкой дли- ной до 6,5м | " | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 57,30 | 172 |
| 11. | ЦСЦ ч.Ш п.471I | То же, из бетона М-400 с двумя пол- ками длиной до 6м Цена: 67+(1,53x2) | " | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 70,06 | 210 |

704-I-104 A-7

- 24 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---------------------|------------------------------------|------|--------|--------|--------|-------|------|---|
| 12. п.Ич.ИУ т.46 | Стоимость арматуры класса А-I | кг | 95,92 | 95,92 | 95,92 | 0,173 | 17 | |
| 13. п.Ич.ИУ т.46 | То же, класса А-II | " | 218,96 | 218,96 | 218,96 | 0,184 | 40 | |
| 14. п.Ич.ИУ т.46 | То же, класса А-III | " | 904,76 | 904,76 | 904,76 | 0,194 | 176 | |
| 15. п.Ич.ИУ т.46 | То же, класса В-I | " | 71,11 | 71,11 | 71,11 | 0,214 | 15 | |
| 16. п.Ич.ИУ т.46 | То же, закладных деталей | " | 237,92 | 237,92 | 237,92 | 0,31 | 74 | |
| 17. п.Ич.ИУ т.46 | Стоимость соединительных элементов | " | 381,3 | 381,3 | 381,3 | 0,31 | 118 | |
| | ИТОГО | руб. | | | | | 2403 | |
| | Накладные расходы 16,5% | " | | | | | 396 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|--|------|----|----|----|------|------|
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 2799 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | | | 168 |
| | | ИТОГО по III разделу | " | | | | | 2967 |
| | | <u>IV. С т е н ы</u> | | | | | | |
| I. II-384 I9-2I-а сб.доп. вып. I | | Установка панелей стен подвала площадью до 10 м ² | шт | 29 | 29 | 29 | 6,95 | 202 |
| 2. II-403 I9-2I-к тех.ч. п.48 к-0,8 | | То же, угловых панелей Цена: 1,9х0,8 | " | 4 | 4 | 4 | 1,52 | 6 |
| 3. ЦСЦ ч. III п.4357 | | Стоимость керамзитобетонных панелей | | | | | | |

704-I-104

A-V

- 26 -

12195-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-------------------|--|----|--------|--------|--------|-------|------|
| | | из бетона М-50 с фактурным слоем с двух сторон | м3 | 1,48 | 1,48 | 2,08 | 48,0 | 71 |
| 4. | ЦСЦ ч.П п.3507 | То же, панелей марки Ц60-20 Ц60-5 | м2 | 89,7 | 89,70 | 89,70 | 16,20 | 1453 |
| 5. | ЦСЦ ч.П п.2510 | То же, марки Ц60-9, Ц60-90/2 | " | 104,40 | 104,40 | 104,40 | 11,10 | 1159 |
| 6. | ц.Іч.ІУ т.46 | Стоимость арматуры класса А-І | кг | 5,84 | 5,84 | 5,84 | 0,173 | 1 |
| 7. | ц.Іч.ІУ т.46 | То же, класса А-ІІ | " | 2,0 | 2,0 | 2,88 | 0,184 | 1 |
| 8. | ц.Іч.ІУ т.46 | То же, класса В-І | " | 24,60 | 24,60 | 28,76 | 0,214 | 5 |
| 9. | ц.Іч.ІУ т.46 | То же, закладных деталей | " | 8,72 | 8,72 | 9,44 | 0,31 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------|--|---|----------------|--------|--------|--------|-------|----|
| I 0. II-474 I9-30м | Установка и стоимость соединительных элементов весом до 5 кг со сваркой | | кг | 15,86 | 15,86 | 15,86 | 0,569 | 9 |
| II. ц. Iч. IV стр. 40 | Отделка поверхности панелей под окраску | | м ² | 202,54 | 202,54 | 203,14 | 0,102 | 21 |
| 12. 12-7 20-I-ж | Монолитные бетонные участки в стенах из бетона М-150 Цена: 28,20+(21,9-20)х1,02 | | м ³ | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 30,14 | 50 |
| 13. 13-30 2I-6-ж | Обмазка вертикальных поверхностей панелей горячим | | | | | | | |

704-I-104 А-У

- 28 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------------------------|---|----|--------|--------|--------|-------|-----|
| | | битумом за 2 раза | м2 | 209,74 | 209,74 | 210,34 | 0,56 | 117 |
| 14. | 13-33 21-7-а | Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича | м3 | 6,71 | 6,71 | 6,92 | 26,0 | 174 |
| 15. | 13-16 21-6-а | Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором | м2 | 4,76 | 4,76 | 6,12 | 0,58 | 3 |
| 16. | 11-200 19-11-м тех.ч. п.48 | Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т Цена: 10,6х0,85 | м3 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 9,01 | 1 |
| 17. | ЦСЦ ч.III п.445I | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 | " | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 52,70 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|---|------|--------|--------|--------|-------|---|------|
| 18. ц.Ич.ИУ т.46 | Стоимость армату- ры класса В-I | кг | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 0,214 | | 1 |
| | ИТОГО | руб. | | | | | | 3279 |
| | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | | | | 541 |
| | ИТОГО | " | | | | | | 3820 |
| | Плановые накоп- ления 6% | " | | | | | | 229 |
| | ИТОГО по ИУ разделу | " | | | | | | 4049 |
| <u>У. Покрытие</u> | | | | | | | | |
| I. ИI-296 I9-I4-в тех.ч. п.48 к-0,80 | Установка плит пе- рекрытия над подва- ном площадью до 10 м2 Цена: -0,51x0,8+ +(1,2-0,51)= | м2 | 214,26 | 214,26 | 214,26 | 1,10 | | 236 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 2. | ЦСЦ ч.П п.3524 | Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с круглыми пустотами марки ПК8-58-12 | шт | 10 | 10 | 10 | 52,40 | 524 |
| 3. | ЦСЦ ч.П п.3523 | То же, марки ПК6-58-12 | " | 9 | 9 | 9 | 51,10 | 460 |
| 4. | ЦСЦ ч.П п.3529 | То же, плит ребристых марки ПР8-58-12 | " | 8 | 8 | 8 | 45,20 | 362 |
| 5. | ЦСЦ ч.Ш п.4716 | То же, сплошных плит покрытия из бетона М-200 | м3 | 6,18 | 6,18 | 6,18 | 57,50 | 355 |
| 6. | ц.1ч.1У т.46 | Стоимость арматуры класса А-1 | кг | 68,64 | 68,64 | 68,64 | 0,173 | 12 |
| 7. | ц.1ч.1У т.46 | То же, класса А-П | " | 47,40 | 47,40 | 47,40 | 0,184 | 9 |

704-1-104 А-У

- 31 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------------|--|------|-------|-------|-------|-------|------|---|
| 8. ц.Ич.ИУ т.46 | То же, класса В-I | кг | 37,32 | 37,32 | 37,32 | 0,214 | 8 | |
| 9. ц.Ич.ИУ т.46 | То же, класса А-ИУ | " | 29,04 | 29,04 | 29,04 | 0,235 | 7 | |
| 10. ц.Ич.ИУ т.46 | То же, закладных деталей | " | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 0,31 | 19 | |
| 11. II-474 I9-30-м | Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой | " | 25,20 | 25,20 | 25,20 | 0,259 | 7 | |
| 12. ц.Ич.ИУ т.46 | Стоимость крепеж- ных элементов | " | 25,20 | 25,20 | 25,20 | 0,31 | 8 | |
| | ИТОГО | руб. | | | | | 2007 | |
| | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | | | 331 | |
| | ИТОГО | " | | | | | 2338 | |

 I _ 2 _ 3 _ 4 _ 5 _ 6 _ 7 _ 8 _ 9 _

Планные накопле-
 ния 6%

руб.

140

ИТОГО по У разделу

"

2478

У. К р о в л я

1, 16-600
 24-10-в

Утепление покрытия
 пенобетонными плит-
 тами

м2

III,24

III,24

III,24

0,145

16

2. Сб.доп.
 вып. I
 стр.43

Стоимость пеноба-
 тонных плит

м3

9,17

9,17

II,46

28,20

259

3. 16-625
 26-II-б

Цементная стяжка
 по утеплителю тол-
 щинной 15 мм

м2

I40,22

I40,22

I40,22

0,439

62

4. 16-553
 26-6-в

Устройство кровли
 из 4-х слоев рубе-

704-I-104 А-7

- 33 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|--|---|------|--------|--------|--------|-------|------|
| прим.2 | роида на битумной мастике | | м2 | 140,22 | 140,22 | 140,22 | 3,36 | 471 |
| 5. 32-339 45-57-в 32-338 45-572 | Устройство асфаль- тового покрытия толщиной 30 мм Цена: 0,83+0,137 | | " | 140,22 | 140,22 | 140,22 | 0,967 | 136 |
| 6. 32-341 45-58-б | Устройство щебеноч- ной подготовки в местах отмотки тол- щиной 100 мм | | " | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 1,47 | 36 |
| | ИТОГО | | руб. | | | | | 980 |
| | Накладные расхо- ды 16,5% | | " | | | | | 162 |
| | ИТОГО | | " | | | | | 1142 |
| | Плановые накопл.6% | | " | | | | | 69 |
| | ИТОГО по У1 разделу | | " | | | | | 1211 |

704-1-104 А-У

- 34 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------------------|---|---|------|------|------|------|-------|-----|
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 805 |
| | | Накладные расходы 16,5% | " | | | | | 133 |
| | | ИТОГО | " | | | | | 938 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | | | 56 |
| | | ИТОГО по УШ разряду | " | | | | | 994 |
| | | <u>IX. Отделочные работы</u> | | | | | | |
| 1. 17-311 27-24-я | | Штукатурка дверных откосов цементно-известковым раствором | м2 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,52 | 2 |
| 2. 17-589 27-49-б | | Известковая окраска стен и потолков по бетону | " | 517 | 517 | 517 | 0,037 | 19 |

704-1-104

1-7

- 37 -

47195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|---|------|------|------|------|------|-------|
| 3. | 17-638 27-66-е доп. № 3 к ЕРЕР стр. 10 | Простая масляная окраска дверных блоков, подготов- ленных под вторую окраску белилами с добавлением ко- лера Цена: 0,14x2,40 | м2 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 0,34 | 1 |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 22 |
| | | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | | | 4 |
| | | ИТОГО | " | | | | | 26 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | | | 2 |
| | | ИТОГО по IX разделу | " | | | | | 28 |
| | | ИТОГО по подземной части | " | | | | | 15722 |

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Х. Каркас

| | | | | | | | |
|---|--|----|------|------|------|-------|-----|
| 1. II-3I I9-3-б тех.ч. п.48 к-0,8 | Установка сборных железобетонных колонн весом до 3т в стаканы фундаментов Цена: 8,56x0,8+ +(12,3-8,56) | м3 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 10,59 | 42 |
| 2. ЦСЦ ч.Ш п.44I5 | Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения с консолями в одну сторону из бетона М-400 высотой до 6,5м объемом до I м3 Цена: 63+(1,53x2)x xI,IO | " | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 66,37 | 263 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|---|----|--------|--------|--------|-------|-----|
| 3. | ц.Ич.ІУ т.46 ЦСЦ прил.2 | То же, класса А-III | кг | 1038,1 | 1038,1 | 1038,1 | 0,194 | 201 |
| 4. | ц.Ич.ІУ т.46 прил.2 ЦСЦ | То же, закладных деталей | " | 903,28 | 903,28 | 903,28 | 0,310 | 280 |
| 5. | II-164 І9-9-д к-0,9 тех.ч. п.48 | Установка сборных железобетонных ри- гелей весом до 3т при наибольшем ве- се сборных элемен- тов в здании до 5т Цена: 9,55x0,9+ +(11,7-9,55) | шт | 4 | 4 | 4 | 10,75 | 43 |
| 6. | ЦСЦ ч.III п.4708 | Стоимость сборных ригелей из бетона | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------|--|----|--------|--------|--------|-------|-----|
| | | М-300 с полкой длиной 6,5м | м3 | 1,462 | 1,462 | 1,462 | 57,30 | 84 |
| 7. | ЦСЦ ч.Ш п.47II | То же, из бетона М-400 с двумя полками | " | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 70,06 | 105 |
| 8. | ц.Ич.ИУ т.46 | Стоимость арматуры класса А-I | кг | 18,14 | 18,14 | 18,14 | 0,173 | 3 |
| 9. | ц.Ич.ИУ т.46 | То же, класса А-II | " | 67,36 | 67,36 | 67,36 | 0,184 | 12 |
| 10. | ц.Ич.ИУ т.46 | То же, класса А-III | " | 1208,2 | 1208,2 | 1208,2 | 0,194 | 234 |
| 11. | ц.Ич.ИУ т.46 | То же, класса В-I | " | 35,32 | 35,32 | 35,32 | 0,214 | 8 |
| 12. | ц.Ич.ИУ т.46 | То же, закладных деталей | " | 118,96 | 118,96 | 118,96 | 0,31 | 37 |

 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Стоимость соединительных элементов учтены в каркасе, покрытие в подземной части

| | | |
|-------------------------|------|------|
| ИТОГО | руб. | 1312 |
| Накладные расходы 16,5% | " | 216 |
| ИТОГО | " | 1528 |
| Плановые накопления 6% | " | 92 |
| ИТОГО по разделу X | " | 1620 |

XI. С т е н ы

| | | | | | | | |
|---|--|----------------|------|------|------|------|-----|
| I. II-437 IЭ-24-к сб. доп. вып. I стр. 85 к-0,85 | Установка панелей площадью до 10 м ² , устанавливаемых вертикально Цена: 1,81х0,85 | м ² | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 1,54 | 143 |
|---|--|----------------|------|------|------|------|-----|

704-I-104 A-7

- 42 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|---|----------------|-------|-------|-------|-------|------|
| 2. | И-436 Г ^а -24-и | То же, площадью до 5,0 м ² Цена: 3,08x0,85 | м ² | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 2,62 | 14 |
| 3. | И-403 И ^а -21-к тех.ч. п.48 | То же, угловых панелей Цена: 1,9x0,8 | шт | 12 | 12 | 12 | 1,52 | 18 |
| 4. | ЦСЦ п.3492 | Стоимость керамзи- тобетонных панелей М-50 по серии ИИ- О1-5в. I марки И-60- -12 И-66-9 | м ² | 92,8 | 92,8 | 92,80 | 17,80 | 1652 |
| 5. | ЦСЦ п.3496 | То же, марки ИУ-5- -12, ИУ-5-9 | " | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 17,20 | 250 |
| 6. | ЦСЦ п.3504 | То же, марки И6-12 | " | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 17,20 | 46 |

704-1-104
А-У

- 43 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------|--|----|--------|--------|--------|-------|----|
| 7. | ЦСЦ п.3503 | То же, марки Н-3- 12л Н-3-12 пр. | м2 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 17,30 | 46 |
| 8. | 12-80 20-II-a | Заделка монолитным бетоном М-200 в мес- тах примыкания стен к колоннам с фрак- цией щебня 20-40 мм Цена: 44,9+(24,6- -20,8)х1,02 | м3 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 48,78 | 35 |
| 9. | II-474 I9-30-м | Установка соедини- тельных элементов весом до 5кг со сваркой | кг | 102,61 | 102,61 | 102,61 | | 27 |
| 10. | п.1ч.IV т.46 | Стоимость соедини- тельных элементов | " | 102,61 | 102,61 | 102,61 | 0,31 | 32 |

704-I-104 А-У

- 44 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------------|--|---|----|--------|--------|--------|-------|----|
| II. ц.Ич.IV стр.40 | Отделка поверхнос- тей стен панелей под окраску | | м2 | 112,67 | 112,67 | 112,67 | 0,102 | 11 |
| 12. II-447 I9-25-б | Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой | | м | 121,76 | 121,76 | 121,76 | 0,23 | 28 |
| 13. II-446 I9-25-а | Расшивка швов наруж- ных панелей цемент- ным раствором | | " | 121,76 | 121,76 | 121,76 | 0,10 | 12 |
| 14. II-448 I9-25-в | Уплотнение стыков наружных стеновых панелей уплотнитель- ными прокладками | | " | 121,76 | 121,76 | 121,76 | 0,23 | 28 |
| 15. I3-33 2I-7-а | Кладка стен из обыв- новенного глиняного | | | | | | | |

704-I-104 А-У

- 45 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|------------------------------------|---|----------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | кирпича при высоте этажа до 5 метров | м ³ | 11,91 | - | - | 26,0 | - |
| 16. | 13-65 21-10-а | То же, из кирпича глиняного пустотелого при высоте этажа до 5м | " | - | 11,91 | 15,99 | 25,50 | 304 |
| 17. | 11-20 19-11-м тех.ч. п.48 | Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т Цена: 10,6х0,85 | " | 0,53 | 0,53 | 0,71 | 9,01 | 5 |
| 18. | ЦСЦ ч.Ш п.4451 | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 | " | 0,53 | 0,53 | 0,71 | 52,7 | 28 |
| 19. | п.1ч.1У т.46 | Стоимость арматуры класса В-1 | кг | 0,87 | 0,87 | 1,16 | 0,214 | 1 |

704-1-104 А-У

- 46 -

12195-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--|--|----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 20. | н.Іч.ІУ т.46 | То же, класса А-I | кг | 38,16 | 38,16 | 50,88 | 0,173 | 7 |
| 21. | н.Іч.ІУ т.46 | То же, класса А-III | " | 39,69 | 39,69 | 52,92 | 0,193 | 8 |
| 22. | II-457 I9-27-б к-0,9 сборн. дополн. и разд. вып. I | Монтаж сборных железобетонных карнизных плит Цена: 4,8x0,9 | шт | 12 | 12 | 12 | 4,32 | 52 |
| 23. | ЦСЦ п.3599 | Стоимость сборных железобетонных карнизных плит по серии ИИ-04-4 в. I марки АК-30-II | м3 | 3,30 | 3,30 | 3,30 | 65,0 | 215 |
| 24. | II-472 I9-30-к | Установка крепежных элементов в карнизных плитах | | | | | | |

704-I-104

А-У

- 47 -

12195-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------|--|------|------|------|------|--------|------|
| | | без сварки весом крепежей до 5 кг | кг | 5,18 | 5,18 | 5,18 | 0,0384 | 1 |
| 25. | ц.Ич.IV т.46 | Стоимость крепеж- ных элементов | " | 5,18 | 5,18 | 5,18 | 0,31 | 2 |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 2965 |
| | | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | | | 489 |
| | | ИТОГО | " | | | | | 3454 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | | | 207 |
| | | ИТОГО по XI разделу | " | | | | | 3661 |
| | | <u>XII. Покрытие</u> | | | | | | |
| I. | II-304 I9-I4-з | Укладка плит покры- тий в промышленных зданиях | шт | 18 | 18 | 18 | 8,64 | 156 |
| | | Цена: 8,98-3,42+3,42x0,9 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------|---|----------------|--------|--------|--------|-------|-----|---|
| 2. ЦСЦ п.4717 | Стоимость сборных железобетонных плит марки ПК-8-58-9 по серии ИИ-04-4 в-1 на бетона М-200 площадью до 5 м ² | м ³ | 6,18 | 6,18 | 6,18 | 49,1 | 303 | |
| 3. ЦСЦ п.3529 | То же, марки ПР8-58-12 по серии ИИ-04-4 в-1 | шт | 4 | 4 | 4 | 45,20 | 181 | |
| 4. ЦСЦ п.3523 | То же, марки ПК6-58-12 | " | 8 | 8 | 8 | 51,10 | 409 | |
| 5. ц.Ич.ІУ т.46 | Стоимость арматуры класса А-ІУ в немарочным плитам | кг | 202,1 | 202,1 | 202,1 | 0,234 | 47 | |
| 6. ц.Ич.ІУ т.46 | То же, класса А-ІІ | " | 128,82 | 128,82 | 128,82 | 0,183 | 24 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|-------------------------|---|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 7. п. Iч. IУ т. 46 | То же, класса В-I | | кг | 54,36 | 54,36 | 54,36 | 0,214 | 12 |
| 8. п. Iч. IУ т. 46 | То же, класса А-I | | " | 68,44 | 68,44 | 68,44 | 0,173 | 12 |
| Соединительные элементы учтены в каркасе и перекрытии подземной части | | | | | | | | |
| | ИТОГО | | руб. | | | | | 1144 |
| | Накладные расходы 16,5% | | " | | | | | 189 |
| | ИТОГО | | " | | | | | 1333 |
| | Плановые накопления 6% | | " | | | | | 80 |
| | ИТОГО по XII разделу | | " | | | | | 1413 |

704-I-104 А-У

- 50 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------------------|--------------------|---|----|--------|--------|--------|-------|-----|
| <u>ХИ. К р о в л я</u> | | | | | | | | |
| 1. | 16-74 25-9-а | Устройство уклона кровли из керамзи- тобетона | м3 | 10,81 | 10,81 | 10,96 | 31,60 | 342 |
| 2. | 16-600 26-10-в | Утепление покрытия пенобетонными плит- тами | м2 | 108,14 | 108,14 | 109,62 | 0,145 | 16 |
| 3. | сб. доп. вып. I | Стоимость пенобе- тонных плит 8,66x1,03 10,96x1,03 | м3 | 8,92 | 8,92 | 10,98 | 28,20 | 252 |
| 4. | 16-625 26-11-5 | Устройство стяжки цементной по плит- ному утеплителю | м2 | 146,29 | 146,29 | 148,18 | 0,44 | 64 |

704-1-104

А-У

- 51 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|---|------|--------|--------|--------|-------|------|
| 5. | 16-518 26-5-6 | Один слой рубероида РМ-350 по двум слоям РН-250 с защитным слоем гравия | м2 | 150,02 | 150,02 | 151,93 | 2,42 | 363 |
| 6. | 12-81 20-11-5 ЦСЦ п.13 поз.55 | Устройство керамзи- тобетонного пояса по стенам Цена: (34,6+25,3- -20,8)x1,02 | м3 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 39,19 | 24 |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 1061 |
| | | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | | | 175 |
| | | ИТОГО | " | | | | | 1236 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | | | 74 |
| | | ИТОГО по XIII разделу | " | | | | | 1310 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------------------------|------------------|---|------|-------|-------|-------|------|-----|
| <u>ХIV. Перегородки</u> | | | | | | | | |
| 1. | 13-46 21-7-ж | Кладка армированных кирпичных перегородок толщ. в 1/4 кирпича | м2 | 14,28 | 14,28 | 14,28 | 2,39 | 34 |
| 2. | 13-48 21-7-и | То же, неармированных перегородок в 1/2 кирпича | " | 85,74 | 85,74 | 85,74 | 3,44 | 295 |
| 3. | 19-107 28-7-ж | Утепление перегородок минераловатными плитами М-400 | м3 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 61 | 51 |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 380 |
| | | Накладные расходы 16,5% | " | | | | | 63 |
| | | ИТОГО | " | | | | | 443 |

704-1-104

А-У

- 53 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---------------------------|--|----------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | 27 |
| | | ИТОГО по XIV разделу | " | | | | | 470 |
| | | <u>XV. Проемы</u> | | | | | | |
| | | <u>а) Оконные</u> | | | | | | |
| 1. | I4-5I 22-8-0 к-I,03 | Монтаж стальных переплетов с двойным остеклением | т | 0,28I | 0,28I | 0,28I | 47,80 | I3 |
| 2. | п.Iч.П п.I25 | Стоимость стальных переплетов | " | 0,28I | 0,28I | 0,28I | 284 | 80 |
| 3. | I5-I98 23-27-д | Установка оконных блоков площадью до 5 м ² с двойными переплетами в каменных стенах | м ² | I6,34 | I6,34 | I6,34 | 3,98 | 65 |

704-I-104
A-V

- 54 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-----------------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 4. | ц.Ич.П п.100 | Стоимость оконных блоков со спарен- ными переплетами ОС-12-12 | м2 | 16,34 | 16,34 | 16,34 | 13,30 | 217 |
| 5. | 15-203 23-28-5 | Установка оконных приборов | шт | 12 | 12 | 12 | 0,21 | 3 |
| 6. | 17-888 27-70-а прим. | Остекление дере- вянных оконных пе- реплетов 3-мм стек- лом с двойным остек- лением Цена: 1,05x2 | м2 | 16,34 | 16,34 | 16,34 | 2,10 | 34 |
| 7. | 17-900 27-70-в прим.5 | Остекление стальных стеновых переплетов с двойным остекле- нием Цена: 2,02x2 | " | 6,87 | 6,87 | 6,87 | 4,04 | 28 |

704-1-104 А-У

- 55 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------|---|---|------|----|----|----|------|-----|
| 8. ц.Ич.И п.551 | Стоимость фрамужных приборов | | шт | 16 | 16 | 16 | 0,82 | 13 |
| 9. ц.Ич.И п.549 | Стоимость оконных приборов для спа- ренных переплетов | | комп | 12 | 12 | 12 | 3,34 | 40 |
| | ИТОГО | | руб. | | | | | 493 |
| | Накладные расхо- ды 8,3% к п.1,2 | | " | | | | | 8 |
| | Накладные расхо- ды 16,5% без п.1,2 | | " | | | | | 66 |
| | ИТОГО | | " | | | | | 567 |
| | Плановые накопле- ния 6% | | " | | | | | 34 |
| | ИТОГО по "а" | | " | | | | | 601 |

704-1-104 А-3

- 56 -

12195-04

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 -----

б) Д в е р н ы е

| | | | | | | | |
|----------------------|--|----|-------|-------|-------|-------|----|
| 1. 15-237 23-33-б | Установка наружных дверных блоков пло- щадью более 3 м2 в каменных стенах с прирезкой приборов | м2 | 8,97 | 8,97 | 8,97 | 1,67 | 15 |
| 2. 15-238 23-33-в | Установка внутрен- них дверных блоков площадью до 3 м2 | " | 13,20 | 13,20 | 13,20 | 3,06 | 40 |
| 3. 15-240 23-33-д | То же, для люков | " | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,87 | 1 |
| 4. ц.Ич.П п.69 | Стоимость люка | " | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 29,50 | 4 |
| 5. ц.Ич.П п.15 | Стоимость дверных блоков марки Д-52 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|----|-------|-------|-------|-------|-----|
| тех.ч. п.49 стр.15 | ГОСТ 14624-69 площадью 3,53 м2 с толщиной полотна | | | | | | | |
| тех.ч. п.43 | 40мм глухие Цена: (10,5+1,1)- -0,60 | | м2 | 3,53 | 3,53 | 3,53 | 11,00 | 39 |
| 6. ц.1ч.П п.14 тех.ч. п.49 стр.15 | То же, марки Д-50 ГОСТ 14624-69 с толщиной полотна 40мм Цена: (9,9+1,10)-0,60 | | " | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 10,40 | 57 |
| 7. ц.1ч.П п.19 тех.ч. п.49 стр.15 | То же, марки Д-38 ГОСТ 14624-69 с толщиной полотна 40 мм Цена: (11,1+1,1)-0,6 | | " | 13,20 | 13,20 | 13,20 | 11,60 | 153 |
| 8. 15-271 | Обивка дверей оцин- | | | | | | | |

704-1-104

А-7

- 58 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 704-I-104 A-V |
|---------------------|--|--|------|------|------|------|------|-----|--------------------|
| | 23-38-б тех.ч. п.18 стр.3 к-0,67 | кованной сталью с одной стороны Цена: 5,25x0,67 | м2 | 3,30 | 3,30 | 3,30 | 3,52 | 12 | |
| 9. и.Ич.И п.528 | | Стоимость приборов для двупольных две- рей входных в зда- ние | комп | 2 | 2 | 2 | 6,44 | 13 | |
| 10. и.Ич.И п.540 | | То же, для однополь- ных дверей входных во внутренние поме- щения | " | 9 | 9 | 9 | 4,34 | 39 | |
| | | То же, для люка | " | 1 | 1 | 1 | 0,82 | 1 | |
| | | Итого | руб. | | | | | 374 | |
| | | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | | | 62 | |
| | | | | | | | | | - 59 - 12795-04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------------------|---|---|------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 436 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | | | 26 |
| | | ИТОГО по "5" | " | | | | | 462 |
| | | ИТОГО по ХУ разделу 60I+462 | " | | | | | 1063 |
| | | <u>ХУІ. П о л ы</u> | | | | | | |
| | | <u>Т и п I</u> | | | | | | |
| I. 16-60 25-7-ж | | Обмазочная гидро- изоляция битумной мастикой | м2 | 19,97 | 19,97 | 19,97 | 0,296 | 6 |
| 2. 16-309 25-22-5 | | Покрытие из досок толщиной 29 мм с устройством плинту- сов | " | 19,97 | 19,97 | 19,97 | 3,14 | 63 |

704-I-104

А-У

- 60 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-------------------|--|------|-------|-------|-------|-------|----|
| 3. | 16-04 25-11-д | Лаги по плитам перекрытия при толщине покрытия 29 мм | м2 | 19,97 | 19,97 | 19,97 | 0,35 | 7 |
| 4. | 16-81 25-9-ж | Теплозвукоизоляция из древесно-волокнистых плит | " | 19,97 | 19,97 | 19,97 | 0,20 | 4 |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 80 |
| | | <u>Т и п 2</u> | | | | | | |
| 5. | 16-74 25-9-в | Тепло-звукоизоляция из легкого бетона М-50 толщиной 60мм | м3 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 22,50 | 14 |
| 6. | 16-103 25-12-з | Цементно-песчаное покрытие пола толщ. 20 мм | м2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 0,78 | 8 |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 22 |

704-1-104 А-7

- 61 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--------------------------------------|--|----|------|------|------|-------|----|
| | | <u>Т и п з</u> | | | | | | |
| 7. | 16-613 26-10-ж | Прокладной слой из пергамина | м2 | 8,38 | 8,38 | 8,38 | 0,215 | 2 |
| 8. | 16-74 25-9-а | Тепло- и звукоизоляция из легкого бетона М-50 толщиной 60 мм | м3 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 22,50 | 11 |
| 9. | 16-82 25-10-а 16-83 25-10-б | Цементно-песчаная стяжка толщиной 10 мм Цена: 0,54-0,101 | м2 | 8,38 | 8,38 | 8,38 | 0,439 | 4 |
| 10. | 16-229 25-17-д | Покрытие пола из керамической плитки ГОСТ 6787-69 без красителя с устройством цементных пинтусов | " | 8,38 | 8,38 | 8,38 | 2,91 | 24 |

704-1-104

А-7

- 62 -

12195-04

 I 2 3 4 5 6 7 8 9

ИТОГО

руб.

41

Т и п 4

II. I6-74 Тепло- и звукоизоляция из легкого бетона толщиной 60 мм
 25-9-а м3 2,24 2,24 2,25 22,50 50

I2. I6-I03 Цементно-песчаное покрытие пола толщиной 20 мм
 25-I2-з м2 37,38 37,38 37,56 0,78 29

ИТОГО

руб.

79

Т и п 5

I3. I6-6I3 Прокладной слой из пергамина
 26-I0-ж м2 40,6I 40,6I 40,92 0,2I5 9

I4. I6-74 Тепло- и звукоизоляция из легкого бетона М-50
 25-9-а м3 2,44 2,44 2,46 22,50 55

704-I-I04 А-У

- 63 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---|---|------|-------|-------|-------|------|-----|
| 15. | 19-145 28-10-д ш.1ч.1 п.519 п.521 | Устройство металли- ческой сетки Цена: (0,79+1,12- -0,7) | м2 | 40,61 | 40,61 | 40,92 | 1,21 | 49 |
| 16. | 16-103 25-12-з | Цементно-песчаное покрытие пола толщ. 20 мм | " | 40,61 | 40,61 | 40,92 | 0,78 | 32 |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 145 |
| | | ИТОГО по всем типам | " | | | | | 367 |
| | | Накладные расходы 16,5% | " | | | | | 61 |
| | | ИТОГО | " | | | | | 428 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | | | 26 |
| | | ИТОГО по XVI разделу | " | | | | | 454 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------------------------|-------------------|--|------|--------|--------|--------|-------|----|
| <u>УП. Отделочные работы</u> | | | | | | | | |
| <u>а) Наружная отделка</u> | | | | | | | | |
| 1. | 17-236 27-20-г | Штукатурка откосов цементным раствором | м | 13,30 | 13,30 | 13,30 | 0,26 | 3 |
| 2. | 17-200 26-9-в | Штукатурка стен це- ментно-известковым раствором | м2 | 27,03 | 27,03 | 27,03 | 1,06 | 29 |
| 3. | 16-585 26-9-в | Обделка на фасадах из оцинкованной стали | " | 174,99 | 174,99 | 174,99 | 0,077 | 14 |
| | | Итого | руб. | | | | | 46 |
| | | Накладные расходы 16,5% | " | | | | | 8 |
| | | Итого | " | | | | | 54 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | | | 3 |
| | | Итого по "а" | " | | | | | 57 |

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 -----

XVIII Внутренняя отделка

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-------|------|-----|
| 1. | 17-285 27-23-в | Простая штукатурка стен, включая оштукатуривание откосов цементно-известковым раствором | м2 | 57,16 | 57,16 | 57,16 | 0,57 | 33 |
| 2. | 17-291 27-24-и | Штукатурка откосов цементно-известковым раствором | " | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,75 | 2 |
| 3. | 17-640 27-54-з | Простая масляная окраска стен в помещениях высотой до 4м | " | 62,8 | 62,8 | 62,8 | 0,44 | 28 |
| 4. | 17-120 27-12-в | Облицовка стен керамической плиткой без карнизных и плинтусовых элементов | " | 38,37 | 38,37 | 38,37 | 3,83 | 147 |

704-1-104 А-7

- 66 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-------|--------|----|
| 5. | 17-589 27-49-5 | Известковая окраска стен и потолков го кирпичу и бетону | м2 | 229 | 229 | 229 | 0,037 | 8 |
| 6. | 17-575 27-64-а | Внутренняя клеевая окраска стен и потолков | " | 96,71 | 96,71 | 96,71 | 0,0578 | 6 |
| 7. | 17-633 27-54-и | Масляная окраска потолков по штукатурке | " | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 0,51 | 2 |
| 8. | 17-524 27-28-г | Отделка потолков из сборных железобетонных плит под окраску | " | 114,6 | 114,6 | 114,6 | 0,12 | 14 |
| 9. | 17-325 27-29-а | Штукатурка по сетке с устройством каркаса | " | 13,32 | 13,32 | 13,32 | 2,71 | 36 |

704-I-104
А-У

- 67 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------|---|----|-------|-------|-------|------|---|
| 10. | 19-209 28-14-б | Окраска изолированных поверхностей масляной краской | м2 | 13,32 | 13,32 | 13,32 | 0,52 | 7 |
| 11. | 17-631 27-54-ж | Простая масляная окраска оконных блоков белыми с добавлением колера (16,34x2,2)=35,95 | " | 35,95 | 35,95 | 35,95 | 0,14 | 5 |
| 12. | 17-628 27-54-г | То же, дверных за- полнений белыми с добавлением колера глухих за- полнений дверных блоков в ка- менных стенах Цена: (0,36x1,8) | " | 8,97 | 8,97 | 8,97 | 0,65 | 6 |
| 13. | 17-630 27-54-е | То же, в перегородках глухих блоков | " | 18,87 | 18,87 | 18,87 | 0,42 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------|---|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | 17-628 27-54-г | Цена: 0,13х(2,7-0,3)+ +0,36х0,3 | | | | | | |
| 14. | 14-266 22-52-л | Окраска масляными составами стеновых переплетов | тн | 0,281 | 0,281 | 0,281 | 24,5 | 7 |
| 15. | 17-702 27-60-ж | Масляная окраска дверей по железу | м2 | 3,30 | 3,30 | 3,30 | 0,424 | 1 |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 310 |
| | | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | | | 51 |
| | | ИТОГО | " | | | | | 361 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | | | 22 |
| | | ИТОГО по "б" | " | | | | | 383 |
| | | ИТОГО по ХУП разделу 57+383 | " | | | | | 440 |

I 2 3 4 5 6 7 8 9

ХІХ Прочие работы

| | | | | | | | |
|----------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|----|
| 1. 32-141 45-58-б | Устройство щебеноч- ного основания под отмостку | м2 | 24,42 | 24,42 | 24,90 | 1,47 | 36 |
| 2. 32-339 45-57-в | Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью | " | 24,42 | 24,42 | 24,90 | 0,83 | 20 |
| 3. 13-323 21-24-а | Устройство бетонных крылец в одну сту- пень | " | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 10,10 | 61 |
| 4. 26-987 40-20 | Установка чугуно- го люка | шт | 1 | 1 | 1 | 1,72 | 2 |
| 5. ц.1ч.1 стр.139 | Стоимость чугуно- го люка | " | 1 | 1 | 1 | 19,2 | 19 |
| 6. 13-41 21-7-д | Кирпичные стенки люка | м3 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 26,60 | 1 |

704-1-101 А-У

- 70 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------------------|------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|----|
| 7. | I6-43 25-6-д | Набетонка из бетона М-100 в люке | м3 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 23,60 | 1 |
| 8. | I6-43 25-6-д | Устройство бетон- ной подготовки М-100 в приемке | " | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 23,60 | 6 |
| 9. | I2-80 20-II-a | Устройство бетон- ной стенки из бе- тона М-100 | " | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 44,70 | 17 |
| <u>Сход в подвал</u> | | | | | | | | |
| 1. | I-55 10-2I-o | Разработка грунта II группы вручную в котлованах экс- каватором - драг- лайном емк.ковша 0,25 м3 в отвал | " | 119,2 | 119,2 | 119,2 | 0,176 | 21 |
| 2. | I-293 10-38-п | То же, с погрузкой на автосамосвалы и | | | | | | |

704-I-104 А-У

- 71 -

12195-014

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--|---|----|-------|-------|-------|--------|----|
| п.3ч.1 стр.28 | отвозкой на расстоя- нии до 1 км Цена: $0,223+(1,75 \times$ $\times 0,25)$ | | м3 | 66,8 | 66,8 | 66,8 | 0,66 | 44 |
| 3. I-638 IO-IO4-к тех.ч. п.13 к-1,2 | Доработка грунта вручную после ра- боты экскаватора Цена: $1,13 \times 1,20$ | | " | 14 | 14 | 14 | 1,36 | 19 |
| 4. I-639 IO-IO4-к | Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов с трамбованием | | " | 133,2 | 133,2 | 133,2 | 0,44 | 59 |
| 5. I-364 IO-44-ж | Работа на отвале при транспортиро- вании грунта авто- самосвалами с пог- рузкой экскаватором | | " | 66,8 | 66,8 | 66,8 | 0,0196 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|------------------|--|----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 6. | I-354 IO-43-м | Ремонт и содержание дорог при транспор- тировании грунта П-Й | | | | | | |
| 7. | I2-47 20-7-в | Устройство железобетонной подпорной стенки схода из бетона М-150 | м3 | 19,80 | 19,80 | 19,80 | 32,60 | 645 |
| 8. | ц.Ич.П п.41 | Стоимость арматуры класса А-1 | кг | 185,2 | 185,2 | 185,2 | 0,161 | 30 |
| 9. | ц.Ич.П п.42 | То же, класса А-П | " | 663 | 663 | 663 | 0,169 | 112 |
| 10. | I2-7 20-1-ж | Устройство бетонного фундамента М-150 под стенку Цена: 28,2+(21,9- -20)х1,02 | м3 | 4,42 | 4,42 | 4,42 | 30,14 | 133 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---------------------|---|---|----------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| I I.12-0 20-3-а | Устройство железобетонных ступеней по грунту из бетона М-150 Цена: 25,7+(21,9-20)х1,02 | | м ² | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 27,64 | 127 |
| I2. и.1ч.П п.5 | Стоимость арматуры класса А-1 | | кг | 75 | 75 | 75 | 0,159 | 12 |
| I3. I6-39 25-6-а | Уплотнение грунта кирпичным щебнем | | м ² | 12,23 | 12,23 | 12,23 | 0,37 | 5 |
| I4. I6-43 25-6-д | Устройство бетонной подготовки на площадке из бетона М-150 Цена: 23,6+(21,9-20)х1,02 | | " | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 25,54 | 13 |

704-1-104 А-У

- 74 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------|---|----------------|------|------|------|-------|----|
| 15. | 16-103 25-12-з | Цементно-песчаное покрытие площади | м ² | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 0,78 | 2 |
| 16. | 13-33 | Устройство стенок из обыкновенного глиняного кирпича | м ³ | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 26,0 | 62 |
| 17. | 15-238 23-33-в | Заполнение дверно- го проема блоками площадью до 3 м ² | м ² | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 3,06 | 6 |
| 18. | п.1ч.П п.32 | Стоимость блока типа Д-38 площ. 1,65 с толщиной цита 40 мм Цена: 17,3-0,6 | " | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 16,70 | 34 |
| 19. | п.1ч.1 .529 | Стоимость дверных приборов | комп | 1 | 1 | 1 | 5,07 | 5 |

704-1-104 А-У

- 75 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------|--|----|-------|-------|-------|------|----|
| 20. | 16-504 26-3-а | Устройство кровли из асбестоцемент- ных листов по дере- вянной обрешетке | м2 | 17,61 | 17,61 | 17,61 | 1,64 | 29 |
| 21. | 17-200 27-17-а | Штукатурка наружных поверхностей схода цементно-известковым раствором | " | 18,56 | 18,56 | 18,56 | 1,06 | 20 |
| 22. | 17-283 27-33-а | То же, внутренних поверхностей | " | 34,67 | 34,67 | 34,67 | 0,57 | 20 |
| 23. | 17-630 27-54-е | Простая масляная окраска дверных блоков белилами с добавлением колера Цена: 0,13х(2,7-0,3)+ +(0,5х0,36) | " | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 0,42 | 1 |

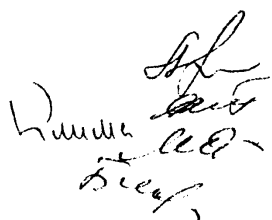
704-1-104 А-У

- 76 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------|---|------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 24. | 17-588 27-64-д | Известковая побелка поверхности внутри сходен | м2 | 66,0 | 66,0 | 66,0 | 0,0555 | 4 |
| 25. | 17-595 27-52-а | То же, наружных поверхностей | " | 20,21 | 20,21 | 20,21 | 0,0458 | I |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 1407 |
| | | ИТОГО по разделу | " | | | | | 1570 |
| | | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | | | 259 |
| | | ИТОГО | " | | | | | 1829 |
| | | Плановые накопл. 6% | " | | | | | 110 |
| | | ИТОГО по XIII разделу | " | | | | | 1939 |
| | | ИТОГО по надземной части | " | | | | | 12370 |
| | | ИТОГО по смете | " | | | | | 28092 |

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономи-
 ческого отдела
 Главный специалист
 Составила старший инженер
 Проверила рук. группы



(Груздев)
 (Кабанов)
 (Стожарова)
 (Мазыгина)
 (Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

на устройство утеплителя кровли из минераловатных плит

При применении данного варианта в основную смету № I-I
внести следующие изменения:

| №№ пп | Обосн. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Количество единиц изме- рения по температурам | | | Стоим. един. измер. | Общая стоим. в руб. |
|----------|--------|----------------------------------|-------------|--|------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | -20 ⁰ | -30 ⁰ | -40 ⁰ | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Исключить:

| | | | | | | | | |
|----|---------------------------|---|----------------|--------|--------|--------|-------|-----|
| 1. | I6-600 | Утепление покрытия пенобетонными плит- тами | м ² | 219,38 | 219,38 | 220,86 | 0,145 | 32 |
| 2. | ц.Ич.IV стр.52 п.14 | Стоимость пенобетон- ных плит | м ³ | 18,09 | 18,09 | 22,44 | 24,0 | 434 |

I 2 3 4 5 6 7 8 9

Д о б а в и т ь:

| | | | | | | | |
|---------------------|--|----------------|------|-------|-------|----|-----|
| 3. 19-II6 28-7-и | Утепление покрытия минераловатными плитами М-400 | м ³ | 8,76 | 13,16 | 17,70 | 64 | 842 |
|---------------------|--|----------------|------|-------|-------|----|-----|

Составила старший инженер

(Мальгина)

704-I-104 А-У

- 79 -

12795-04

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-2

к типовому проекту № 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией
маслораздаточной и маслоскладом

Водопровод холодной воды

Основание: чертежи № ВК-2, БК-1, ПЗ-3 ААБОН III

Сметная стоимость - 0,27 тыс.руб.

Строительный объем - 1389 м³Стоимость 1 м³ - 0,19 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| № пп | Обосн. едич. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. едич. изм.в руб. | Общая стоим. в руб. |
|------|---------------------|-------------------------------|----------|------|-------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|----------------|------|------|----|
| 1. | I-610 10-103-5 | Разработка грунта II группы в траншеях без креплений | м ³ | 35,9 | 1,06 | 38 |
| 2. | I-611 10-10-5 | Обратная засыпка грунта II группы в траншеи без креплений под трубопроводы вручную | " | 35,9 | 0,43 | 15 |
| 3. | I7-703 27-68-з | Масляная окраска труб диаметром | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|------|-------|----|
| | | менее 50мм бели- лами с добавле- нием колера за 2 раза | м2 | 7,29 | 0,548 | 4 |
| 4. | I9-46 28-3-5 | Изоляция трубопро- водов асбопущну- ром № 4 | м3 | 0,01 | 206 | 2 |
| 5. | I9-228 25-15-д | Покрытие изоляции трубопроводов ла- костеклотканью по руберионду | м2 | 0,55 | 2,71 | 1 |
| | | ИТОГО | руб. | | | 60 |
| | | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | 10 |
| | | ИТОГО | " | | | 70 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | 7 |
| | | ИТОГО по I разделу | " | | | 74 |
| | | <u>П. Сантехнические работы</u> | | | | |
| 6. | 23-I 30-I-а | Устройство ввода из чугунных водо- проводных труб диа- метром 50 мм в траншеи | м | 10 | 2,56 | 26 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|--|----|-------|-------|----|
| 7. | 23-2I 30-2-а | Устройство фасонных частей с заделкой раструбов | т | 0,015 | 397,0 | 6 |
| 8. | 23-II 30-I0-г | Прокладка труб чугунных водогазопроводных д-50 мм по стенам здания | м | 2,0 | 2,6I | 5 |
| 9. | 23-60 30-I0-в | Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диаметром 32 мм | " | 10,0 | 1,6I | 16 |
| 10. | 23-59 30-I0-в | То же, диаметром 25 мм | " | 12,0 | 1,34 | 16 |
| 11. | 23-58 30-I0-в | То же, диаметром 20 мм | " | 2,0 | 1,07 | 2 |
| 12. | 23-57 30-I0-в | То же, диаметром 15 мм | " | 25,0 | 1,07 | 27 |
| 13. | ц.Ич.Ш п.106 | Стоимость вентиля запорного муфтового 15ч8бр диаметром 25 мм | шт | 3 | 1,17 | 4 |
| 14. | ц.Ич.Ш п.104 | То же, диаметром 15 мм | " | 3 | 0,7 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------------|---|------|------|------|-----|
| 15. | 23-397 2I-I4-д | Установка водомер- ного узла при во- домере СХВК-1,6 диаметром 20 мм | шт | 1 | 8,63 | 9 |
| 16. | ц.Ич.Ш доп.1 п.2590 | Стоимость водомера СХВК-1,6 диаметром 20 мм | " | 1 | 11,4 | 11 |
| 17. | ц.Ич.Ш п.105 | Стоимость вентиля запорного 15ч8бр диаметром 20 мм | " | 3 | 0,83 | 2 |
| 18. | ц.Ич.1 п.50 | Трубы водогазопро- водные | м | 4,4 | 0,51 | 2 |
| 19. | 23-386 3I-II-б | Кран поливочный диаметром 25 мм | шт | 2 | 1,79 | 4 |
| 20. | ц.Ич.Ш п.1824 | Рукав резино-тка- невый диаметром 25 мм | м | 20,0 | 1,34 | 27 |
| 21. | 23-104 30-I4-а | Испытание системы гидравлическим давлением | " | 49 | 0,03 | 2 |
| | | ИТОГО | руб. | | | 161 |
| | | Накладные расхо- ды 14,9% | " | | | 24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|------|--|--|-----|
| | | ИТОГО | руб. | | | 185 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | 11 |
| | | ИТОГО по II разделу | " | | | 196 |
| | | ВСЕГО по I+II разделу | " | | | 270 |

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

/ Главный специалист

Составила техник

Проверила рук. группы

Груздев
(Груздев)

Кабанов
(Кабанов)

Стожарова
(Стожарова)

Лешина
(Лешина)

Благонравова
(Благонравова)

Нефтьесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-3

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Водопровод горячей воды

Основание: чертежи №№ ВК-2, ВК-1, ПЗ-3 Альбом III

Сметная стоимость - 0,05 тыс.руб.

Строительный объем - 1389 м³Стоимость I м³ - 0,036 руб

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| №№ пп | Обосн. един. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм.в руб. | Общая стоим. в руб. |
|----------|---------------------------|----------------------------------|-------------|------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Сантехнические
работы

| | | | | | | |
|----|------------------|--|----|------|------|----|
| 1. | 23-58 30-10-в | Прокладка труб стальных водогазо- проводных оцинко- ванных диаметром 20 мм | пм | 7,0 | 1,07 | 7 |
| 2. | 23-57 30-10-в | То же, диаметром 15 мм | " | 20,0 | 1,07 | 21 |
| 3. | 23-343 31-?-д | Смеситель душевой диаметром 15 мм | шт | 1 | 5,04 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------|---|---|------|------|-------|----|
| 4. ц.Ич.Ш п.ИИЗ | Стоимость вентиля запорного муфтового- го 15ч8бр диамет- ром 20 мм | | шт | 1 | 0,95 | 1 |
| 5. ц.Ич.Ш п.ИИ2 | То же, диаметром 15 мм | | " | 1 | 0,79 | 1 |
| 6. 23-104 30-14-а | Испытание системы гидравлическим давлением | | пм | 27,0 | 0,03 | 1 |
| | ИТОГО | | руб. | | | 36 |
| | Накладные расхо- ды 14,9% | | " | | | 5 |
| | ИТОГО | | " | | | 41 |
| | Плановые накоп- ления 6% | | " | | | 2 |
| | ИТОГО по II разделу | | " | | | 43 |
| | <u>П. Строительные работы</u> | | | | | |
| 1. 17-703 27-60-з | Масляная окраска труб диаметром до 50 мм | | м2 | 3,11 | 0,548 | 2 |
| | ИТОГО - | | руб. | | | 2 |
| | Накладные расхо- ды 16,5% | | " | | | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|------|--|--|----|
| | | ИТОГО | руб. | | | 3 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | 1 |
| | | ИТОГО по I разделу | " | | | 4 |
| | | ВСЕГО по смете | " | | | 47 |

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Главный специалист

Составила техник

Проверила рук. группы

Sh
(Груздев)

Stas
(Кабанов)

Stojarov
(Стожарова)

Lesina
(Лешина)

Blagopravova
(Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-4

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Канализация хозяйственно-фекальная

Основание: чертежи № ВК-2, ВК-1, ПЗ-3 Альбом III

Сметная стоимость - 0,31 тыс.руб.

Показатели: строительный объем - 1389 м³стоимость 1 м³ - 0,22 руб.

Составлена в ценах 1969г.

для базисного района

| № пп | Обосн. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. едич. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|-------------------------------|-------------------|--|----------------|------|--------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <u>I. Строительные работы</u> | | | | | | |
| I. | I-610 10-103-5 | Разработка грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводы | м ³ | 2,21 | 1,06 | 2 |
| 2. | I-611 10-103-5 | Обратная засыпка грунта II группы в траншеи без креплений под трубопроводы вручную | " | 2,21 | 0,43 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|------|------|-----|
| | | ИТОГО | руб. | | | 3 |
| | | Накладные расходы 16,5% | " | | | 1 |
| | | ИТОГО | " | | | 4 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | 1 |
| | | ИТОГО по I разряду | " | | | 5 |
| | | <u>II. Сантехнические работы</u> | | | | |
| 3. | 23-32 30-4-а | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм в траншеях | пм | 3,5 | 1,45 | 5 |
| 4. | 23-34 30-6-а | Прокладка чугунных труб диаметром 50 мм по стенам здания | " | 15,0 | 2,52 | 38 |
| 5. | 23-35 30-6-б | То же, диаметром 100 мм | " | 36,0 | 3,95 | 142 |
| 6. | 23-404 3I-I6-а | Установка воронки сливной диаметром 50 мм | шт | 2 | 0,34 | 1 |
| 7. | п.1ч.Ш п,856 | Стоимость воронки | кг | 0,86 | 0,75 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|--|------|---|------|-----|
| 8. | 23-351 3I-3-г | Трапы чугунные эмалированные диа- метром 50 мм | шт | I | 4,08 | 4 |
| 9. | 23-352 3I-3-г | То же, диаметром 100 мм | " | I | 7,16 | 7 |
| 10. | 23-366 3I-5-а | Унитаз тарельча- тый фаянсовый с прямым выпуском | " | I | 21,8 | 22 |
| 11. | 23-315 3I-I-в | Умывальник фаян- совый полукруглый (комплект) | " | I | 15,3 | 15 |
| 12. | 23-359 3I-4-г | Раковина стальная эмалированная | " | 2 | 7,11 | 14 |
| | | ИТОГО - | руб. | | | 249 |
| | | Накладные расхо- ды 14,9% | " | | | 37 |
| | | ИТОГО | " | | | 286 |
| | | Плановые накопл.6% | " | | | 17 |
| | | ИТОГО по II разделу | " | | | 303 |
| | | ВСЕГО по смете | " | | | 308 |

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела
/ Главного специалиста
Составила
Проверила рук. группы

[Handwritten signatures]

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Лешина)

(Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-5

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией, маслоразда-
точной и маслоскладом

Отопление

Основание: чертежи №№ ОВ-4, ОВ-3, ОВ-2, ОВ-1, пз 3 Альбом №

Сметная стоимость - 0,52 тыс.руб.

Показатели: строительный объем - 1389 м³
стоимость 1 м³ - 0,37 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| № пп | Обосн. един. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Количество единиц измерения для температур | | | Стоим. един. измер. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|------|---------------------|-------------------------------|----------|--|------|------|----------------------------|---------------------|
| | | | | -20° | -30° | -40° | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

I. Сантехнические
работы

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|--|----|----|----|----|------|----|
| I. | 23-45 30-1 ^{тп-а} | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 15 мм | мм | 14 | 14 | 14 | 0,74 | 10 |
|----|-------------------------------|--|----|----|----|----|------|----|

704-I-104 А-У

- 51 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|---|----|----|----|----|------|-----|
| 2. | 23-46 30-10-а | То же, диаметром 20 мм | мм | 76 | 76 | 55 | 0,79 | 60 |
| 3. | 23-47 30-10-а | То же, диаметром 25 мм | " | - | - | 12 | 0,96 | |
| 4. | 23-72 30-11-а ц.1ч.1 п.2427 п.554 | Прокладка трубопро- водов из стальных бесшовных труб диа- метром 50 мм 2,38-(1,39-0,78) | " | 62 | - | - | 1,77 | - |
| 5. | 23-72 30-11-а ц.1ч.1 п.2427 п.557 | То же, диаметром 70 мм 2,38-(1,39-1,07) | " | - | 62 | 71 | 2,06 | 128 |
| 6. | п.1ч.Ш п.123 | Стоимость вентиля муфтового 15кч8бр диаметром 15 мм | шт | 2 | 2 | 2 | 1,02 | 2 |

704-1-104 А-У

- 92 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------|--|------|------|------|------|------|-----|
| 7. | ц.Ич.Ш п.И24 | То же, диаметром 20 мм | шт | 4 | 4 | 4 | 1,15 | 5 |
| 8. | 23-646 32-9-б | Установка радиато- ра М-И40-А-0 | экм | 29,4 | 34,3 | 36,4 | 5,29 | 181 |
| 9. | 23-689 32-12-г | Кран Маевского | шт | 10 | 10 | 10 | 0,4 | 4 |
| 10. | 23-673 32-10-д | Воздухосборник диаметром 150 мм | " | 1 | 1 | 1 | 5,83 | 6 |
| II. | 23-104 30-14-а | Испытание системы гидравлическим дав- лением при диамет- ре труб д-100 мм | пм | 152 | 152 | 152 | 0,03 | 5 |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 401 |
| | | Пуск и регулиров- ка I% | " | | | | | 4 |
| | | ИТОГО | " | | | | | 405 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------|--|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | Накладные расходы 14,9% | руб. | | | | | 60 |
| | | ИТОГО | " | | | | | 465 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | | | 28 |
| | | ИТОГО по I разделу | " | | | | | 493 |
| | | <u>I. Строительные работы</u> | | | | | | |
| 12. | 17-703 27-68-з | Масляная окраска труб диаметром до 50 мм белилами с добавлением копера за 2 раза | м2 | 11,42 | 11,42 | 11,42 | 0,548 | 6 |
| 13. | 17-702 27-68-ж | То же, диаметром более 50 мм | " | 17,24 | 22,29 | 25,61 | 0,424 | 9 |




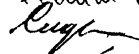
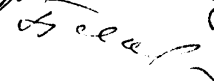
704-I-104 А-7

- 94 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|-------|-----|
| 14. | 17-703 27-68-3 тех. ч. п. 29 | То же, радиаторов 0,548-0,25=0,298 | м2 | 24,1 | 28,1 | 29,9 | 0,298 | 8 |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 23 |
| | | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | | | 4 |
| | | ИТОГО | " | | | | | 27 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | | | 2 |
| | | ИТОГО по II разделу | " | | | | | 29 |
| | | ВСЕГО по смете | " | | | | | 522 |

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономи-
 ческого отдела
 / Главный специалист
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

 (Груздев)
 (Кабанов)
 (Стожарова)
 (Сидорова)
 (Благонравова)

Нефтьсклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-6

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом
Вентиляция

Основание: чертежи №№ ОВ-4, ОВ-2, ОВ-1, ПЗ-3 Альбом III

Сметная стоимость - 2,71 тыс.руб.

Показатели: строительный объем - 1389 м³

стоимость 1 м³ - 1,95 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| № п/п | Обосн. един. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|----------|---------------------------|----------------------------------|-------------|------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Система ПУ-I

| | | | | | | |
|----|--|--|----|---|------|---|
| 1. | 24-486 33-18-в | Установка венти- лятора на одной оси с электродви- гателем (весом 134 кг) | шт | 1 | 8,22 | 8 |
| 2. | п.1ч.Ш доп.2 п.2570 15-01 п.01-586 | Стоимость венти- лятора Ц4-70 № 5 с промежуточным диаметром колеса с электродвигате- | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|--|---|----|------|--------|-----|
| п.01-585 | лем А02-32-4 на виброизоляторах II+(39,5-35,5)хI,I | | шт | I | II5,40 | II5 |
| 3. 8-48I6 | Присоединение электродвигателя к электросети | | " | I | I,2 | I |
| 4. 24-449 33-I6 | Гибкая вставка ВВ-5 (I шт.) ЗНА-5(I шт.) 0,32+0,17= | | м2 | 0,49 | I3,0 | 6 |
| 5. 24-39 33-I-e | Переход из лис- товой стали тол- щиной 0,7 мм с размера 902хI080мм на диаметр 500 мм | | " | I,4 | 4,64 | 6 |
| 6. 24-36 33-I-в | То же, с размера 350х350 мм на диа- метр 500 мм | | " | 0,4 | 5,07 | 2 |
| 7. 24-39 33-I-e | То же, с размера 600хI000 мм на размер 902хI080 мм | | " | I,6 | 4,64 | 7 |
| 8. 24-401 33-37-л доп.I | Унифицированная горючая втулка J 600хI000 с испол- | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|------|------|--------|-----|
| | ц.Ич.Ш п.2682 Г7-04 п.09-0207 п.09-0976 | нительным механиз- мом МЭ0-10/100-68 6,02+97,1+(400-28,5)х х1,1+4,66х0,7=515,03 | комп | I | 515,03 | 515 |
| 9. | 24-600 33-20-5 | Калорифер КФС0-9 | шт | I | 82 | 82 |
| 10. | 24-709 33-26-5 | Подставка под ка- лорифер | кг | 8,0 | 0,32 | 3 |
| 11. | 24-386 33-8-г | Автоматический об- ратный лоток АСК-7 | шт | I | 10,5 | 11 |
| 12. | 24-2 33-1-5 | Воздуховод из лис- товой стали толщ. 0,55 мм диаметром до 315 мм | м2 | 25,2 | 4,55 | 115 |
| 13. | 24-3 33-1-в | Воздуховод из лис- товой стали толщи- ной 0,7 мм диамет- ром 500 мм | " | 28,3 | 4,12 | 117 |
| 14. | 18-14 24-4-5 | Воздуховод из ас- бестоцементного короба размерами 200х200 мм | " | 6,4 | 2,18 | 14 |
| 15. | 24-405 33-9-в | Решетка цинковая регулирующая Р-15С | шт | 3 | 0,99 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|------|------|-------|------|
| 16. | 24-446 33-14-а ц.Ич.Ш п.654 п.3283 | Дверь герметическая утепленная 0,9x0,4м 13,7-11+9,54=12,24 | шт | 1 | 14,21 | 12 |
| 17. | 24-343 33-4-а | Воздухораспределитель пристенного типа | кг | 97,0 | 0,46 | 45 |
| 18. | 24-392 ц.Ич.Ш п.3289 | Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом Р250р 3,2+17,6=20,86 | шт | 1 | 20,86 | 21 |
| 19. | 24-392 ц.Ич.Ш п.3290 | То же, Р-315р 3,26+19,8=23,06 | " | 4 | 23,06 | 92 |
| 20. | ц.Ич.Ш п.776 | Стоимость питометражных почек | " | 3 | 0,14 | 1 |
| 21. | Кальк. | Узел воздухозабора Т-3 | " | 1 | 48,01 | 48 |
| | | в том числе: | | | | |
| | | а) строительные работы | руб. | | | (7) |
| | | б) сантехнические работы | " | | | (41) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|------|-------|-------|------|
| 22. | 19-48 28-3-г | Изоляция воздухо- вода минеральным войлоком | м3 | 0,1 | 18,1 | 2 |
| 23. | 19-228 28-15-д | Покрытие поверх- ности изоляции лакостеклотканью по рубероиду | м2 | 1,8 | 2,71 | 5 |
| 24. | 17-702 27-68-ж | Масляная окраска воздуховодов бе- лилами с добавле- нием колера за 2 реза | " | 57,04 | 0,424 | 24 |
| | | ИТОГО по системе ПУ-1 | руб. | | | 1255 |
| | | <u>Система ВУ-1</u> | | | | |
| 25. | 24-484 33-18-в | Установка вентиля- тора на одной оси с электродвигате- лем (весом 32 кг) | шт | 1 | 3,59 | 4 |
| 26. | п.1ч.Ш доп.2 п.2781 15-01 п.03-002 п.03-087 | Стоимость вентил- лятора Ц4-70 № 2,5 в алюминиевом ис- полнении с электро- двигателем ВА0- 072-2 91,1+(37-33)х1,1 | " | 1 | 95,50 | 96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------------|--|----|-------|------|----|
| 27. | 8-4816 | Присоединение электродвигателя к электросети | шт | 1 | 1,20 | 1 |
| 28. | 24-709 33-26-5 | Установка вибро- изоляторов | кг | 2,25 | 0,32 | 1 |
| 29. | ц.1ч.Ш доп.1 п.2581 | Стоимость вибро- изоляторов Д038 | шт | 5 | 1,35 | 7 |
| 30. | 24-449 33-16 | Гибкая вставка В5-2,5 - 0,16 м2 ВНА-2,5- 0,08 | м2 | 0,24 | 13,0 | 3 |
| 31. | 24-708 33-26-а | Установка венти- лятора на кронш- тейнах | кг | 14,80 | 0,34 | 5 |
| 32. | 24-47 33-2-5 | Переход на листо- вой стали толщ. 1,0 мм в размерах 175х175 мм на диаметр 315 мм | м2 | 0,3 | 5,98 | 2 |
| 33. | 24-2 33-1-5 | Воздуховод на лис- товой стали толщ. 0,55 мм диаметром 315 мм | " | 2,5 | 4,55 | 11 |
| 34. | 24-41 33-2-5 | Воздуховод на листо- вой стали толщ. | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|---|------|------|-------|-----|
| | | 1,0 мм диаметром 315 мм | м2 | 2,8 | 5,34 | 15 |
| 35. | 24-354 33-6-а | Установка зонта из листовой стали Т-3 | шт | 1 | 1,75 | 2 |
| 36. | п. I ч. III п. 856 | Стоимость зонта | кг | 4,0 | 0,75 | 3 |
| 37. | п. I ч. III п. 776 | Стоимость питомет- ражных лючков | шт | 2 | 0,14 | 1 |
| 38. | 17-702 27-68-ж | Масляная окраска воздуховодов бе- лилами с добавле- нием колера за 2 раза | м2 | 6,20 | 0,424 | 3 |
| | | ИТОГО по системе ВУ-I | руб. | | | 154 |
| | | <u>Система ВБ-I</u> | | | | |
| 39. | 18-14 24-4-б | Воздуховод из ас- бестоцементного короба размером 200x200 мм | м2 | 0,4 | 2,18 | 1 |
| 40. | 18-14 24-4-б | То же, размером 200x300 мм | " | 0,5 | 2,18 | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------|--|------|------|-------|----|------|
| 41. 24-405 33-9-а | Решетка целевая регулирующая Р-150 | шт | 3 | 0,99 | 3 | |
| 42. Капък. I | Вытяжная вентиля- ционная шахта с ручным управлением ВВШ-6-3-и с зонтом | комп | I | 92,72 | 93 | |
| | в том числе: | | | | | |
| | а) строительные работы | руб. | | | | (64) |
| | б) сантехнические работы | " | | | | (29) |
| 43. 17-702 27-68-ж | Масляная окраска решеток белыми с добавлением колера за 2 раза | м2 | 0,14 | 0,424 | I | |
| | ИТОГО по-системе ВЕ-1 | руб. | | | | 99 |
| | <u>Система ВЕ-2</u> | | | | | |
| 44. 18-14 24-4-б | Воздуховод из ас- бестоцементного короба размером 200x200 мм | м2 | 1,6 | 2,18 | 3 | |
| 45. 24-405 33-9-а | Решетка целевая регулирующая Р-150 | шт | 3 | 0,99 | 3 | |

 I 2 3 4 5 6 7

46. Кальк. I Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением ВВШ-6-3 и с зонтом комп I 93

в том числе:

а) строительные работы руб. (64)
 б) сантехнические работы " (29)

47. I7-702 Масляная окраска
 27-68-ж решеток белыми с добавлением ко- пера за 2 раза м2 0,14 0,424 I

ИТОГО по системе
 ВЕ-2 руб. 100

Система ВЕ-3

48. 24-406 Решетка щелевая
 33-9-а регулирующая Р-150 шт 2 0,99 2

49. Кальк. I Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением ВВШ-6-3 и с зонтом комп I 93

в том числе:

а) строит. работы руб. 64

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|---|------|------|-------|------|
| | | б) сантехнич. работы | руб. | | | 29 |
| 50. | I7-702 27-68-ж | Масляная окраска решеток белилами с добавлением ко- лера за 2 раза | м2 | 0,09 | 0,424 | I |
| | | ИТОГО по системе BE-3 | руб. | | | 96 |
| | | <u>Система BE-4</u> | | | | |
| 51. | 24-405 | Решетка щелевая регулирующая Р-150 | шт | 4 | 0,99 | 4 |
| 52. | Кальк. I | Вытяжная вентиля- ционная шахта с ручным управлением с зонтом ВВШ-6-3и | " | I | 92,72 | 93 |
| | | в том числе: | | | | |
| | | а) строительные работы | руб. | | | (64) |
| | | б) сантехнические работы | " | | | (29) |
| 53. | I7-702 27-68-ж | Масляная окраска решеток белилами с добавлением ко- лера за 2 раза | м2 | 0,18 | 0,424 | I |
| | | ИТОГО по системе BE-4 | руб. | | | 98 |

I - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 -

Системы ВЕ-5,6,7,8

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--|------|------|--------|-------|
| 54. | 24-406 33-9-а | Решетка целевая регулирующая Р-200 | шт | 24 | I, II | 27 |
| 55. | Кальк.3 | Вытяжная вентиля- ционная шахта с ручным управлением ВВШ-3-и с дефлек- тором | комп | 4 | I02,72 | 4II |
| | | в том числе: | | | | |
| | | а) строительные работы | руб. | | | (26I) |
| | | б) сантехнические работы | " | | | (I50) |
| 56. | I7-702 27-68-ж | Масляная окраска решеток белилами с добавлением ко- лера за 2 раза | м2 | I,92 | 0,424 | I |
| | | ИТОГО по системам ВЕ-5,6,7,8 | руб. | | | 439 |
| | | ИТОГО по всем систе- мам | " | | | 224I |
| | | в том числе: | | | | |
| | | а) строительные работы | " | | | 582 |
| | | б) сантехнические работы | " | | | I657 |

 1 2 3 4 5 6 7

| | | |
|--|------|-------------|
| в) монтажные работы | руб. | 2 |
| Пуск и регулировка 2,5% | " | 41 |
| ИТОГО | " | 2282 |
| Накладные расходы 14,9% на сантехнические работы от суммы 1183 | " | 176 |
| Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 582 руб. | " | 96 |
| ИТОГО | " | 2254 |
| Плывовые накопления 6% | " | 153 |
| ВСЕГО по смете | " | 2707 |

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономического отдела

Груздев
 (Груздев)

Главный специалист
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

Кабанов
 (Кабанов)

Стажарова
 (Стажарова)

Сидорова
 (Сидорова)

Благонарова
 (Благонарова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость вытяжной вентиляционной шахты
с ручным открыванием ВВШ-6-3-и с зонтом

Основание: серия 2.800-2 вып.9

| № пп | Обосн. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм.в руб. | Общая стоим. в руб. | |
|---------|--------------------|--|-------------|------|----------------------------------|---------------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| I. | 21-159 59-32-а | Вытяжная вентиляционная шахта сечением до 1 м2 из дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с двух сторон кровельной сталью | м2 | 7,2 | 8,73 | 62,86 | |
| 2. | 24-386 33-8-г | Установка клапана перекидного в шахте | шт | 1 | 10,5 | 10,50 | |
| 3. | 24-358 33-6-д | Установка зонта из листовой стали периметром более 3000 мм | " | 1 | 6,74 | 6,74 | |
| 4. | п. IV, E п. 862 | Стоимость зонта | - | кг | 34,1 | 0,34 | 11,59 |
| 5. | 23-53 30-10-в | Установка трубы диаметром 25 мм для отвода конденсата | м | 0,1 | 0,98 | 0,10 | |

1 2 3 4 5 6 7

| | | | | | | |
|-----------|-------------------|----|-----|-------|------|--|
| 6. 17-702 | Масляная окраска | | | | | |
| 27-68-ж | зонта белилами | | | | | |
| | с добавлением ко- | | | | | |
| | лера за 2 раза | м2 | 2,2 | 0,424 | 0,93 | |

ИТОГО руб. 92,72

в том числе:

| | | | | | |
|-------------------|---|--|--|-------|--|
| а) строительные | | | | | |
| работы | " | | | 63,79 | |
| б) сантехнические | | | | | |
| работы | " | | | 28,93 | |

Составила инженер



(Сидорова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость вытяжной вентиляционной шахты
с ручным открыванием ВВШ-3-и с дефлектором

Серия 2.800-2 вып.9

| № пп | Обосн. един. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|------|---------------------|---|----------------|------|--------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 21-159 59-32-а | Вытяжная вентиляционная шахта сечением до 1 м ² из досчатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с двух сторон кровельной сталью | м ² | 7,2 | 7,83 | 62,86 |
| 2. | 24-386 33-8-г | Установка клапана перекидного в шахте | шт | 1 | 10,5 | 10,5 |
| 3. | 23-369 33-7-в | Установка дефлектора Т-6 | " | 1 | 26,9 | 26,9 |
| 4. | 23-53 30-10-в | Установка трубы диаметром 25 мм для отвода конденсата | м | 0,1 | 0,98 | 0,10 |
| 5. | 17-702 27-68-ж | Масляная окраска дефлектора белилами | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|----------------|------|-------|------|
| | | за 2 раза с до- бавлением копера | м ² | 5,57 | 0,424 | 2,36 |
|--|--|-------------------------------------|----------------|------|-------|------|

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|--|--|--------|
| | | ИТОГО | руб. | | | 102,72 |
|--|--|-------|------|--|--|--------|

в том числе:

| | | | | | | |
|----|--------------------------|---|--|--|--|-------|
| а) | строительные работы | " | | | | 65,22 |
| б) | сантехнические работы | " | | | | 37,50 |

Составила инженер



(Сидорова)

**П р и л о ж е н и е
к с м е т е**

(для варианта с температу-
рой -40°)

При применении данного варианта в основную смету
вносятся следующие изменения:

| № по един. стоим. | Обосн. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|-------------------------|--------|----------------------------------|-------------|------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

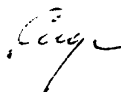
Исключается:

| | | | | | | |
|----|--------|-------------------|------|---|----|----|
| 1. | 24-600 | Калорифер КФС0-9 | шт | 1 | 82 | 82 |
| | | ИТОГО исключается | руб. | | | 82 |

Добавляется:

| | | | | | | |
|----|--------|-------------------|------|---|-----|-----|
| 2. | 24-591 | Калорифер КФБО-9 | шт | 1 | 104 | 104 |
| | | ИТОГО добавляется | руб. | | | 104 |

Составила инженер



(Сидорова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на узел воздухозабора Т-3 сборка 3,
установленного в оконной коробке
типа НЗ-94, Н4-94

Основание: Серия 4.904-16 в. I

Составлена в ценах 1969г.

| пп | Обосн. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|----|----------------------------|--|-------------|------|-----------------------------------|---------------------------|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1. | 24-383 | Клапан утепленный для установки в проеме стены | м2 | 0,60 | 39,20 | 23,52 |
| 2. | и.Ич.Е доп. I н.2567 | Блоки для открыва- ния клапана | шт | 2 | 0,35 | 0,70 |
| 3. | 24-416 | Установка металличе- ских решеток при площади сечения до 0,1 м2 | " | 1 | 0,42 | 0,42 |
| 4. | 24-417 | То же, при площади сечения до 0,25 м2 | " | 5 | 1,06 | 5,30 |
| 5. | и.Ич.Е н.1046 | Стоимость решеток | м2 | 0,62 | 17,80 | 11,04 |
| 6. | 16-252 | Устройство металличе- ского обрамления для сдвижных решеток | " | 0,62 | 2,07 | 1,28 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------------|--|---|------|------|-------|-------|
| 7. 15-262 | Устройство деревянного каркаса клапана | | м2 | 0,63 | 2,07 | 1,30 |
| 8. ц.Ич.П п.312 | Стоимость обрамления сечением 20x44 мм | | м | 1,78 | 0,23 | 0,41 |
| 9. ц.Ич.П п.246 | Монтажный брус сечением 94x46 мм | | " | 1,29 | 0,70 | 0,90 |
| 10. ц.Ич.П п.243 | Стоимость каркаса сечением 30x50 мм | | " | 3,54 | 0,51 | 1,81 |
| 11. ц.Ич.П п.312 | Опорная рейка каркаса сечением 20x30 мм | | " | 0,49 | 0,23 | 0,11 |
| 12. 17-703 тех.ч. п.27-5 к-2 | Масляная окраска алюминиевых решеток | | м2 | 1,24 | 0,548 | 0,68 |
| 13. 17-528 т.ч. п.23 к-2,4 | Масляная окраска элементов клапана и деревянного обрамления латунных решеток | | " | 1,51 | 0,36 | 0,54 |
| | Итого | | руб. | | | 48,01 |
| | в т.ч. а) строит.работ | | " | | | 7,03 |
| | б) сантехнич.работ | | " | | | 40,98 |

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 1-7

к типовому проекту 704-1-104

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной,
маслоскладом

Теплоснабжение

Основание: чертежи № 0В-4, 0В-2, 0В-1, пз 3 Альбом №

Сметная стоимость - 0,35 руб

Показатели: строительный объем - 1389 м³
стоимость 1 м³ - 0,25 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| № пп | Обосн. ед. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Количество единицы измерения для температур | | | Стоим. ед. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|--------------------------|-------------------|--|----------|---|------------------|------------------|------------------------|---------------------|
| | | | | -20 ⁰ | -30 ⁰ | -40 ⁰ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I. 23-47 | 30-10-а | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб д-25 мм | пм | 22 | 22 | 22 | 0,96 | 21 |

704-1-104 А-7

- 115 -

12795-0-1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|--|----|----|----|----|------|----|
| 2. | 23-48 30-10-а | То же, диаметром 32 мм | мм | 28 | - | - | 1,12 | - |
| 3. | 23-49 30-10-а | То же, диаметром 40 мм | " | - | 28 | 28 | 1,24 | 35 |
| 4. | 23-673 32-10-д | Воздухооборник диа- метром 150 мм | шт | 1 | 1 | 1 | 5,83 | 6 |
| 5. | 23-304 30-24-а ц. I ч. III п. I74 | Вентиль фланцевый 15кчI95р диаметром 25 мм Цена: $2,24+2,23=4,47$ | " | 2 | 6 | 6 | 4,47 | 27 |
| 6. | 23-204 30-24-б ц. I ч. III п. I75 | То же, диаметром 32 мм Цена: $3,29+3,12=6,41$ | " | 6 | - | - | 6,41 | - |
| 7. | 23-204 30-24-б ц. I ч. III п. I76 | То же, диаметром 40 мм | " | - | 6 | 6 | 7,52 | 45 |

704-1-104 А-У

- 116 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------|--|---|------|----|----|----|------|-----|
| 8. м.Ич.И п.124 | Вентиль муфтовый 15кч165р диаметр 20 мм | | шт | 4 | - | - | 1,15 | - |
| 23-104 30-14-а | Испытание системы гидравлическим давлением | | ми | 50 | 50 | 50 | 0,03 | 2 |
| | ИТОГО | | руб. | | | | | 136 |
| | Пуск и регулировка 1,5 | | " | | | | | 1 |
| | ИТОГО | | " | | | | | 137 |
| | Накладные расхо- ды 14,9% | | " | | | | | 21 |
| | ИТОГО | | " | | | | | 158 |
| | Плановые накопле- ния 6% | | " | | | | | 9 |
| | ИТОГО по I разделу | | " | | | | | 167 |

704-1-104 А-У

- 117 -

12795-04

 I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 -----

II. Строительные работы

| | | | | | | | |
|----------------------|--|----|------|------|------|-------|----|
| 1. I7-703 27-68-з | Масляная окраска труб диаметром до 50 мм белилами с добавлением колера за 2 раза | м2 | 3,52 | 3,52 | 3,52 | 0,548 | 2 |
| 2. I7-702 27-68-ж | То же, диаметром более 50 мм | " | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,424 | 1 |
| 3. I7-737 27-62-в | Антикоррозийное пок- рытие труб | " | 5,04 | 5,88 | 5,88 | 0,312 | 2 |
| 4. I9-46 28-3-б | Изоляция труб асбо- пущнуром | м3 | 0,4 | 0,45 | 0,45 | 206 | 93 |
| 5. I9-228 28-15-д | Покрытие поверх- ности изоляции лако- стеклотканью по руберионду | м2 | 15,5 | 16,8 | 16,8 | 2,71 | 46 |




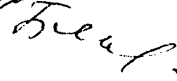
704-I-104 A-7

- 118 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|-------------------------|------|---|---|---|---|-----|
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 144 |
| | | Накладные расходы 16,5% | " | | | | | 24 |
| | | ИТОГО | " | | | | | 168 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | | | 10 |
| | | ИТОГО по II разделу | " | | | | | 178 |
| | | ВСЕГО по смете | " | | | | | 345 |

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономического отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

 (Груздев)
 (Казанов)
 (Сидорова)
 (Благонравова)

704-1-104 А-У

- 119 -

12195-04

Нефтьсклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-8

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Электроосвещение

Основание: чертежи №№ ЭО-I, ЭЛ-I Альбом III

Сметная стоимость - 0,71 тыс.руб.

Показатели: количество светоточек - 53 шт.
стоимость св.точки - 13,34 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| №№ пп | Обосн. един. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм.в руб. | Общая стоим. в руб. |
|----------|---------------------------|---|-------------|------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 8-5903 | Ящик распределительный ЯРВ-6I23 с трехполюсным рубильником и предохранителями | шт | I | 5,64 I,68 | 6 2 |
| 2. | 8-7088 | Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором ОСО-0,25 | " | I | 3,3I I,17 | 3 I |
| 3. | 8-7003 | Монтаж и стоимость выключателя однополюсного, брызго-непроницаемого | " | I6 | 2,33 0,354 | 37 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|---|----|----|----------------|----------|---|
| 4. 8-7001 | То же, выключателя клавишного для отк- рытой установки | шт | 6 | 0,652 0,166 | 4 1 | |
| 5. 8-7008 | То же, розетки штепсельной, 3-рызо- непроницаемой | " | 1 | 1,59 0,399 | 2 1 | |
| 6. 8-7006 | То же, розетки штепсельной для открытой установки | " | 3 | 0,671 0,162 | 2 1 | |
| 7. 8-7017 | Подвеска арматуры НЧБН-150 на кронш- тейне | " | 3 | 4,28 0,688 | 13 2 | |
| 8. 8-7014 | Подвеска арматуры НСПО и ПО-17 на крюках | " | 33 | 1,64 0,584 | 54 19 | |
| 9. 8-7019 | То же, на трубча- тых подвесах | " | 13 | 1,71 0,557 | 22 7 | |
| 10. 8-4281 | Прокладка трубы, водогазопроводной, тонкостенной, диа- метром 25 мм в полу | м | 4 | 0,409 0,157 | 2 1 | |
| 11. 8-4276 | То же, с крепле- нием накладными скобами | " | 6 | 0,977 0,278 | 6 2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|------|------|-----------------|------------|
| 12. 8-1530 | Прокладка кабеля весом до I кг в трубе | | м | 10 | 0,134 0,0587 | I I |
| 13. 8-4208 | Прокладка кабеля АВРГ 2-х, 3-х жиль- ного сечением 2,5 мм ² с креплением накладными скоба- ми | | " | 150 | 0,955 0,317 | I43 48 |
| 14. 8-4209 | То же, сечением 4 мм ² | | " | 135 | 0,983 0,327 | I33 44 |
| 15. 8-903 | Металлоконструк- ция для крепления ящиков ЯВП | | кг | 2,86 | 0,444 0,0746 | I I |
| | ИТОГО | | руб. | | | 429 137 |
| | Плановые накопле- ния 6% | | " | | | 26 |
| | ИТОГО | | " | | | 455 |
| | <u>Материалы, не уч-</u> <u>тенные ценником</u> | | | | | |
| I. Доп. I 15-04ч. П в. 3-762 к-1,051 | Ящик распредели- тельный ЯРВ-6123 переменного тока, с трехполюсным рубильником и пре- дохранителями ЮХ1,051 | | шт | I | 10,51 | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|----|----|-------|----|
| 2. | И5-04ч.П п.3-670 к-1,076 | Ящик ЯТП-0,25 с понижающим транс- форматором ОСО-0,25 13,0х1,076 | шт | 1 | 13,99 | 14 |
| 3. | Доп.№ 2 И5-07 п.1-144 к-1,078 | Арматура НЧБН-150, привышенной надеж- ности против взры- ва до 150 вт 10,3х1,078 | " | 3 | 11,10 | 33 |
| 4. | Завод "Пластмасс" г.Воронеж к-1,078 | Арматура НСП03х60 Р53-0,1, подвесная уплотненная 2,1х1,078 | " | 32 | 2,26 | 72 |
| 5. | п.1ч.У п.17 стр.301 | Светильник СР-2 ручной переносной для местного осве- щения | " | 1 | 2,41 | 2 |
| 6. | г.Бельцы завод эл. осветит. арматуры к-1,078 | Арматура ПО-17, подвесная 2,75х1,078 | " | 14 | 2,96 | 41 |
| 7. | И6-032ч.П п,7-023 | Лампа накаливания НБ 220-235-60 вт 0,075х1,086 | " | 35 | 0,081 | 3 |
| 8. | И6-03ч.П п.7-033 к-1,086 | То же, НБ 220-235- -100вт 0,085х1,086 | " | 4 | 0,092 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|------|-----|-------|-----|---|
| 9. 16-03ч.П п.7-037 | То же, Г 220-235- -150 вт 0,085x1,086 | кг | 10 | 0,092 | 1 | |
| 10. Доп.18 15-09 т.684 к-1,102 | Кабель АВРГ-0,5кв сеч.2x2,5 мм ² 0,135x1,102 | м | 133 | 0,15 | 20 | |
| 11. Доп.18 15-09 т.684 к-1,102 | То же, сечением 3x2,5 мм ² 0,195x1,102 | " | 31 | 0,215 | 7 | |
| 12. ц.1ч.У п.1430 стр.100 | То же, сечением 2x4 мм ² | " | 112 | 0,181 | 20 | |
| 13. ц.1ч.У п.1454 | То же, сечением 3x4 мм ² | " | 26 | 0,268 | 7 | |
| 14. ц.1ч.1 п.2 стр.104 | Труба стальная водогазопроводная оцинкованная диа- метром 25 мм ГОСТ УкрНТИ № 576-64 | " | 10 | 0,70 | 7 | |
| | ИТОГО | руб. | | | 238 | |
| | Пленовые накопле- ния 6% | " | | | 14 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|----------------|------|---|---|-----|
| | | ИТОГО | руб. | | | 252 |
| | | ВСЕГО по смете | " | | | 707 |

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономического отдела

/ Главный специалист

Составила инженер

Проверила рук. группы

(Груздев)

(Кабанов)

(Стокарова)

(Куранова)

(Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-9
к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,маслораздаточной
и маслоскладом

Узел ввода

Обоснование: чертежи ОВ-4 Альбом №
пп стоим. Наименование работ
или затрат

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| № | Обосн. пп | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Количество единиц для | | | Стоим. един. изм.в руб. | Общая стоим. |
|----|------------------------------------|---|-------------|--------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | температур -20 ⁰ | -30 ⁰ | -40 ⁰ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. | 23-72 ц.1ч.1 п.2427 п.904 | Трубопроводы из стальных элект- росварных труб диаметром 40 мм 2,38-1,39+0,45 | мм | 13,0 | - | - | 1,44 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 |
|----|--|---|----|---|------|------|-------|----|
| 2. | 23-72 ц.Ич.І п.2427 п.907 | То же, диаметром 50 мм | мм | - | 13,0 | 13,0 | 1,56 | 20 |
| 3. | 23-74 ц.Ич.І п.2506 п.933 | То же, диаметром 100 мм 3,29-1,91+1,25 | " | 2 | 2 | 2 | 2,63 | 5 |
| 4. | 23-204 30-24-5 ц.Ич.ІІІ п.198 | Вентиль фланцевый 15с22нж диаметром 40 мм | шт | 2 | - | - | 16,99 | - |
| 5. | 23-195 30-15-а ц.Ич.ІІІ п.199 | То же, диаметром 50 мм 3,91+14,2=18,11 | " | - | 2 | 2 | 18,11 | 36 |
| 6. | 23-39І 3І-13-д | Водомер диаметром 32 мм | " | 1 | - | - | 14,7 | - |

704-1-104 А-У

- 127 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------|---|----|----|-----|----|------|----|
| 7. | 23-392 31-13-д | То же, диаметром 40 мм | шт | - | 1 | 1 | 17,0 | 17 |
| 8. | 23-662 32-10-а | Грязевик диаметром 40 мм | " | 1 | - | - | 13,3 | - |
| 9. | 23-663 32-10-а | То же, диаметром 50 мм | " | - | 1 | 1 | 15,9 | 16 |
| 10. | 23-687 32-12-б | Манометр трехходо- вой ОБМГ-100 | " | 3 | 3 | 3 | 4,18 | 13 |
| 11. | 23-688 32-12-в | Термометр в оправе | " | 2 | 2 | 2 | 2,18 | 4 |
| 12. | 23-104 30-14-а | Испытание системы гидравлическим дав- лением при диамет- ре труб до 100 мм | мм | 13 | 13' | 13 | 0,03 | 1 |

704-1-104 А-7

- 128 -

12795-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------------|---|--|------|------|------|------|-------|-----|
| I3. I7-703 27-68-з | | Масляная окраска труб диаметром до 50 мм белилами с добавлением коле- ра за 2 раза | м2 | 2,73 | - | - | 0,548 | - |
| I4. I7-702 27-68-ж | | То же, диаметром более 50 мм | " | 0,96 | 4,60 | 4,60 | 0,424 | 2 |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | II4 |
| | | Пуск и регулиров- ка I% без п. I3, I4 | " | | | | | I |
| | | ИТОГО | " | | | | | II5 |
| | | Накладные расхо- ды I4,9% без п. I3, I4 | " | | | | | I7 |
| | | Накладные расхо- ды I6,5% по п. I3, I4 | " | | | | | I |

704-I-I04 A-Y


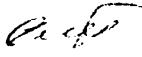
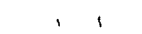
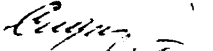
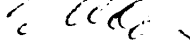
- I29 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|-----------------------------|------|---|---|---|---|-----|
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 133 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | | | 8 |
| | | ВСЕГО по смете | " | | | | | 141 |

704-1-104

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономи-
 ческого отдела
 Главный специалист
 Составила инженер
 Проверила старший инженер

 (Груздев)
 (Платонов)
 (Муравьева)
 (Сидорова)
 (Мальгина)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-10
к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной
и маслоскладом

Электросиловое оборудование

А л б о м №

Сметная стоимость - 1,16 тыс.руб.

Основание: спецификации № ЭМ-1,2

Показатели: установленная мощность - 277,66 квт
стоимость 1 квт - 4,18 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| Код по позиции | Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | |
|-------------------|---|----------|------|--------------------------|-------|----------------------------|-------------|---------|-------------|----|----|
| | | | | Един. | Общий | Единицы | | О щ а я | | | |
| | | | | | | Обор. | Монт. работ | Обор. | Монт. работ | | |
| | | | | Все- в т.ч. го зарпл. | | Все- в т.ч. го зарпл. | | | | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

1. 15-04ч.П
г.Б-466
примен.
8-6605

Шкаф силовой расп-
ределительный СПУ
62-6/П переменного

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-------------------------------|--|---|---|---|---|----|------|--------------|-----|----|---------|
| | | тока 380/220в с двумя вводными трехполюсными рубильниками на 400а и предохранителями шт 1 - - 58 12,8 4,9 58 13 5 56+2=58,0 0,22 1 | | | | | | | | | | |
| 2. | 15-04ч.П п.3-466 8-6605 | То же, СП62-6/1 | " | 1 | - | - | 56 | 12,8 | 4,9 0,22 | 56 | 13 | 5 1 |
| 3. | 15-04ч.П п.3-465 8-6605 | То же, СП62-5/1 | " | 2 | - | - | 52 | 12,8 | 4,9 0,22 | 104 | 26 | 10 1 |
| 4. | 15-04ч.П п.3-632 8-6016 | Ящик однофидерный ЯВШЗ-25, с пакетным выключателем и штепсельным разъемом | " | 1 | - | - | 26 | 4,21 | 1,62 0,01 | 26 | 4 | 2 |

704-1-104 А-У

- 132 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|------------------------------------|-------|----|---|---|-----|------|-------------|----|----|----|
| | | Подготовка к включению | | | | | | | | | | |
| 5. | 8-6683 | Рубильник трехполюсный 400а | полюс | 12 | - | - | - | 1,13 | 0,38 | - | 14 | 5 |
| 6. | 8-6687 | Предохранитель на ток до 200а | шт | 96 | - | - | - | 0,58 | 0,22 | - | 56 | 21 |
| 7. | 24-06 п.12-013 8-6273 | Электрический руб. косушитель ЕК-3 | " | 1 | - | - | 32 | 3,91 | 1,4 0,01 | 32 | 4 | 1 |
| 8. | 15-04ч.1 п.04-087 8-6273 | Пускатель магнитный ПМЕ-122 | " | 2 | - | - | 8,6 | 3,91 | 1,4 0,01 | 17 | 8 | 3 |
| 9. | Доп.3 15-04ч.1 п.04-369 8-6273 | То же, ПМЕ-132 | " | 7 | - | - | 9,4 | 3,91 | 1,4 0,01 | 66 | 27 | 10 |

704-1-104 А-7

- 133 -

12795-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--|---|----|---|---|---|------|-------|----------------|-----|----|--------|
| 10. | 15-04ч. I п.04-02 I 8-6273 | То же, ПА-332 | шт | 3 | - | - | 19,5 | 3,9 I | 1,4 0,0 I | 59 | 12 | 4 |
| 11. | Завод Реостат г.В.Луки 8-6240 | Пост управления кнопочный ПКБ-2 I 2- -2 | " | 8 | - | - | 3,9 | 1,85 | 0,7 I 0,0 I | 3 I | 15 | 6 |
| 12. | Завод Реостат г.В.Луки 8-6240 | То же, ПКБ-222-2 | " | 5 | - | - | 4,0 | 1,85 | 0,7 I 0,0 I | 20 | 9 | 4 I |
| 13. | 15-04ч. I п.18-062 8-6240 | Пост управления КУ-700/2 | " | 5 | - | - | 6,4 | 1,85 | 0,7 I 0,0 I | 32 | 9 | 4 I |
| 14. | 8-5973 | Выключатель трех- полюсный ГПКБ-25 | " | 5 | - | - | | 4,48 | 1,87 0,0 I | - | 22 | 9 I |

704-I-104 А-У

- 134 -

12795-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------|--|---|---|-----|---|---|---|--------|--------|----|----|----|
| 15. 8-4276 | Прокладка трубы водогазопроводной диаметром 20 мм, с креплением на- кладными скобами ГОСТ 3262-62 | | м | 70 | - | - | - | 0,977 | 0,278 | - | 68 | 20 |
| | | | | | | | | | 0,0811 | | | 6 |
| 16. 8-4381 | Затяжка первого провода сечением 2,5 мм ² в трубу | | " | 70 | - | - | - | 0,0686 | 0,0269 | - | 5 | 2 |
| | | | | | | | | | 0,0081 | | | 1 |
| 17. 8-4403 | То же, каждого пос- ледующего сечением 2,5 мм ² | | " | 170 | - | - | - | 0,0237 | 0,0131 | - | 4 | 2 |
| 18. 8-4208 | Прокладка кабеля АВРГ сечением до 2,5 мм ² с крепле- нием скобами | | " | 15 | - | - | - | 0,955 | 0,317 | - | 14 | 5 |

704-I-104 А-У

- 135 -

12195-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|------------|---|---|------|-----|---|---|---|-------|--------|----|-----|-----|-----|
| 19. 8-4210 | То же, сечением до 10 мм ² | | м | 15 | - | - | - | 1,03 | 0,344 | - | 15 | 5 | |
| 20. 8-1452 | То же, сечением 3x35+1x10 мм ² при весе 1м до 3 кг | | " | 15 | - | - | - | 0,581 | 0,23 | - | 9 | 3 | |
| 21. 8-4209 | Прокладка кабеля АВРГ-0,5 кв сечен. 3x4+1x2,5 мм ² с креплением наклад- ными скобами | | " | 100 | - | - | - | 0,983 | 0,327 | - | 98 | 33 | |
| | | | | | | | | | 0,0855 | | | 8 | |
| | ИТОГО | | руб. | | | | | | | | 501 | 445 | 159 |
| | Плановые накопле- ния 6% | | " | | | | | | | | | 27 | 21 |
| | ИТОГО | | " | | | | | | | | 472 | | |
| | Запчасти и детали 2% | | " | | | | | | | | 10 | | |

704-I-104 А-3

- 136 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------------------------------|---|--|------|-----|---|---|---|-------|----|-----|----|----|
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | 511 | | |
| | | Тара и упаковка 2% | " | | | | | | | 10 | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | | | 521 | | |
| | | Транспорт 5% | " | | | | | | | 26 | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | | | 547 | | |
| | | Заготовительно- складские расхо- ды 1,2% | " | | | | | | | 7 | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | | | 554 | | |
| | | На комплектацию 0,7% | " | | | | | | | 4 | | |
| | | ИТОГО оборудования | " | | | | | | | 558 | | |
| | | <u>Материалы, не уч-</u> <u>тенные ценником</u> | | | | | | | | | | |
| I. ц.Ич.У п.1466 стр.102 | | Кабель АВРГ-0,5кв. сечением 3x4+1x2,5 мм2 м | | 102 | | | | 0,318 | - | - | 32 | - |

704-1-104 А-У

- 137 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------------|---|----|-----|---|---|---|--------|----|----|----|----|
| 2. | ц.Ич.У п.1430 стр.100 | То же, сечением 2х2,5 мм2 | м | 15 | - | - | - | 0,181 | - | - | 3 | - |
| 3. | ц.Ич.У п.1468 стр.102 | То же, сечением 3х10+1х6 мм2 | " | 15 | | | | 0,527 | - | - | 8 | - |
| 4. | ц.Ич.У п.1471 стр.102 | То же, сечением 3х35+1х10 мм2 | " | 15 | | | | 1,123 | - | - | 17 | - |
| 5. | ц.Ич.У п.186 стр.222 | Провод АПВ сечением 2,5 мм2 | " | 247 | | | | 0,0292 | - | - | 7 | - |
| 6. | 15-04ч.1 п.06-054 к-1,050 | Выключатель трех- полюсный ГПКЗ-25, герметического ис- полнения 6,4х1,050 | шт | 5 | | | | 6,72 | - | - | 34 | - |

704-1-104 А-У

- 138 -

12195-04

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|---|----|---|---|---|-----|---|---|----|---|--|--|
| 7. ц.Ич.І | Трубы стальная | | | | | | | | | | | | |
| п.І4 | водогазопроводная | | | | | | | | | | | | |
| стр.І04 | диаметром 20 мм | | | | | | | | | | | | |
| | ГОСТ 3262-62 | м | 72 | - | - | - | 0,3 | - | - | 22 | - | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|
| | ИТОГО | руб. | | | | | | | | 123 | | | |
| | Плановые накопления 6% | " | | | | | | | | 7 | | | |
| | ИТОГО | " | | | | | | | | 130 | | | |

Сводка затрат

| | | |
|------------------|---|------|
| Оборудование | " | 558 |
| Монтажные работы | " | 602 |
| ВСЕГО по смете | " | 1160 |

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономического отдела
 Главный специалист
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

Груздев (Груздев)
Кабанов (Кабанов)
Стожарова (Стожарова)
Кузнецова (Кузнецова)
Благов (Благов)

**Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов**

С М Е Т А № I-II

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Пожарная сигнализация

Сметная стоимость - 0,56 тыс.руб.

Основание: чертежи ПСИ, 2,3 А III
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

| №№ пп | Наимен. прейск. ценника и №№ позиций | Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | | |
|----------|--|---|-------------|------|----------|-------|----------------------------|------------------|------------|------------------|-----|----|--|
| | | | | | Един. | Общий | Единицы | | Общ и я | | | | |
| | | | | | | | Обор. | Монт. работ | Обор. | Монт. работ | | | |
| | | | | | | | Все- го | в т.ч. зарпл. | Все- го | в т.ч. зарпл. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 1. | 10-7033 | Извещатель тепловой легкоплавкий ДТЛ | шт | 24 | - | - | - | 4,76 | 2,65 | - | 114 | 64 | |
| 2. | Пр-вт 16-Q2 | Концентратор малой емкости "Сигнал-12А" | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------------------------|--|---|------|------|---|---|-----|-------|-------|-----|-----|-----|
| Доп.5 п.09-04I 10-7000 | на 5 номеров | | шт | I | - | - | 215 | 36,30 | 20,80 | 215 | 36 | 21 |
| 3. 8-42II | Прокладка кабеля марки ВВГ IxI,5 мм ² с креплением ско- бами | | 100м | I,02 | | | | 124 | 31,30 | - | 126 | 32 |
| | ИТОГО | | руб. | | | | | | | 215 | 276 | 117 |
| | в т.ч. стоимость оборудования, транс- порт, тара, упаковка, запчасти, заготови- тельно-складские расходы и комплек- тация 8% | | " | | | | | | | 17 | - | - |
| | ИТОГО стоимость оборудования | | " | | | | | | | 232 | - | - |

704-I-104 А-У

- 141 -

12195-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----------------------------|--|------|-------|---|---|---|-------|----|----|-----|----|
| | | Плановые накопле- ния 6% | руб. | | | | | | | | 17 | |
| | | ИТОГО стоимость монтажных работ | " | | | | | | | | 293 | |
| | | <u>Материалы, не уч- тенные ценником</u> | | | | | | | | | | |
| 1. | Пр-нт 24-18-48 доп.12 | Извещатель тепловой легкоплавкий ДТЛ Цена: 0,90x1,007x x1,078 | шт | 26 | - | - | - | 0,98 | - | - | 25 | - |
| 2. | Пр-нт 16-09 табл.41 | Кабель марки ВВГ 1x1,5 мм2 Цена: 87x1,007x x1,097 | км | 0,105 | | | | 96,11 | - | - | 10 | - |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | | 35 | |
| | | Плановые накопл.6% | " | | | | | | | | 2 | |

704-I-104 A-3

- 142 -

12795-04

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Итого стоимость материалов руб. 37

Сводка затрат

| | | |
|---------------------|---|-----|
| 1. Монтажные работы | " | 330 |
| 2. Оборудование | " | 232 |
| ВСЕГО | " | 562 |

Главный инженер проекта
 Руководитель сметной группы
 Составила старший инженер
 Проверила рук. группы

А. Кузнецов (Груздев)
Кулянова (Кулянова)
Воронова (Воронова)
Кулянова (Кулянова)

704-I-104 А-У

- 143 -

12795-04

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для конхов и обходов

С М Е Т А № I-12

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией, маслораз-
даточной и маслоскладом

КИП и автоматика

Сметная стоимость - 6,77 тыс.руб.

Основание: спецификации № АП-14-7 А III
Составлена в ценах 1969 года

| №№ пп | Наимен. прейск. ценника и №№ позиций | Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | |
|----------|--|---|-------------|------|----------|-------|----------------------------|------------------|------------|------------------|----|----|
| | | | | | Един. | Общий | Единицы | | О б щ а я | | | |
| | | | | | | | Обор. | Монт.работ | Обор. | Монт.работ | | |
| | | | | | | | Все- го | в т.ч. зарпл. | Все- го | в т.ч. зарпл. | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| I. | Кальк. I II-1956 | Щит управления ве- сосами, ЩММ размером 1000x600x500 мм | шт | 1 | - | - | 293,42 | 10,4 | 5,28 | 293 | 10 | 5 |
| | | | | | | | | | | 0,06 | | |

704-I-104 А-У

- 144 -

12195-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------|---|---|----|---|---|---|--------|------|--------------|-----|----|--------|
| 2. Кальк.2 II-1955 | Щит сигнализации № 1 ЩШМ размером 400x300x250 мм | | шт | 1 | - | - | 76,66 | 8,65 | 4,47 0,06 | 77 | 9 | 4 |
| 3. Кальк.3 II-1955 | Щит сигнализации № 2 ЩШМ размером 400x300x250 мм | | " | 1 | | | 45,46 | 8,65 | 4,47 0,06 | 45 | 9 | 4 1 |
| 4. Кальк.4 II-1056 | Щит автоматизации приточной системы ПУ-1, ЩШМ размером 1000x600x500 мм | | " | 1 | | | 272,15 | 10,4 | 5,28 0,06 | 272 | 10 | 5 1 |
| | <u>Подготовка прибо- ров к включению</u> | | | | | | | | | | | |
| 5. 8-6699 | Выключатель автома- тический, однополюс- ный А63-М | | " | 8 | | | - | 0,64 | 0,31 | - | 5 | 2 |

704-I-104
A-Y

- 145 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--------|---|----|----|---|---|---|------|------|----|----|----|
| 6. | 8-6707 | Выключатель пакетный однополюсный ГВМИ-10 | шт | 3 | - | - | - | 0,66 | 0,27 | - | 2 | 1 |
| 7. | 8-6731 | Реле электромагнитное, ПЭ-21-1 | " | 14 | | | | 1,27 | 0,46 | - | 18 | 6 |
| 8. | 8-6716 | Переключатели шестипакетные малогабаритные, серии ПМО | " | 7 | | | | 1,27 | 0,46 | - | 9 | 3 |
| 9. | 8-6715 | Кнопка управления КЕ-011 | " | 7 | | | | 1,23 | 0,47 | - | 9 | 3 |
| 10. | 8-6735 | Арматура сигнальная АСШВ-0,35 | " | 8 | | | | 0,9 | 0,42 | - | 7 | 3 |
| 11. | 8-6687 | Предохранитель трубчатый ПТ-10 | " | 2 | | | | 0,58 | 0,22 | - | 1 | 1 |

704-I-104 А-7

- 146 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|------------------------|---|-------|---|---|---|---|------|------|----|----|----|
| 12. | 8-6731 | Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01 | шт | 1 | - | - | - | 1,27 | 0,46 | - | 1 | 1 |
| 13. | 8-6731 | Реле времени ВС-10-33 | " | 1 | | | | 1,27 | 0,46 | - | 1 | 1 |
| 14. | 8-6734 | Универсальный переключатель УП 5311 | секц. | 4 | | | | 0,33 | 0,12 | - | 1 | 1 |
| 15. | 8-6734 | То же, УП 5312 | " | 4 | | | | 0,33 | 0,12 | - | 1 | 1 |
| 16. | 8-6735 | Табло световое ТСМ | шт | 3 | | | | 0,9 | 0,42 | - | 3 | 1 |
| | | Установка приборов на щите, поставляемых <u>некомплектно со щитом</u> | | | | | | | | | | |
| 17. | Орловск. завод прибор. | Регулятор температуры ПТР-3-04, полупроводниковый, трех- | | | | | | | | | | |

704-1-104 А-7

- 147 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|---|--|----|----|---|---|-----|------|------|------|-----|-----|
| II-26 | позиционный, дистанционный | | шт | 1 | - | - | 102 | 9,25 | 5,01 | 102 | 9 | 5 |
| | <u>Установка приборов по месту</u> | | | | | | | | | | | |
| 18. | Ливенск. Уровнемер для вер- завод жидкост. счетчи- ков II-546 | тикальных наземных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциометрической приставкой УДУ-5П | " | 10 | | | 215 | 20,9 | 11,6 | 2150 | 209 | 116 |
| 19. | 17-04ч. I п.04-089 II-2032 | Пульт контроля и сигнализации ПКС-2 | " | 1 | | | 494 | 13,8 | 8,01 | 494 | 14 | 8 |
| 20. | 17-04ч. I п.02-009 II-242 | Манометр техниче- ский общего назна- чения, ОБМ1, 160x4 | " | 6 | | | 5,9 | 1,42 | 0,67 | 35 | 9 | 4 |

704-I-104 А-У

- 148 -

12795-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--|---|----|---|---|---|-----|------|--------------|-----|----|--------|
| 21. | Доп. II I7-04 п.01-II06 доп. № I II-I2 стр. I34 | Терморегулирующее устройство, дилато- метрическое, электри- ческое, ТУДЭ-I-2+4 | шт | 2 | - | - | 87 | 1,5 | 0,83 0,01 | 174 | 3 | 2 1 |
| 22. | Клинск. завод II-I | Термометр техниче- ский угловой Б 90 № I-0,5 с оправой | " | I | | | 7,2 | 0,71 | 0,22 | 7 | I | I |
| 23. | Клинск. завод | То же, запасной термометр. без оправы | " | I | | | 1,0 | - | - | I | - | - |
| 24. | Клинск. завод II-I | Термометр техниче- ский прямой, А №4-2 ⁰ с оправой | " | 2 | | | 5,6 | 0,71 | 0,22 | 11 | I | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--|--|----|---|---|---|------|------|--------------|----|----|----|
| 25. | Клинск. термом. завод | То же, запасной без оправы | шт | I | - | - | 0,8 | - | - | I | - | - |
| 26. | Клинск. термом. завод II-I | Термометр технический угловой Б90 № 2-I ⁰ , с оправой | " | I | | | 7,2 | 0,7I | 0,22 | 7 | I | I |
| 27. | Клинск. термом. завод | То же, запасной без оправы | " | I | | | 1,0 | - | - | I | - | - |
| 28. | Клинск. термом. завод | Термометр бытовой (толуоловый), ТБ-2 | " | I | | | 0,6 | - | - | I | - | - |
| 29. | Б6-02 и. 54-019 8-850 | Звонок громкого боя МЗ-I | " | I | | | 4,15 | 1,29 | 0,7I 0,0I | 4 | I | I |
| 30. | Завод "Ростар" г. Б. Луки М-1240 | Пост управления двухкнопочный, НКБ-212-2 | " | I | | | 3,9 | 1,85 | 0,7I 0,0I | 4 | 2 | I |

704-I-104 А-У

- 150 -

12195-04

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|--|---|---|----|---|---|---|-------|--------|------|---------|----|----|
| 1. 24-07 п. I-1304 12-2172 к-1,25 | Регулирующий клапан с моторным исполнителем типа ПР-1М марки 25ч93Инж д/25 мм 3,08+(1,68x0,25) 1,68x1,25 | | | шт | 1 | - | - | 86 | 3,50 | 2,10 | 86 | 4 | 2 |
| | <u>Кабельная подводка к щитам</u> | | | | | | | | | | | | |
| 32. 8-1475 | Скоба безлапковая и однолапковая для кабеля | | | кг | 3 | | | 0,502 | 0,110 | - | 0,00088 | 1 | 1 |
| 33. 8-1482 | Полка с перфорацией ПК-160 (к-160 П) | | | шт | 5 | | | 0,093 | 0,0153 | - | 0,0004 | 1 | 1 |
| 34. 8-1486 | Основание полки | | | " | 5 | | | 0,726 | 0,152 | - | 0,0836 | 4 | 1 |

704-I-104

A-7

- 151 -

12795-04

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|-----|---|---|---|--------|------------------|---|-----|-----------|
| 35. 8-1510 | Прокладка кабеля весом до I кг по металлоконструк- циям | м | 51 | - | - | - | 0,164 | 0,0689 0,0009 | - | 8 | 4 |
| 36. 8-1450 | То же, весом до I кг с креплением накладными скобами | " | 114 | | | | 0,517 | 0,204 | - | 59 | 23 |
| 37. 8-4276 | Прокладка трубы стальной, водогазо- проводной диамет- ром 15 мм | " | 525 | | | | 0,977 | 0,278 0,0811 | - | 513 | 146 43 |
| 38. 8-4277 | То же, диаметром 32 мм | " | 55 | | | | 1,05 | 0,296 0,0829 | - | 58 | 16 5 |
| 39. 8-4371 | Затяжка провода сечением 2,5 мм ² в трубу | " | 580 | | | | 0,0686 | 0,0269 | - | 40 | 16 |

4-I-104 A-Y

- 152 -

12795-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------|---|---|----|------|---|---|---|--------|--------|----|-----|----|
| 40. 8-4403 | То же, каждого последующего | | м | 3055 | - | - | - | 0,0237 | 0,0131 | - | 72 | 40 |
| 41. 8-4292 | Труба стальная газовая диам.40 мм по металлическим конструкциям на кронштейнах(кронштейны предусмотрены в технологическом оборудовании) | | " | 225 | | | | 0,739 | 0,194 | - | 166 | 44 |
| 42. 8-1594 | Концевые заделки АВРГ сечением 2х2,5 мм2 | | шт | 4 | | | | 3,43 | 1,01 | - | 14 | 4 |
| 43. 8-1604 | Концевые заделки контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 до 7 жил | | " | 22 | | | | 0,78 | 0,36 | - | 17 | 8 |

704-I-104 А-У

- 153 -

12195-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--------------------|---|----|----|---|---|---|------|--------------|----|----|--------|
| 44. | 8-1605 | То же, до I4 жил | м | 6 | - | - | - | 1,43 | 0,67 | - | 9 | 4 |
| 45. | 8-1606 | То же, до I9 жил | шт | 2 | | | | 1,87 | 0,86 | - | 4 | 2 |
| 46. | 8-1607 | То же, до 30 жил | " | 2 | | | | 2,88 | 1,34 | - | 6 | 3 |
| 47. | II-2I30 | Вводы кабельные до IO жил | " | 16 | | | | 3,62 | 1,48 | - | 58 | 24 |
| 48. | II-2I3I | То же, до I9 жил | " | 2 | | | | 5,7 | 2,65 | - | II | 5 |
| 49. | II-2I32 | То же, до 37 жил | " | I | | | | 7,65 | 3,44 | - | 8 | 3 |
| 50. | II-2I44 | Вводы трубные | " | 28 | | | | 0,82 | 0,35 | - | 23 | 10 |
| 51. | II-1592 | Монтаж коробки соединительной СК-16 | " | I | | | | 8,02 | 4,28 0,06 | - | 8 | 4 |
| 52. | II-1594 | То же, СК-32 | " | 3 | | | | 10,8 | 5,78 | - | 32 | 17 |
| 53. | II-1594 II-1595 | То же, СК-40 10,8+4x0,4 5,78+4x0,22 | " | I | | | | 10,8 | 5,78 0,06 | - | - | 6 1 |

704-I-104 А-У

- 154 -

12195-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|----------------------------|---|----|----|---|---|---|-------|------------------|----|----|--------|
| 54. | I-6I0 I-6II к-I, I65 | Рытье и обратная засыпка траншеи вручную (1,06+0,43)хI, I65 | м3 | 24 | - | - | - | 1,74 | 1,74 | - | 42 | 42 |
| 55. | 8-I4I0 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | м | 60 | | | | 0,115 | 0,0316 0,0208 | - | 7 | 2 |
| 56. | 8-I4II | На каждый после- дующий 0,0363х2 0,011х2 0,0059х2 | " | 60 | | | | 0,726 | 0,022 0,0118 | - | 44 | I I |
| 57. | 8-I4I2 8-I4I3 | Покрытие кирпичом 0,0994+(0,0567х2) 0,0278+(0,015х2) 0,0177+(0,0106х2) | " | 60 | | | | 0,213 | 0,0578 0,0389 | - | 13 | 4 I |

704-I-104 А-У

- 155 -

12795-04

704-1-104 А-7

- 156 -

12795-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--------|--|------|-----|---|---|---|-------|------------------|------|------|-----------|
| 58. | 8-1402 | Прокладка кабеля весом до 2 кг в траншее | м3 | 180 | - | - | - | 0,142 | 0,0348 0,0147 | - | 26 | 6 1 |
| 59. | 8-4718 | Провод стальной диаметром 5мм для заземления | м | 15 | | | | 0,547 | 0,171 0,0029 | - | 8 | 3 1 |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | 3765 | 1602 | 624 57 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | | | | | | 96 | |
| | | ИТОГО | " | | | | | | | | 1698 | |
| | | Запчасти и изде- лия 2% | " | | | | | | | 75 | - | - |
| | | ИТОГО | " | | | | | | | 3840 | - | - |
| | | Тара и упаковка 2% | " | | | | | | | 77 | | |
| | | Транспорт 5% | " | | | | | | | 192 | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | | | 4109 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----------------------|--|------|----|---|---|---|-------|----|------|-----|----|
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | 49 | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | | | 4158 | | |
| | | На комплектацию I% | | | | | | | | 42 | | |
| | | ИТОГО оборудования | " | | | | | | | 4200 | | |
| | | <u>Материалы, не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | |
| 1. | п.Ич.У п.2405 стр.148 | Кабель контрольный АКВРБ сечен. I4x2,5 мм2 | м | 66 | - | - | - | I,117 | - | - | 67 | - |
| 2. | п.Ич.У п.2406 | То же, сечением I9x2,5 мм2 | " | 51 | | | | I,325 | | | 68 | |
| 3. | п.Ич.У п.2407 | То же, сечением 27x2,5 мм2 | " | 66 | | | | I,664 | | | 110 | |

704-I-104 А-У

- 157 -

12195-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-------------------------------------|--|---|------|---|---|---|--------|----|----|-----|----|
| 4. | п.Ич.У п.186 стр.222 | Провод АПВ сече- нием 1х2,5 мм ² | м | 3708 | - | - | - | 0,0292 | - | - | 108 | - |
| 5. | п.Ич.У п.2386 стр.146 | Кабель АКВРГ сеч. 7х2,5 мм ² | " | 61 | | | | 0,38 | | | 23 | |
| 6. | п.Ич.У п.2385 | То же, сечением 5х2,5 мм ² | " | | | | | 0,306 | | | | |
| 7. | п.Ич.У п.2384 | То же, сечением 4х2,5 мм ² | " | 69 | | | | 0,264 | | | 18 | |
| 8. | п.Ич.У п.2387 | То же, сечением 10х2,5 мм ² | " | 22 | | | | 0,508 | | | 11 | |
| 9. | Доп.18 15-09 т.684 к-1,102 | Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм ² 0,135х1,102 | " | 15 | | | | 0,149 | | | 2 | |

704-1-104 А-У

- 158 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|----------------------------|---|----|-----|---|---|---|--------|----|----|-----|----|
| И. | п.Ич.У п.199 стр.222 | Провод ПВ сечением IхI,5 мм2 | м | 36 | - | - | - | 0,0335 | - | - | I | - |
| II. | п.Ич.І п.13 стр.104 | Труба стальная во- догазопроводная диаметром 15 мм ГОСТ 3262-62 | " | 54I | | | | 0,25 | | | I35 | |
| 12. | п.Ич.І п.16 стр.104 | То же, диаметром 32 мм | " | 57 | | | | 0,52 | | | 30 | |
| 13. | п.Ич.І п.17 | Труба стальная га- зовая оцинкованная диаметром 40 мм ГОСТ 3262-62 | " | 232 | | | | 0,65 | | | I5I | |
| 14. | п.Ич.У п.69 стр.354 | Коробка соедини- тельная СК-16 | шт | I | | | | 3,18 | | | 3 | |

704-1-104
А-У

- 159 -

12195-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------------------------------|--|-------|------|---|---|---|-------|---|----|----|----|----|
| 15. и.Ич.У п.71 | То же, СК-32 | шт | 3 | - | - | - | 5,15 | - | - | 15 | - | |
| 16. и.Ич.У п.72 стр.354 | То же, СК-40 | " | 1 | | | | 5,61 | | | 6 | | |
| 17. и.Ич.У п.327 стр.327 | Лампа Ц-220-10 вт | " | II | | | | 0,11 | | | 1 | | |
| 18. 16-03ч.П п.7-023 к-1,086 | Лампа накаливания Б220-60 вт 0,075х1,086 | " | 2 | | | | 0,081 | | | 1 | | |
| 19. ЦСЦ п.300 стр.27 | Песок для постели | м3 | 6 | | | | 4,96 | | | 30 | | |
| 20. ЦСЦ п.325 стр.30 | К и р п и ч | т.шт. | 0,96 | | | | 47,5 | | | 46 | | |

704-1-104
в-3

- 160 -

12195-04


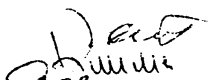
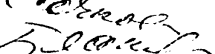
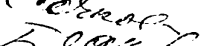

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

| | | |
|------------------------|------|-----|
| ИТОГО | руб. | 826 |
| Плановые накопления 6% | " | 50 |
| ИТОГО | " | 876 |

Сводка затрат

| | | |
|-------------------------|---|------|
| 1. Оборудование | " | 4200 |
| 2. Монтажные работы | " | 2449 |
| 3. Строительные работы" | | 125 |
| ВСЕГО по смете | " | 6774 |

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономического отдела
 /Главный специалист
 Составила ст.инженер
 Проверила рук.группы

 (Груздев)
 (Кабанов)
 (Стожарова)
 (Сачкова)
 (Благонравова)

704-I-104 А-У

- 161 -

12195-04

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

на стоимость щита управления

Основание: спецификации № АП-4+6 Альбом III

Составлена в ценах 1969 года

| № пп | Наимен. пенника и позиция | Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | |
|------|---------------------------|---|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-------------|
| | | | | | Един. | Общий | Единицы | | Общая | | Общая | |
| | | | | | | | Обор. | Монт. работ | Обор. | Монт. работ | Обор. | Монт. работ |
| | | | | Все- в т.ч. го зарпл. | | Все- в т.ч. го зарпл. | | Все- в т.ч. го зарпл. | | Все- в т.ч. го зарпл. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | 15-04ч.П п.2-395 | Щит шкафной малогабаритный ШШМ, размером 1000х600х500 мм | шт | 1 | - | - | 51 | - | - | 51 | - | - |
| | | <u>Установка приборов на щите</u> | | | | | | | | | | |
| 2. | 15-04ч.1 стр.545 | Переключатели шестипакетные малога- | | | | | | | | | | |

704-1-104 А-У

- 162 -

12795-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|--|----|---|---|---|------|------|----|-------|-------|----|
| | И5-04ч.П 2-122 | Баритные ПМО | шт | 6 | - | - | 9,4 | 12,1 | - | 56,40 | 72,60 | - |
| 3. | И5-04ч.И И8-068 ч.П 2-110 | Кнопка управления КЕ-011 | " | 2 | | | 3,65 | 1,55 | - | 7,30 | 3,10 | - |
| 4. | г.Тбилиси завод Пластмасс изделий И5-04ч.П п.2-111 | Арматура сигналь- ная ПСШВ-035 | " | 4 | | | 0,38 | 2,35 | - | 1,52 | 9,40 | - |
| 5. | И5-04ч.И 7.01-005 ч.П 2-150 | Выключатель авто- матический одно- жильный А-63И | " | 5 | | | 2,9 | 3,15 | - | 14,50 | 15,75 | - |
| 6. | И5-04ч.И п.06-005 ч.П 2-113 | Выключатель пакет- ный ПВМ1-10 | " | 1 | | | 0,55 | 1,0 | - | 0,55 | 1,00 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------------------|------------------------------------|----|------|---|---|------|------|----|--------|--------|----|
| 7. | I5-04ч. I п.03-208 ч.П 2-148 | Предохранитель ПТ-10 | шт | 1 | - | - | 0,24 | 0,6 | - | 0,24 | 0,60 | - |
| 8. | I5-04ч. I п. I2-I99 ч.П 2-242 | Реле электромаг- нитное ПЭ-2I-I | " | 6 | | | 5,2 | 4,5 | - | 31,20 | 27,0 | - |
| 9. | I5-04ч. I п.03-002 ч.П 2-279 | Патрон потолоч- ный | " | 1 | | | 0,31 | 0,95 | - | 0,31 | 0,95 | - |
| | | ИТОГО | | руб. | | | | | | 163,02 | 130,40 | - |
| | | ИТОГО полная стоимость щита | | | | | | | | | 293,42 | |

Составила

Сачкова

(Сачкова)

704-I-104 А-3

- 164 -

12195-04

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость щита сигнализации № I

Основание: спецификации № АП-7 Альбом III
Составлена в ценах 1969 года

| № п/п | Наимен. прейск. ценника и №/поз | Наименование и характеристика оборудован и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | |
|-------|---|--|----------|------|----------|-------|----------------------------|---------------|-------|-------------|-------------|--------|
| | | | | | Един. | Общий | Обор. | | | Общая | | |
| | | | | | | | Монт. работ | | Обор. | Монт. работ | | |
| | | | | | | | Все-го | в т.ч. зарпл. | | Обор. | Монт. работ | Все-го |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| I. | I5-04ч. I п.2-393 | Щит шкафной мащоп-габаритный ЩМ раз-мером 400x300x250мм | шт | I | - | - | 40 | - | - | 40 | - | - |
| | | <u>Установка прибор на щите</u> | | | | | | | | | | |
| 2. | I5-04ч. I стр.545 I5-04ч. II п.2-I22 | Переключатели шестипакетные малогабаритные серии ПМО | шт | I | | | 9,4 | 12,1 | | 9,40 | 12,10 | - |

704-I-I04 А-У

- 165 -

12795-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|------------------------------------|------|---|---|---|------|------|----|-------|-------|----|
| 3. | г.Тбилиси завод Пластмасс. изделия I5-04ч.П п.2-III | Арматура сигнальная АСШВ-035 | шт | 2 | - | - | 0,38 | 2,35 | - | 0,76 | 4,70 | - |
| 4. | I5-04ч. I п. I2-I99 ч. П 2-242 | Реле электромагнит- ное ПЭ-2I-I | " | I | | | 5,2 | 4,5 | - | 5,20 | 4,50 | - |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | 55,36 | 21,30 | - |
| | | ИТОГО полная стоимость цита | | | | | | | | 76,66 | | |

Составила

Сачкова

(Сачкова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3
на стоимость щита сигнализации № 2

Основание: спецификации № АП-8 Альбом №
 Составлена в ценах 1969 года

| № пп | Наимен. прейск. ценника и № позиций | Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | |
|------|--|---|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------------------------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|
| | | | | | Един. | Общий | Единицы | | Общая | | Общая | |
| | | | | | | | Обор. | Монт. работ | Обор. | Монт. работ | Обор. | Монт. работ |
| | | | | Все- в т.ч. го зарпл. | | Все- в т.ч. го зарпл. | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | 15-04ч.П п.2-393 | Щит шкафной мало-габаритный ЩММ размером 400х300х250 мм | шт | 1 | - | - | 40 | - | - | 40 | - | - |
| | | <u>Установка на щите</u> | | | | | | | | | | |
| 2. | г.Тбилиси завод Пластмасс изделий 15-04ч.П п.2-III | Арматура сигнальная АСШВ-035 | " | 2 | | | 0,38 | 2,35 | | 0,76 | 4,70 | - |

704-I-104 А-7

- 167 -

12.195-04

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

ИТОГО руб.

40,76 4,70 -

ИТОГО полная стоимость цита

45,46

Составила

Сачкова

(Сачкова)

704-1-104 А-У

- 168 -

12195-04

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на стоимость щита автоматизации приточной системы
ПУ - I

Основание: спецификации № АП 4 А 660М № 1
Составлена в ценах 1969 года

| № п/п | Наимен. прейск. ценника и ЦЭР позиций | Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | |
|-------|---------------------------------------|---|----------|------|----------|-------|----------------------------|-------------|---------------|-------|-------------|---------------|
| | | | | | Един. | Общий | Обор. | Монт. работ | | Обор. | Монт. работ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | | | Все-го | в т.ч. зарпл. | Обор. | Все-го | в т.ч. зарпл. |
| 1. | 15-04ч.П п.2-395 | Щит шкафной мало-габаритный ЩММ размером 1000х600х500 мм | шт | 1 | - | - | 51 | - | - | 51 | - | - |
| | | <u>Установка приборов на щите</u> | | | | | | | | | | |
| 2. | 15-04ч.И п.18-160 ч.П 2-127 | Универсальный пепреключатель УП-53ИИ | " | 2 | | | 2,1 | 1,55 | - | 4,20 | 3,10 | - |

704-I-104 А-У

- 170 -

12195-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|--|----|---|---|---|------|------|----|-------|-------|----|
| 3. | 15-04ч. I п. 18-161 ч. П 2-128 | То же, УП-5312 | шт | 1 | - | - | 3,1 | 2,8 | - | 3,10 | 2,80 | - |
| 4. | 15-04ч. I стр. 545 15-04ч. П п. 2-110 | Кнопка управления КЕ-011 | " | 5 | | | 3,65 | 1,55 | - | 18,25 | 7,75 | - |
| 5. | Доп. I 15-04 19-238 ч. П 2-III | Табло световое, ТСМ | " | 3 | | | 0,55 | 2,35 | - | 1,65 | 7,05 | - |
| 6. | Доп. I 17-04 п. 08-0608 15-04ч. П п. 2-251 | Ступенчатый импульс- ный прерыватель, СИП-01 | " | 1 | | | 51 | 1,5 | - | 51,00 | 1,50 | - |
| 7. | 15-04ч. I п. 12-236 ч. П 2-192 | Реле времени ВС-10-33 | " | 1 | | | 26,5 | 3,0 | - | 26,50 | 3,00 | - |
| 8. | 15-04ч. I п. 12-199 ч. П 2-242 | Реле электромагнит- ное ПЭ-21-1 | " | 7 | | | 5,2 | 4,5 | - | 36,40 | 31,50 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----------------------------------|--|------|---|---|---|------|------|----|--------|-------|----|
| 9. | 15-04ч.1 п.01-005 ч.П 2-150 | Выключатель авто- матический А63-МГ | шт | 3 | - | - | 2,9 | 3,15 | - | 8,70 | 2,45 | - |
| 10. | 15-04ч.1 п.06-005 ч.П 2-113 | Выключатель пакет- ный ПВМ1-10 | " | 2 | | | 0,55 | 1,0 | - | 1,10 | 2,00 | - |
| 11. | 15-04ч.1 п.03-208 ч.П 2-148 | Предохранитель ПТ-10 | " | 1 | | | 0,24 | 0,6 | - | 0,24 | 0,60 | - |
| 12. | 15-04ч.1 п.03-002 ч.П 2-279 | Патрон потолочный | " | 1 | | | 0,31 | 0,95 | - | 0,31 | 0,95 | - |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | 202,45 | 69,70 | |
| | | ИТОГО полная стоимость цита | | | | | | | | 272,15 | | |

Составила

Савицкая

(Савцова)

704-1-104 А-У

- 171 -

12195-04

Нефтьсклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-13

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маспораздаточной и маслоскладом

Слаботочные устройства

Основание: чертежи №СС-I А л б о м III

Сметная стоимость - 0,08 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г
для базисного района

| № пп | Обосн. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|------|---------------|-------------------------------|----------|------|--------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. ТелефонизацияМонтажные работы

1. IO-974 Установка телефонного аппарата ТА-65 системы АТС

| | | | |
|----|---|------|---|
| шт | I | 0,56 | I |
| | | 0,3 | I |

2. 8-2540 Монтаж провода по дополн. стене наклад. 0,128+(0,0712x0,16) I6% 0,0712x1,16

| | | | |
|---|----|-------|---|
| м | IO | 0,138 | I |
| | | 0,08 | |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> |
|----------|-----------------------------|--|----------|----------|-----------------------|----------------|
| 3. | 36-546 49-6I-а 9I% | Стойка телефонная однопарная с комп- наклад. лектом крепления 6,2I+(I,4x0,9I) I,4xI,9I | комп | I | <u>7,48</u> 2,67 | <u>7</u> 3 |
| 4. | 8-47I8 | Заземление теле- фонной стойки про- водом диам.4 мм по стене | м | 8 | <u>0,547</u> 0,17I | <u>4</u> I |
| 5. | 8-280I | Ввод абонентский со стойки на сте- ну 3,94+(I,6Ix0,16) I,6IxI,16 | ввод | I | <u>4,20</u> I,87 | <u>4</u> 2 |
| | | ИТОГО | руб. | | | <u>I7</u> 8 |
| | | Плановые накоп- ления 6% | " | | | I |
| | | ИТОГО | " | | | I8 |
| | | <u>Материалы, не уч- тенные ценником</u> | | | | |
| I. | I5-09 т.232 к-I, I02 | Провод телефонный ЛТВ-В 0,042xI, I02 | м | 5 | 0,046 | I |
| 2. | I5-09 т. II2 к-I, 097 | Провод телефонный абонентский, ТРП- Iх2x0,5 0,0I IxI, 097 | " | 10 | 0,0I2 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|--|--|---|
| | | ИТОГО | руб. | | | 2 |
|--|--|-------|------|--|--|---|

| | | | | | | |
|--|--|------------------------|---|--|--|---|
| | | Плановые накопления 6% | " | | | 1 |
|--|--|------------------------|---|--|--|---|

| | | | | | | |
|--|--|-------|---|--|--|---|
| | | ИТОГО | " | | | 3 |
|--|--|-------|---|--|--|---|

Оборудование

| | | | | | | |
|----------|--------------------|----|---|------|--|----|
| I. I6-02 | Аппарат телефонный | | | | | |
| п.04-009 | ТА-65 системы АТС | шт | I | 9,92 | | 10 |
| к-I, I02 | 9,0хI, I02 | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--------------------|------|--|--|----|
| | | ИТОГО по I разделу | руб. | | | 31 |
|--|--|--------------------|------|--|--|----|

П. Радиофикация

Монтажные работы

| | | | | | | |
|------------|---|----|---|----------------|--|--------|
| I. IO-3098 | Монтаж радиорепродуктора динамического мощностью 0,15 Вт | шт | I | 3,56 I,88 | | 4 2 |
| 2. 8-7006 | То же, розетки радиотрансляционной | " | I | 0,67I 0,162 | | I I |
| 3. 8-2540 | То же, провода дополн. наклад. I6% | м | 8 | 0,139 0,083 | | I I |
| | ПТПЖ 2х0,6 мм2 0,128х(0,0712х х0,16) 0,0712хI,16 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------------------|---|-------|----|---------------|----------|
| 4. | 10-3095 | Установка трансформатора абонентского понижающего, ТАГ-10ТМ | шт | 1 | 0,92 0,43 | 1 1 |
| 5. | 36-541 наклад. 91% | Радиотрубостойка РС-1 с комплектом крепления 14,3+(3,51x0,91) 3,51x1,91 | компл | 1 | 17,49 6,70 | 17 7 |
| 6. | 8-2801 наклад. 16% | Ввод абонентский со стойки на стену проводов ПВЖ 1x1,4 3,94+(1,61x0,16) 1,61x1,16 | ввод | 1 | 4,20 1,87 | 4 2 |
| | | ИТОГО | руб. | | | 28 14 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | 2 |
| | | ИТОГО | " | | | 30 |
| | | <u>Материалы, не учтенные ценником</u> | | | | |
| 1. | Сборн. 15-09 т.389 к-1,109 | Провод радиотрансляционный, одножильный ПВЖ-1x4 мм2 0,0147x1,109 | м | 10 | 0,016 | 1 |
| 2. | 15-09 т.119 к-1,109 | Провод ПТПЖ 2x0,6 мм2 0,011x1,109 | " | 8 | 0,012 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------|--|-----------------------------|------|-----|---|----|
| | | ИТОГО | руб. | | | 2 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | 1 |
| | | ИТОГО | " | | | 3 |
| <u>Оборудование</u> | | | | | | |
| 1. 16-01 доп.1 п.2-229 | Радиорепродуктор динамический мощностью 0,15 вт 0,15-1Д-Ш | шт | 1 | 7,6 | | 8 |
| 2. 16-01 п.5-018 | Трансформатор або- нентский понижаю- щий, ТАГ-10ТМ | " | 1 | 1,9 | | 2 |
| | ИТОГО | руб. | | | | 10 |
| | Запчасти и детали 2% | " | | | | 1 |
| | ИТОГО | " | | | | 11 |
| | Тара и упаковка 1% | " | | | | - |
| | Транспорт 5% | " | | | | 1 |
| | ИТОГО | " | | | | 12 |
| | Заготовительно- складские расхо- ды 1,2% | " | | | | - |
| | ИТОГО оборудования | " | | | | 12 |
| | ИТОГО по II разделу | " | | | | 45 |

I 2 3 4 5 6 7

Сводка затрат

| | | |
|------------------|------|----|
| Оборудование | руб. | 22 |
| Монтажные работы | " | 54 |
| ВСЕГО по смете | " | 76 |

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономического отдела

Главный специалист

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Сачкова)

(Благонравова)

С.И. Груздев
Кабанов
Стожарова
Сачкова
Благонравова

Нефтесклад емкостью 1200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I4

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Технологическое оборудование операторской

Сметная стоимость - 4,54 тыс.руб.

Основание: спецификации № Т-I А 4660М III
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| № | Наимен. префикс ценника и № позиций | Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|---|----------|------|----------|-------|---|-------------|-----------------------|-------------|----|----|----|
| | | | | | Един. | Общий | Единицы | | О б щ а я | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | | | | | | | Обор. | Монт. работ | Обор. | Монт. работ | | | |
| | | | | | | | Все- в т.ч. го зарпл. | | Все- в т.ч. го зарпл. | | | | |
| <u>I. Операторская</u> | | | | | | | | | | | | | |
| I. | II-2030 | Пульт управления топливораздаточными колонками А-27 | шт | 4 | | | | | 16,8 | 7,68 | - | 67 | 31 |
| | | | | | | | Стоим. учтена в стоим. колонки КЭД-40-0,5 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------|---|--|----|---|---|---|------|-----|----|-----|----|----|
| 2. | Сборник смет. норм т.3 вып. I стр.7 | Подставка под оборудование собственного изготовления | шт | 2 | - | - | - | 4,8 | - | - | 10 | - |
| 3. | Сборник см. норм т.3 вып. I стр.15 | Стол рабочий одно-тумбовый размером 1200x700x730 | " | I | | | 39,5 | - | - | 40 | - | - |
| <u>П. Лаборатория</u> | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Заявка "Сельхоз-техники" на нефте-продукты и нефте-резервуары на 1972-73гг. | Ручная лаборатория РЛ | " | I | | | 100 | | | 100 | - | - |
| 5. | Сборник см. норм т.4 вып. I | Шкаф для одежды (для средств по | | | | | | | | | | |

704-I-104 А-У

- 179 -

12195-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|---|----|----|---|---|-----|------|------|-----|----|----|
| | стр.15 | технике безопаснос- ти) ШО-35 | шт | I | - | - | 128 | - | - | 128 | - | - |
| 6. | Сборник см. норм т.2 вып. I стр.61 п.124 7-У-184 примен. | Шкаф вытяжной для лабораторных работ | " | I | | | 47 | 15,4 | 6,73 | 47 | 15 | 7 |
| 7. | Сборник см. норм т.3 вып. I стр.7 | Подставка под обо- рудование | " | I | | | | 4,8 | - | - | 5 | - |
| | | <u>Ш. Маслораздаточная и маслопровод</u> | | | | | | | | | | |
| 8. | Сборн. ЕРЕР доп. I стр.68 | Деревянные подс- тавки для бочек 2,73x1,165 | м2 | 30 | | | | 3,18 | - | - | 95 | - |
| 9. | 24-04 | Маслораздаточная | | | | | | | | | | |

704-Г-104 А-У

- 180 -

12795-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|--|--|---|-----|-----|------|------|-----|-------|-------|-----|----|----|------------------|
| п.39 7-У-306М о.ч.к. ценник тех.ч. п.51 к-0,75 | колонка 367М с на- сосной установкой 3106Б 31,3х0,75 15,3х0,75 | | шт | 4 | 0,1 | 0,4 | 155 | 23,47 | 11,48 | 620 | 94 | 46 | 704-1-104 А-У |
| 10. Цен.7 прил.1 | Стоимость электро- энергии для опро- бования | | квт | 240 | | | | 0,021 | - | - | 5 | - | - 181 - |
| 11. Цена э-да "Нефте- аппарату- ры" г.Баку Армавир | Бочкопогрузчики М 169 | | шт | 1 | 0,16 | 0,16 | 235 | - | - | 235 | - | - | |
| 12. Заявка "Сельхоз- техники" на нефте- продукты и нефте- резервуары на 1972-73гг стр.56 | Насос-дозатор 03-1559 перенос- ный | | " | 2 | | | 17 | | | 34 | - | - | 12795-04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|--|---|------|----|-------|------|---|----------------|------|----|-------------|----|
| <p>IV. Маслопровод в под- <u>ислении переделки</u></p> | | | | | | | | | | | | |
| 13. | Задвижка с/хон. техники свр. 54 п. 53 17-У-32 | Резервуар для мас- ла емкостью 10 м3 | шт | 10 | 0,581 | 5,81 | - | 253,17 22,7 | 7,52 | - | 2532 227 | - |
| | | ИТОГО без п.3,5,6 | руб. | | | | | | | | 989 3050 | 92 |
| | | Запчасти и детали 2% | " | | | | | | | | 20 | |
| | | ИТОГО | " | | | | | | | | 1009 | |
| | | Тара и упаковка 2% | " | | | | | | | | 20 | |
| | | ИТОГО | " | | | | | | | | 1029 | |
| | | Транспорт 5% | " | | | | | | | | 51 | |
| | | ИТОГО | " | | | | | | | | 1080 | |
| | | Заготовительно- складские расхо- ды I, 2% | " | | | | | | | | 13 | |
| | | ИТОГО с п.3,5,6 | " | | | | | | | | 1308 | |

704-I-104 А-У

- 182 -

12795-04

Плановые накопле-
ния 6%

руб.

183

ИТОГО

"

3233

ВСЕГО по смете

"

4541

Сводка затрат

1. Оборудование

руб.

1308

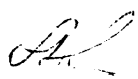
2. Монтажные работы

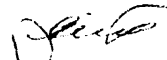
"

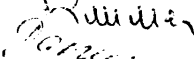
3233

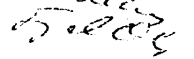
Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела


Главный специалист
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы


(Груздев)


(Казанов)


(Стожарова)


(Релина)


(Благонравова)

С М Е Т А № I-15
к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Технологические трубопроводы маслосклада

Сметная стоимость - 4,78 тыс.руб.

Основание: спецификации № Т-2 Альбом III
Составлена в нормах 1969г.
для базисного района

| КФ пп | Наимен. прейск. пенника и № позиций | Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | | |
|------------------------|---|---|-------------|------|----------|-------------|----------------------------|--------|--------|-------------|--------|----|--------|
| | | | | | Един. | Общий | Обор. | | | Общ а я | | | |
| | | | | | | Монт. работ | | Обор. | | Монт. работ | | | |
| | | | | | | Все- | в т.ч. | Все- | в т.ч. | го | зарпл. | го | зарпл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| <u>I. Трубопроводы</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Калык. № I | Стояк сливоналивной | шт | 2 | - | - | 1509 | 328,64 | 37,2 | 3018 | 657 | 74 | |
| 2. | I2-У-I | Трубы водогазопро- водные диам.20 | " | 74 | | | - | 0,58 | 0,32 | - | 43 | 24 | |

704-I-104 А-У

- 184 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------|--------------------------------------|----|------|---|---|---|------|------|----|-----|----|
| 3. | п.Ич.И стр.104 п.14 | Стоимость 74xI,03=76 | шт | 76 | - | - | - | 0,3 | - | - | 23 | - |
| 4. | И2-У-И | Трубы водогазо- проводные диам.40 | м | 59 | | | | 0,58 | 0,32 | - | 34 | 19 |
| 5. | п.Ич.И стр.104 п.17 | Стоимость 59xI,03=60,8 | " | 60,8 | | | | 0,65 | - | - | 40 | - |
| 6. | И2-У-2 | Трубы водогазопро- водные Ду-50 | " | 59 | | | | 0,79 | 0,42 | - | 47 | - |
| 7. | п.Ич.И стр.104 п.18 | Стоимость 59xI,03=60,8 | " | 60,8 | | | | 0,83 | - | - | 50 | - |
| 8. | И2-У-2И89 | Задвижка 30ч6бк диаметром 50 | шт | 20 | | | | 2,34 | 1,3 | - | 47 | 26 |
| 9. | 23-07 п.И-И778 | Стоимость 5,3xI,076 | " | 20 | | | | 5,7 | - | - | 114 | - |

704-И-104 А-У

- 185 -

12795-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-------------------|---|----|-------|---|---|---|-------|-------|----|----|----|
| 10. | 12-У-2244 | Кран муфтовый Ду-15 | шт | 10 | - | - | - | 0,97 | 0,53 | - | 10 | 5 |
| 11. | 23-07 п.1-0066 | Стоимость 0,73х1,076 | " | 10 | | | | 0,79 | - | - | 8 | - |
| 12. | п.1ч.П п.390 | Переходники 50х40 и 70х50 0,35х1,085 | кг | 41,5 | | | | 0,38 | - | - | 16 | - |
| 13. | 12-У-3511 | Монтаж переходни- ка 50х40 | шт | 10 | | | | 1,38 | 0,65 | - | 14 | 7 |
| 14. | 12-У-3512 | Монтаж переходни- ка 70х50 | " | 2 | | | | 1,85 | 0,86 | - | 4 | 2 |
| 15. | 13-194 | Воронка для слива отстоя 64,9х1,083=70,28 49,5х1,085=53,61 | т | 0,006 | | | | 70,28 | 53,61 | - | 1 | 1 |

704-1-104

А-У

- 186 -

12795-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------------------------------|---|----|-------|---|---|---|--------|------|----|----|----|----|
| 16. п.Ич.П п.549 | Стоимость 272x1,083 | т | 0,006 | - | - | - | 294,58 | - | - | - | 2 | - |
| 17. п.Ич.Ш п.2251 | Стоимость фланцев Ду-50 | шт | 30 | | | | 0,96 | - | - | - | 29 | - |
| 18. п.Ич.И п.75 | Болты, гайки | кг | 29 | | | | 0,214 | - | - | - | 6 | - |
| 19. 12-У-2017 | Промывка трубопро- водов диаметром до 38 мм | м | 133 | | | | 0,12 | 0,06 | - | - | 16 | - |
| 20. 12-У-2018 | То же, диаметром 57 мм | " | 59 | | | | 0,15 | 0,08 | - | - | 9 | 5 |
| 21. Цен. 12 стр. 133 табл. I | Стоимость воды | м3 | 24 | | | | 0,19 | - | - | - | 5 | - |
| 22. 23-104 | Гидравлическое ис- пытание трубопро- | | | | | | | | | | | |

704-I-104 А-17

- 187 -

12195-04

 I 2 3 4 5 6 7

П. Строительные
работы

| | | | | | |
|--|---|------|------|--------|-----|
| 28. 20-62 | Антикоррозийная окраска трубопроводов битумным лаком № 177 | м2 | 37,3 | 0,0401 | I |
| 29. 19-50 ц.1ч.1 стр.142 п.34 п.37 | Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными толщиной 80 мм 56-36,2+32 | м3 | 1,7 | 51,80 | 88 |
| 30. 19-203 | Обертывание поверхности изоляции рубероидом | м2 | 28,5 | 0,29 | 8 |
| 31. 19-212 | Окраска изолированных поверхностей битумом за 2 раза | " | 28,5 | 0,38 | II |
| | ИТОГО | руб. | | | 108 |
| | Накладные расходы 16,5% | " | | | 18 |
| | ИТОГО | " | | | 126 |
| | Плановые накопления 6% | " | | | 8 |
| | ИТОГО по П разделу | " | | | 134 |

 I 2 3 4 5 6 7

ВСЕГО по смете руб. 4785

Сводка затрат

| | | |
|--------------------------|---|------|
| I. Оборудование | " | 3337 |
| II. Монтажные работы | " | 1314 |
| III. Строительные работы | " | 134 |

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-

ческого отдела

/ Главный специалист

Составила ст.инженер

Проверила рук.групы

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Репина)

(Благонравова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

на стоек слива наливной для масла

Основание: спецификации № СМ-00-000 Альбом IV
Составлена в нормах и ценах 1969г.
для базисного района

| № п/п | Наимен. прейск. ценника и № позиций | Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | |
|-------|-------------------------------------|---|----------|------|----------|-------|----------------------------|-------------|-------|-------------|--------|---------------|
| | | | | | Един. | Общий | Единицы | | Общая | | | |
| | | | | | | | Обор. | Монт. работ | Обор. | Монт. работ | Все-го | в т.ч. зарпл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | I2-У-2 | Трубы водогазопроводные диаметром 70 | м | 3 | - | - | - | 0,79 | 0,42 | - | 2,37 | 1,26 |
| 2. | п. Ич. I стр. 104 п. 19 | Стоимость | " | 3 | | | | 1,18 | - | - | 3,54 | - |
| 3. | I9-05 п: II-163 прим. | Мелкие детали весом до 150 кг 0,865x1,076 | кг | 90 | | | | 0,93 | | | 83,7 | - |

704-I-104 А-У

- 192 -

12995-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--------------------------------|---|-----|----|---|---|----|-------|-------|----|-------|-------|
| 4. | I3-279 | М о н т а ж 0,0627xI,083 0,0612xI,083 | кг | 90 | - | - | - | 0,068 | 0,066 | - | 6,12 | 5,94 |
| 5. | 23-01 п. II-003 7-У-306М | Насос РЗ-7,5 с электродвигателем А042-4 3I,3x0,75 15,3x0,75 | шт | I | | | 64 | 23,48 | 11,48 | 64 | 23,48 | I4,48 |
| 6. | I5-01 п.0I-034 | Стоимость электро- двигателя А042-4 | " | I | | | 3I | - | - | 3I | - | - |
| 7. | 8-48I6 | Присоединение электродвигателя к электросети | " | I | | | - | I,2 | 0,5I | - | I,2 | 0,5I |
| 8. | Цен.7 прил. | Стоимость электро- энергии для опро- бования насоса | квт | 60 | | | - | 0,02I | - | - | I,26 | - |

704-I-I04 A-V

- I93 -

12795-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|------------------------------|---|----|-------|-------|-------|----|--------|------|----|-------|------|
| 9. | п.Ич.П п.576 | Опоры под оборудо- вание | т | 0,08I | - | - | - | 226,35 | - | - | 18,33 | - |
| 10. | 13-68 | М о н т а ж 33,8xI,083 18,3xI,083 | " | 0,08I | | | | 36,6I | 20,9 | - | 2,96 | 1,69 |
| 11. | п.Ич.И п.75 | Болты и гайки | кг | 19,6 | | | | 0,3I4 | - | - | 6,15 | - |
| 12. | 23-07 I-2022 I2-У-230I | Воздухоотделитель В-100А | шт | I | 0,0I8 | 0,0I8 | 5I | 3,98 | I,9 | 5I | 3,98 | I,9 |
| 13. | I2-У-2I89 | Обратный клапан I9чI6бк Ду-50 | " | I | | | | 2,34 | I,3 | - | 2,34 | I,3 |
| 14. | 23-07 п. I-II5I | Стоймосеь I0,7xI,076 | " | I | | | | II,5I | - | - | II,5I | - |

704-I-I04 А-У

- 194 -

12195-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--|--|----|-----|---|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 15. | Цена з-да "Нефтеиз- меритель" г. Киев II-432 | Счетчик жидкости лопастной ПЖ-100-8 | шт | 1 | - | 0,08 | 0,08 | 1365 | 6,72 | 3,48 | 6,72 | 3,48 |
| 16. | 12-У-2190 | Кран фланцевый 70-10 ГОСТ 2423-65 | " | 4 | | | | | 4,36 | 2,41 | 17,44 | 9,64 |
| 17. | 23-07 п. I-0077 | Стоимость 6х1,076 | " | 4 | | | | 6,46 | - | - | 25,84 | - |
| 18. | 19-06 ч. IV п. I-073 | Цепь втулочно-ро- ликовая однорядная 25,4 ГОСТ 13568-68 7,2х1,102 | м | 12 | | | | 7,93 | - | - | 95,16 | - |
| 19. | ц. I ч. У п. 634 | Проволока латуни- вая | кг | 0,6 | | | | 3,827 | - | - | 2,3 | - |

704-1-104 А-У

- 195 -

12795-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------|---|----------------------|------|---|---|---|---|------|----|----|-------------|------|
| 20. п. I ч. III | | Рукава резино- | | | | | | | | | | |
| п. 1826 | | тканевые | м | 8 | - | - | - | 1,78 | - | - | 14,24 | - |
| | | ИТОГО по калькуляции | руб. | | | | | | | | 1509 328,64 | 37,2 |

Составила ст. инженер

Решет
(Решетя)

704-I-104 А-У

- 196 -

12.195-04

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 1-16

к типовому проекту 704-1-104

на строительство операторской с лабораторией, маслоразда-
точной и маслоскладом

Оборудование резервуаров

Сметная стоимость - 1,74 тыс.руб. на 10 резервуаров
в т.ч. оборудование - 0,13 тыс.руб.
монтаж - 1,57 тыс.руб.
строит. работы - 0,04 тыс.руб.

Основание: спецификации №№ НГР Альбом 121
Составлена в ценах 1969 года

| №№ пп | Наимен. прейск. ценника и №№ позиций | Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | | |
|----------|--|---|-------------|------|----------|-------|----------------------------|-------|---------------------|----|----|----|--|
| | | | | | Един. | Общий | Единицы | | О б щ а я | | | | |
| | | | | | | Обор. | Монт. работ | Обор. | Монт. работ | | | | |
| | | | | | | Все- | в т.ч. го зарпл. | Все- | в т.ч. го зарпл. | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |

I. Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|-------|---|---|---|------|-------|---|---|---|--|--|
| I. 13-279 | Приставка 62,7x1,083=67,9 61,2x1,083=66,28 | т | 0,013 | - | - | - | 67,9 | 66,28 | - | I | I | | |
|-----------|--|---|-------|---|---|---|------|-------|---|---|---|--|--|

704-1-104 А-У

121 - 197 -

12195-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------|---|----|-------|---|---|---|--------|-------|----|----|----|
| 2. | п.Ич.П п.462 | Стоимость | т | 0,013 | - | - | - | 294,58 | - | - | 4 | - |
| 3. | 12-У-1 | Спускная труба из водогазопроводной трубы Ду-15 | м | 0,83 | | | | 0,58 | 0,32 | - | 1 | 1 |
| 4. | п.Ич.1 стр.104 п.13 | Стоимость | " | 0,83 | | | | 0,25 | - | - | 1 | - |
| 5. | 12-У-2244 | Кран муфтовый Ду-15 ГОСТ 2422-65 | шт | 1 | | | | 0,97 | 0,53 | - | 1 | 1 |
| 6. | 23-07 п.1-0066 | Стоимость 0,75x1,076 | " | 1 | | | | 0,81 | - | - | 1 | - |
| 7. | 13-194 | Воронка 0,0649x1,083=0,070 0,0495x1,083=0,054 | кг | 0,4 | | | | 0,070 | 0,051 | - | 1 | 1 |

704-1-104 А-У

- 198 -

12195-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-------------------|--|----|-------|---|---|---|---------|------|----|----|----|
| 8. | ц.Ич.П п.549 | Стоимость 0,272x1,083=0,295 | кг | 0,4 | - | - | - | 0,295 | - | - | 1 | - |
| 9. | ц.Ич.П п.390 | Патрубок | тн | 0,057 | | | | 1028,86 | - | - | 59 | - |
| 10. | 12-У-3517 | М о н т а ж | шт | 1 | | | | 8,4 | 2,81 | - | 8 | 3 |
| 11. | ц.Ич.П п.390 | Патрубок замерно- го люка 0,35x1,083 | кг | 9,5 | | | | 0,38 | - | - | 4 | - |
| 12. | 12-У-3513 | М о н т а ж | шт | 1 | | | | 2,6 | 1,16 | - | 3 | 1 |
| 13. | 23-07 п.6-0012 | Приемный клапан ИКП-000 15,7x1,0760 | шт | 1 | | | | 16,89 | - | - | 17 | - |
| 14. | 12-У-3336 | М о н т а ж | " | 1 | | | | 7,13 | 3,74 | - | 7 | 4 |

704-I-104 A-Y

- 199 -

12795-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 704-I-104 A-Y |
|-----|-----------------------------|---|----|----|---|---|-----|-------|------|----|----|----|------------------|
| 15. | I2-Y-2 | Труба вентиляцион- ная из водопроводно- проводных труб д-2" | м | 2 | - | - | - | 0,79 | 0,42 | - | 2 | 1 | |
| 16. | и.Ич.И стр.102 п.18 | Стоимость | " | 2 | | | | 0,83 | - | - | 2 | - | |
| 17. | 24-04 п.259 I2-Y-3569 | Плавающий топливо - приемник 03-285 | шт | 1 | | | 8,5 | 3,04 | 1,54 | 9 | 3 | 2 | - 200 - |
| 18. | и.Ич.П п.390 | Водогрязеспускная пробка 0,85x1,083 | кг | 12 | | | | 0,92 | - | - | 11 | - | |
| 19. | I2-Y-3523 | М о н т а ж | шт | 1 | | | | 2,79 | 1,33 | - | 3 | 1 | 12795-04 |
| 20. | 23-07 п.6-0037 | Люк замерный 12,2x1,076 | " | 1 | | | | 13,13 | - | - | 13 | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------|--|---|------|---|---|---|---|------|------|----|-----|----|
| 21. 12-У-3586 | М о н т а ж | | шт | I | - | - | - | 4,53 | 2,48 | - | 5 | 2 |
| | ИТОГО | | руб. | | | | | | | 9 | 148 | 18 |
| | Запчасти и детали 2% | | " | | | | | | | I | | |
| | ИТОГО | | " | | | | | | | 10 | | |
| | Тара и упаковка 2% | | " | | | | | | | I | | |
| | ИТОГО | | " | | | | | | | 11 | | |
| | Транспорт 5% | | " | | | | | | | I | | |
| | ИТОГО | | " | | | | | | | 12 | | |
| | Заготовительно- складские расхо- ды 1,2% | | " | | | | | | | I | | |
| | ИТОГО | | " | | | | | | | 13 | | |
| | Плановые накопле- ния 6% | | " | | | | | | | | 9 | |
| | ИТОГО | | " | | | | | | | | 157 | |
| | ВСЕГО по I разделу | | " | | | | | | | 13 | 157 | 18 |

704-1-104 А-У

- 201 -

12195-04

 I 2 3 4 5 6 7

П. Строительные
 работы

22. 20-I Очистка от коррозии металлоконструкций и труб м2 4,5 0,0344 I

23. 20-52 Антикоррозийная гидроизоляция подземных металлоконструкций и труб битумно-минера 3-ной мастикой за 2 раза " 4,5 0,05 I
 $0,025 \times 2 = 0,05$

ИТОГО по П разделу руб. 2

Накладные расходы 16,5% " I

ИТОГО - " 3

Плановые накопления 6% " I

ИТОГО по П разделу " 4


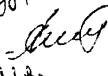
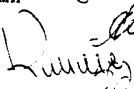
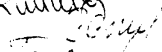
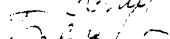
ВСЕГО по смете на I резервуар " I74

Сводка затрат

I. Оборудование руб. I30

 I 2 3 4 5 6 7

| | | |
|-------------------------|------|------|
| 2. Монтажные работы | руб. | 1570 |
| 3. Строительные работы | " | 40 |
| ВСЕГО на 10 резервуаров | " | 1740 |

| | | |
|--|---|----------------|
| Главный инженер проекта |  | (Груздев) |
| Начальник сметно-экономического отдела |  | (Кабанов) |
| / Главный специалист |  | (Стожарова) |
| Составила ст.инженер |  | (Репина) |
| Проверила рук. группы |  | (Благонравова) |

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С Ч Е Т А № I-17

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслоиздаточной и маслоскладом

Канал под маслопровод

Основание: чертежи № АС-15 альбом III

Сметная стоимость - 0,7 тыс.руб.

Показатели: 20,3 п.м.

стоимость I м.п. - 34,29 руб.

Составлена в ценах 1969г.

для базисного района

| № пп | Обосн. един. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|------|---------------------|-------------------------------|----------------|-------|--------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | I-750 | Планировка площа- | | | | |
| | 10-140д | ди ручным спосо- | | | | |
| | | бом плотных грун- | | | | |
| | | тов II группы | м ² | 102,5 | 0,064 | 7 |
| 2. | I-403 | Срезка раститель- | | | | |
| | I-404 | ного грунта I груп- | | | | |
| | к-4 | пы бульдозером | | | | |
| | 10-46-г | мощностью 80-100л.с. | | | | |
| | | с перемещением до | | | | |
| | | 50м | м ³ | 3,5 | 0,083 | 2 |
| | | Цена: 0,024I+0,0147x | | | | |
| | | x4 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---|----|------|-------|----|
| 3. I-93 IO-24-в | Разработка грунта П группы в транше- ях экскаватором об- ратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал | | м3 | 7,1 | 0,172 | I |
| 4. I-328 IO-42-д ц.3ч. I стр.28 | То же, с погруз- кой на автомобиле самосвалы и отвоз- кой на расстояние до I км Цена: 0,22+0,25x xI,75 | | " | 16,4 | 0,658 | II |
| 5. I-327 IO-42-г ц.3ч. I тр.28 | То же, раститель- ного грунта Цена: 0,155+0,25x xI,2=0,455 | | " | 3,5 | 0,455 | 2 |
| 6. I-6IO IO-IO3-б к-I,2 тех.ч. п. I3 | Доработка вручную грунта П группы с зачисткой дна и стенок в траншеях после работы экс- каватора Цена: 1,06xI,2 | | " | 0,8 | 1,272 | I |
| 7. I-6II IO-IO3-б | Обратная засыпка вручную грунтом П группы в траншеи без крепления | | " | 7,9 | 0,43 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|---|----------------|------|--------|-----|
| 8. | I-364 IO-44-ж | Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II груп- пы | м ³ | 16,4 | 0,0196 | I |
| 9. | I-363 IO-44-е | То же, грунта I группы | " | 3,5 | 0,0164 | I |
| 10. | I-354 IO-43-м | Ремонт и содержа- ние дорог при транспортировании грунта II группы автомобилями-самос- валами на расстоя- ние до I км | " | 16,4 | 0,0366 | I |
| 11. | I-352 IO-43-л | То же, грунта I группы | " | 3,5 | 0,0298 | I |
| 12. | I6-40 25-6-б | Устройство песча- ного основания под лотки каналов тол- щиной 100 мм | " | 2,68 | 7,05 | I9 |
| 13. | II-52 I9-36-а | Устройство непро- ходных каналов из элементов лотков и железобетонных плит покрытия | " | 4,56 | 85,0 | 388 |
| 14. | I2-I52 20-22-б | Монолитные железобетонные днища ка- | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|--|----|-------|-------|----|
| | ЦММ п.17 п.15 | налов из бетона М-200 Цена: 33,9-(28,4- -24,6)х1,015 | м3 | 0,86 | 30,04 | 26 |
| 15. | 12-151 20-22-а | Монолитные железобетонные лотки из бетона М-300 | " | 0,173 | 62,0 | 11 |
| 16. | п.1ч.П п.78 | Стоимость арматуры класса А-III | кг | 58,4 | 0,193 | 12 |
| 17. | п.1ч.П п.81 | Стоимость проводки холодноотянутой | " | 2 | 0,206 | 1 |
| 18. | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей в монолитные днища канала | " | 11,6 | 0,309 | 4 |
| 19. | 13-41 21-7-д | Кладка кирпичных стенок и заделка торцов каналов и углов поворота кирпичом | м3 | 1,59 | 26,6 | 42 |
| 20. | 13-30 21-6-ж | Гидроизоляция стен и днища каналов битумом за 2 раза | м2 | 51,85 | 0,56 | 29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|------------------------------|------|---|---|-----|
| | | ИТОГО | руб. | | | 563 |
| | | Накладные раско- ды 16,5% | " | | | 93 |
| | | ИТОГО | " | | | 656 |
| | | Плывовые накопле- ния 6% | " | | | 40 |
| | | ВСЕГО по смете | " | | | 696 |

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Главный специалист

Составила инженер

Проверила рук. группы

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Сидорова)

(Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-18

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Фундаменты под оборудование

Основание: чертежи № AC-II Альбом III

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| №№ пп | Обосн. един. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм.в руб. | Общая стоим. в руб. |
|----------|---------------------------|--|----------------|------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | I2-20 20-3-а | Устройство бетон- ных фундаментов под оборудование объемом до 5 м ³ из бетона М-100 | м ³ | 0,86 | 25,70 | 22 |
| 2. | I2-43 20-6-а | Подливка фундамен- тов цементным раст- вором толщиной 20 мм | м ² | 3,0 | 0,55 | 2 |
| | | ИТОГО | руб. | | | 24 |
| | | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | 4 |
| | | ИТОГО | " | | | 28 |

 I 2 3 4 5 6 7

| | | |
|-------------------|------|----|
| Плановые накопле- | | |
| ния 6% | руб. | 2 |
| ИТОГО по смете | " | 30 |

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-
 ческого отдела

/ Главный специалист
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Груздев (Груздев)
Кабанов (Кабанов)
Стожарова (Стожарова)
Мальгина (Мальгина)
Благонравова (Благонравова)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
по объектной смете № I к типовому проекту
704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

| № пп | Наименование ресурсов | Ед.изм. | Колич. |
|------|-----------------------|---------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

Общестроительные работыа) Подземная часть

| | | | |
|----|------------------|-------|--------|
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 305,34 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 877,47 |
| 3. | Механизмы | м/см. | 34,23 |
| 4. | Прочие машины | руб. | 140,93 |

Материалы

| | | | |
|-----|--------------------------------------|----|-------|
| 1. | Бетон 100 | м3 | 72,47 |
| 2. | Бетон 200 | " | 23,78 |
| 3. | Бетон 150 | " | 7,16 |
| 4. | Бетон 300 | " | 0,97 |
| 5. | Бревна строительные Шс 140-240 мм | " | 0,01 |
| 6. | Битум жидкий | т | 0,03 |
| 7. | В о й л о к | | |
| 8. | Г в о з д и | кг | 15,71 |
| 9. | Г р а в и й | м3 | 1,46 |
| 10. | Грунтовка битумная | т | 11,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--------------------------------------|----------------|--------|
| 11. | Г л и н а | м ³ | 0,003 |
| 12. | Доски Пс 40мм и более | " | 0,77 |
| 13. | Доски Пс 25-32 мм | " | 0,003 |
| 14. | Доски Пс 25-32 мм | " | 0,001 |
| 15. | Дверные блоки | м ² | 1,65 |
| 16. | Известь негашеная | кг | 118,91 |
| 17. | К р а с к и | " | 2,58 |
| 18. | Колер масляный | кг | 0,18 |
| 19. | Крепежные элементы | т | 0,02 |
| 20. | Кирпич глиняный обыкновенный | тыс. | 2,66 |
| 21. | Линолеум | м ² | 114,58 |
| 22. | Мастика | т | 1,12 |
| 23. | Мастича дегтевая | " | 0,55 |
| 24. | Мастика бл"умная | " | 1,29 |
| 25. | Металлические конструкции | " | 0,05 |
| 26. | О л и ф а | кг | 0,03 |
| 27. | Порошок минеральный | т | 1,05 |
| 28. | П а к л я | кг | 2,16 |
| 29. | Раствор цементно-известковый | м ³ | 0,38 |
| 30. | Раствор известковый 100 | " | 0,05 |
| 31. | Раствор цементный 100 | " | 1,35 |
| 32. | Раствор цементно-известко- вый 25 | " | 1,76 |
| 33. | Раствор цементный 50 | " | 1,3 |
| 34. | Рубероид | м ² | 682,87 |
| 35. | Раствор цементный 75 | м ³ | 29,45 |
| 36. | Раствор цементный 200 | " | 6,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------------------------------------|-------|---------|
| 37. | Сборные железобетонные конструкции | м3 | 7,73 |
| 38. | Сборные железобетонные конструкции | шт | 76 |
| 39. | Стекло жидкое | кг | 1,43 |
| 40. | Сталь кровельная оцинков. | т | 0,06 |
| 41. | Смесь асфальтобетонная | " | 9,82 |
| 42. | Т о л ь | м2 | 1,47 |
| 43. | Шпаклевка масляная | кг | 0,12 |
| 44. | Щ е б е н ь | м3 | 9,67 |
| 45. | Щиток опалубки | м2 | 59,38 |
| 46. | Электроды | кг | 9,51 |
| 47. | <u>б) Надземная часть</u> | | |
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 138,426 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 423,76 |
| 3. | Механизмы | м/см. | 4,69 |
| 4. | Прочие машины | руб. | 91,08 |
| | <u>Материалы</u> | | |
| 5. | Бетон М-100 | м3 | 0,64 |
| 6. | Бетон М-200 | " | 5,66 |
| 7. | Битум жидкий | т | 0,005 |
| 8. | Белила цинковые тертые | кг | 16,91 |
| 9. | В о й л о к | м2 | 8,58 |
| 10. | Г л и н а | " | 0,007 |
| 11. | Г р а в и й | " | 1,46 |
| 12. | Грунтовка битумная | т | 0,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---------------------------------|---------|--------|
| 13. | Г в о з д и | кг | 6,00 |
| 14. | Г и п с | т | 0,005 |
| 15. | Д о с к и | м3 | 0,6 |
| 16. | Доски подоконные | м | 10,46 |
| 17. | Замазка битумная | кг | 11,27 |
| 18. | Замазка железно-суриковая | " | 15,11 |
| 19. | Известь негашеная | " | 52,67 |
| 20. | Керамзитобетон | м3 | 11,86 |
| 21. | Кирпич глиняный | тыс.шт. | 4,73 |
| 22. | Крепежные элементы | т | 0,05 |
| 23. | Краски тертые | кг | 2,84 |
| 24. | Купорос медный | " | 0,39 |
| 25. | Краски сухие | " | 2,99 |
| 26. | Клей малярный | " | 0,84 |
| 27. | Люки чугунные | шт | 1,0 |
| 28. | Мастика битумная | т | 1,41 |
| 29. | Мастика | " | 0,063 |
| 30. | Мастика для герметизации стыков | кг | 15,83 |
| 31. | Мел молотый | " | 1,68 |
| 32. | Мыло хозяйственное | " | 0,39 |
| 33. | Наличники | м | 70,10 |
| 34. | О л и ф а | кг | 19,49 |
| 35. | П л и т ы | м3 | 111,38 |
| 36. | Порошок минеральный | т | 0,18 |
| 37. | Прокладки уплотнительные | м | 133,94 |
| 38. | Плитки рядовые | м2 | 38,37 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|-----|--------------------------------------|-------|--------|
| 39. | Паста меловая | кг | 23,21 |
| 40. | П а к л я | " | 22,22 |
| 41. | Приборы оконные | " | 2,00 |
| 42. | Раствор цементный | м3 | 3,07 |
| 43. | Раствор цементно-известковый | " | 1,17 |
| 44. | Рубероид | " | 526,48 |
| 45. | Раствор цементный 100 | " | 0,98 |
| 46. | Раствор цементный 50 | " | 0,31 |
| 47. | Раствор цементно-известко- вый 25 | " | 2,98 |
| 48. | Раствор известковый | " | 1,37 |
| 49. | Раствор цементный 1:4 | " | 0,58 |
| 50. | Сталь оцинкованная кро- вельная | т | 0,11 |
| 51. | Смесь асфальтобетонная | " | 1,42 |
| 52. | Сталь круглая (катанка) | " | 0,05 |
| 53. | Сетка проволочная тканая | м2 | 15,9 |
| 54. | Сурик железный густотертый | кг | 0,04 |
| 55. | Стекло оконное | м2 | 21,10 |
| 56. | Т о л ь | " | 22,71 |
| 57. | Щиты опалубки | " | 6,17 |
| 58. | Щ е б е н ь | м3 | 3,66 |
| 59. | Электроды | кг | 7,5 |
| 60. | <u>Сход в подвал</u> | | |
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 66,67 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 188,97 |

 I ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

| | | | |
|----|---------------|-------|-------|
| 3. | Механизмы | м/см. | 1,78 |
| 4. | Прочие машины | руб. | 24,17 |

Материалы

| | | | |
|-----|-----------------------------------|------|-------|
| 1. | Бревна строительные Шс 140-240 | м3 | 0,04 |
| 2. | Бетон 150 | " | 23,98 |
| 3. | Бетон 100 | " | 0,5 |
| 4. | Зруски 1Ус 50-60 мм | " | 0,08 |
| 5. | Белила цинковые тертые | кг | 0,05 |
| 6. | Гвозди | " | 21,41 |
| 7. | Доски 40мм и более | м3 | 1,39 |
| 8. | Гвозди кровельные | кг | 0,33 |
| 9. | Доски 1Ус 40 мм и более | м3 | 0,15 |
| 10. | Доски 1Ус 25-35 мм | " | 0,02 |
| 11. | Доски Шс 25-32 мм | " | 0,001 |
| 12. | Дверные блоки | м2 | 1,65 |
| 13. | Известь негашеная | кг | 15,72 |
| 14. | Кирпич глиняный обшкнов | тыс. | 0,95 |
| 15. | Известковое тесто | м3 | 0,04 |
| 16. | Краски тертые | кг | 0,01 |
| 17. | Краски сухие | " | 0,33 |
| 18. | Краски | " | 0,18 |
| 19. | Листы асбоцементные | м2 | 23,77 |
| 20. | Наличники | м | 8,91 |
| 21. | О л и ф а | кг | 0,1 |
| 22. | П в к л я | " | 2,16 |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> |
|---------------------------------|------------------------------|----------|----------|
| 23. | Поковки | кг | 0,88 |
| 24. | Поковки оцинкованные | " | 1,76 |
| 25. | Песок беритовый | м3 | 0,42 |
| 26. | Раствор цементно-известковый | " | 0,903 |
| 27. | Раствор цементный 200 | " | 0,07 |
| 28. | Раствор цементно-известк.25 | " | 0,57 |
| 29. | Сталь кровельная | т | 0,005 |
| 30. | Сетка проволочная тканая | м2 | 35,02 |
| 31. | Сталь круглая | кг | 0,12 |
| 32. | Шурупы оцинкованные | " | 1,87 |
| 33. | Щ е б е н ь | м3 | 0,513 |
| 34. | Шпаклевка купоросная | кг | 1,22 |
| 35. | Цемент 300 | т | 0,25 |
| 36. | Щиты опалубки | м2 | 3,99 |
| <u>Водопровод холодной воды</u> | | | |
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 28,36 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 78,8 |
| 3. | Машины | " | 1,28 |
| <u>Материалы</u> | | | |
| 1. | Асболоухшнур | т | 0,002 |
| 2. | Болты с гайками | кг | 0,48 |
| 3. | Вентили | шт | 2 |
| 4. | В о д а | м3 | 0,56 |
| 5. | Колер масляный | кг | 1,78 |
| 6. | Кирпич | тыс.шт. | 0,02 |
| 7. | Крепления | кг | 2,0 |
| 8. | Кронштейны | " | 5,5 |
| 9. | Мастика серная | т | 0,02 |
| 10. | О л и ф а | кг | 0,2 |

 I 2 3 4 5

Водопровод горячей воды

| | | | |
|----|------------------|-------|------|
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 2,45 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 8,07 |
| 3. | Машины | " | 0,28 |

Материалы

| | | | |
|----|----------------|----------------|-------|
| 1. | В о д а | м ³ | 0,30 |
| 2. | Колер масляный | кг | 0,76 |
| 3. | Краски тертые | " | 0,006 |
| 4. | О л и ф а | " | 0,08 |

Канализация хозяйствен-
но-фекальная

| | | | |
|----|------------------|-------|-------|
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 10,76 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 35,75 |
| 3. | Машины | " | 1,91 |

Отопление

| | | | |
|----|------------------|-------|-------|
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 21,98 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 68,57 |
| 3. | Машины | " | 3,719 |

Материалы

| | | | |
|----|----------------|----------------|-------|
| 4. | В о д а | м ³ | 1,59 |
| 5. | Крепления | кг | 27,00 |
| 6. | Кронштейны | шт | 54 |
| 7. | Колер масляный | кг | 14,54 |
| 8. | Краски тертые | " | 0,12 |
| 9. | О л и ф а | " | 1,61 |

Составила техник

Лешина

(Л е ш и н а)

I ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

Вентиляция

| | | | |
|----|------------------|-------|---------|
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 108,664 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 286,34 |
| 3. | Машины | " | 7,5154 |

Материалы

| | | | |
|-----|---|----|--------|
| 4. | Б л о ч к и | шт | 3 |
| 5. | Бруски Шс 50-60 мм | м3 | 0,10 |
| 6. | Белила цинковые тертые | кг | 16,70 |
| 7. | В о й л о к | м2 | 62,78 |
| 8. | Гвозди | кг | 16,18 |
| 9. | Гвозди кровельные | " | 5,06 |
| 10. | Доски Шс 25-32 мм | м3 | 3,98 |
| 11. | Доски Шс 40 мм и более | " | 0,24 |
| 12. | Крепления | кг | 59,39 |
| 13. | Канат стальной 5,5 мм | м | 11,22 |
| 14. | Колер масляный | кг | 23,76 |
| 15. | Краски тертые | " | 3,39 |
| 16. | Лакостеклоткань | м2 | 1,67 |
| 17. | О л и ф а | кг | 16,277 |
| 18. | Проволока стальная отожжен- ная черная | " | 2,50 |
| 19. | Поковки | " | 11,64 |
| 20. | Рудонные материалы - рубероид | м2 | 1,67 |
| 21. | Сталь листовая кровельная или оцинкованная | " | 0,54 |
| 22. | Сталь кровельная черная | т | 0,58 |
| 23. | Теплоизоляционные материалы | м3 | 0,49 |

704-I-104 А-У

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|

Теплоснабжение

| | | | |
|----|-----------------|-------|-------|
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 13,73 |
| 2. | Зарботная плата | руб. | 42.21 |
| 3. | Машины | " | 1,26 |

Материалы

| | | | |
|-----|-------------------|----------------|-------|
| 4. | Асбопупинур | т. | 0.07 |
| 5. | В о д а | м ³ | 0.76 |
| 6. | Колер масляный | кг. | 2.20 |
| 7. | Краски тертне | " | 0.02 |
| 8. | Л а к | " | 0.28 |
| 9. | Лакостеклоткань | м-2 | 15.62 |
| 10. | О л и ф а | кг. | 0.24 |
| 11. | Рубероид | м ² | 15.62 |
| 12. | Сталь оцинк чнная | " | 5.04 |

Составила техник

Ильина - /Гусева/

Канал под маслопровод

| | | | |
|----|-----------------|-------|-------|
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 17.27 |
| 2. | Зарботная плата | руб. | 48.59 |
| 3. | Механизмы | м/см. | 1.53 |
| 4. | Прочие машины | руб. | 9.96 |

Материалы

| | | | |
|----|-----------------|----------------|------|
| 5. | Бетон М-200 | м ³ | 0.87 |
| 6. | Бетон М-300 | " | 0.18 |
| 7. | Гвозди | кг. | 0.61 |
| 8. | Д о с к и | м ³ | 0.04 |
| 9. | Кирпич глиняный | тыс. шт. | 0.64 |

 1 I ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

Материалы

| | | | |
|-----|-----------------------|----------------|--------|
| 10. | Мастика битумная | т. | 0.21 |
| 11. | Раствор цементный 1:3 | м ³ | 0.02 |
| 12. | П е с о к | " | 3.02 |
| 13. | Раствор цементный 50 | " | 0.48 |
| 14. | Щебень | " | 0.0011 |
| 15. | Щиты опалубки | м2 | 1.07 |

Фундаменты под оборудование

| | | | |
|----|------------------|-------|------|
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 0.77 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 2.29 |
| 3. | Машины | " | 0.61 |

Материалы

| | | | |
|-----|------------------------------|----------------|-------|
| 4. | Бетон М-100 | м ³ | 0.87 |
| 5. | Бревна строит. Шс 140-240 мм | " | 0.01 |
| 6. | Гвозди | кг. | 0.43 |
| 7. | Доски IУ с. 40мм и более | м ³ | 0.01 |
| 8. | Доски IУс. 25-32 мм | " | 0.003 |
| 9. | Раствор цементно-известковый | " | 0.004 |
| 10. | Раствор цементный 100 | " | 0.06 |
| 11. | Щиты опалубки | м2 | 0.8 |

Составил техник

Лешина

(Лешина)