

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-2-68

Спортивный корпус (в деревоклееных конструкциях)
с залом 42x24м

Альбом У1

С М Е Т Ы

ИНВ. 17820-07

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

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

Заказ № 1907 Инв.№ 17820-07 тираж 250

Сдано в печать 31/10 1982г. цена 4-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

~~199~~ - 2 - 58

Спортивный корпус (в деревянных конструкциях)
с залом 42x24м

Альбом У1

С М Е Т Ы

Стоимость:

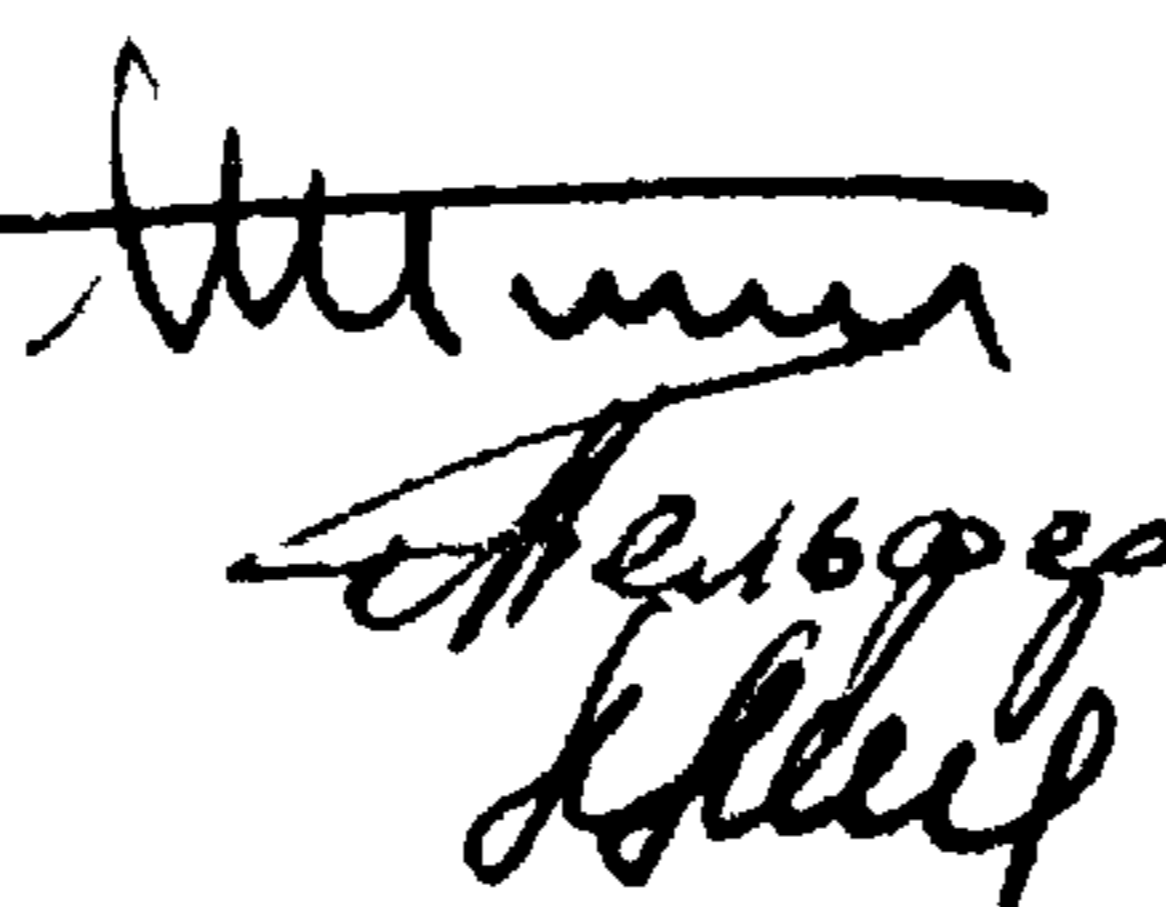
| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Общая | - 343,18 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | - 291,04 тыс.руб. |
| 1 м3 здания | - 19,17 руб. |
| 1 м2 рабочей площади | - 179,65 руб. |

Разработан

ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева

Технический проект
Утвержден Государственным комитетом
по гражданскому строительству и
архитектуре при Госстрое СССР
Приказ №357 от 17 декабря 1980 г.
Рабочие чертежи
введены в действие ЦНИИЭП им.
Б.С.Мезенцева. Приказ № 172 от 23.XII.81г.

Главный инженер института
Главный архитектор проекта
Начальник отдела смет и ПОС



М.Глинкин
М.Гельфер
Л.Мисягина

17820-07

СОДЕРЖАНИЕ

| № п/п | Наименование | № страниц |
|----------|--|--------------|
| I | 2 | 3 |
| 1 | Пояснительная записка | 6 |
| 2 | Технико-экономические показатели | 8 |
| 3 | Объектная смета на строительство спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м | 10 |
| 4 | Сводка стоимости строительно-монтажных работ здания спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м | 12 |
| 5 | Смета №1 на общестроительные работы здания спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м | 16 |
| 6 | Калькуляции и единичные расценки к смете №1 на общестроительные работы здания спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м | 91-94 |
| 7 | Смета №2 на отопление и теплоснабжение установок П ₁ , П ₂ спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м ² | 95 |
| 8 | Смета №3 на узел управления и водоподогревателей горячего водоснабжения спортивного корпуса (в деревянных конструкциях) с залом 42x24м | 103 |
| 9 | Смета №4 на вентиляцию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м | 110 |
| 10 | Смета № 5 на холодильное и горячее водоснабжение спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м | 116 |
| 11 | Смета № 6 на канализацию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м | 122 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> |
|----------|---|----------|
| I2 | Смета №7 на водостоки спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м | I29 |
| I3 | Смета №8 на электроосвещение спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м | I27 |
| I4 | Смета №9 на силовое электрооборудование спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м | I37 |
| I5 | Смета № 10 на устройство радио и связи спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м | I53 |
| I6 | Смета № 11 на автоматизацию сантехустройств спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м | I61 |
| I7 | Смета № 12 на пожарную сигнализацию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м | I71 |
| I8 | Смета № 13 на технологическое оборудование буфета спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м | I77 |
| I9 | Смета №14 на технологическое оборудование мастерских спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м | I80 |
| 20 | Смета № 15 на механическое оборудование трансформаторных баскетбольных щитов спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м | I84 |
| 21 | Смета № 16 на спортивное оборудование, мебель и инвентарь спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м | I89 |
| 22 | Смета № 17 на работы художественного фонда спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м | I95 |

| I | 2 | 3 |
|----|---|-----|
| 23 | Вспомогательная таблица №1 объемов работ для варианта перекрытия из легкобетонных плит подземной части здания. | 196 |
| 24 | Вспомогательная таблица №2 объемов работ для вариантов стен надземной части здания | 197 |
| 25 | Вспомогательная таблица №3 объемов работ для варианта покрытия из легкобетонных плит надземной части здания | 198 |
| 26 | Вспомогательная таблица №4 объемов работ для вариантов теплоизоляции кровли | 200 |
| 27 | Вспомогательная таблица №5 объемов работ для вариантов окон с тройным остеклением для наружной температуры воздуха - 40° надземной части здания | 201 |
| 28 | Вспомогательная таблица №6 объемов работ для вариантов отопления и теплоснабжения установок П _I , П ₂ | 203 |
| 29 | Вспомогательная таблица №7 объемов работ для вариантов узла управления и водоподогревателей горячего водоснабжения | 204 |
| 30 | Ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах | 207 |
| 31 | Сводная ведомость затрат труда. | 211 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с "Временной инструкцией по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства" - СН 40І-69, утвержденной Госгражданстроем 19 декабря 1969 года по рабочим чертежам типового проекта для строительства в зоне с нормальной влажностью и расчетной зимней температурой наружного воздуха - 30°С.

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, действующих с 1 января 1969 года.

Стоимость строительных работ определена по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I-а территориального района.

Стоимость материалов и изделий, не включенных в единые районные единичные расценки, определена отдельно в конце каждого раздела сметы по "Ценнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам для II пояса.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, цен, действующих с 1 января 1969 года. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, действующих с 1 января 1973 года.

Накладные расходы приняты установленные для смет к типовым проектам в размере - 16,6% на строительные работы, 8,3% на металлоконструкции и 14,9% на сантехнические работы.

Плановые накопления приняты в размере - 6%.

Особым приложением к смете даются технико-экономические показатели, ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах и сводная ведомость затрат труда.

Строительные конструкции здания

I. Фундаменты - ленточные ж/бетонные, монолитные, из сборных блоков.

294-2-68

Альбом VI

- 7 -

2. Стены - наружные из пустотелого глиняного кирпича с облицовкой лицевым кирпичом, внутренние из обыкновенного глиняного кирпича.
3. Перекрытия - сборные железобетонные многопустотные плиты.
4. Покрытия - сборные железобетонные многопустотные панели и деревянные панели зала.
5. Кровля - 4-х слойная мягкая из 4-х слоев рубероида и 3-х слойная мягкая из 2-х слоев рубероида и I-го слоя фольгоизола.
6. Перегородки - кирпичные, щитовые на металлическом каркасе.
7. Полы - бетонные, мозаичные, метлахские, паркетные и дощатые, из линолеума
8. Лестницы - сборные ж/бетонные ступени и площадки по кирпичным стенам
9. Окна - сосновые блоки под окраску с остеклением 3 мм стеклом (вариант с тройным остеклением).
10. Витражи - алюминиевые остекленные витринным 6,5 мм неполированным стеклом. Вариант с тройным остеклением.
11. Двери - сосновые блоки под окраску.
12. Внутренние отделочные работы - согласно ведомости отделочных работ.
13. Наружные отделочные работы - плитка "Кабанчик", окраска фасадов краской ПВА.

Технико-экономические показатели

| № п/п | Наименование показателей | Един. измер. | Кол-во |
|--|---|-----------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <u>А. Показатели объемно-планировочные</u> | | | |
| 1 | Строительный объем здания (общий) | м ³ | 15180 |
| 2 | Строительный объем цокольной части здания | м ³ | - |
| 3 | Строительный объем на одно место (или другой показатель) | " | 15,46 |
| 4 | <u>Строительный объем</u> рабочая площадь = K_2 | - | 9,37 |
| 5 | Площадь застройки | м ² | 2070 |
| 6 | Площадь общая | " | 2033 |
| 7 | Площадь рабочая | " | 1620 |
| 8 | Площадь полезная | " | 1898 |
| 9 | <u>Рабочая площадь</u> полезная площадь = K_1 | - | 0,80 |
| 10 | Общая площадь на расчетную единицу | м ² | 2,07 |
| <u>Б. Показатели сметной стоимости строительства</u> | | | |
| 11 | Общая сметная стоимость здания | т.руб. | 343,18 |
| 12 | Сметная стоимость строительно-монтажных работ | "- | 291,04 |
| 13 | Сметная стоимость технологического оборудования, мобильных и инвентаря | т.руб. | 20,11 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|----|--|--------|--------|
| I4 | Сметная стоимость инженерного оборудования | т.руб. | 10,04 |
| I5 | Сметная стоимость прочих работ | -- | 21,99 |
| I6 | Сметная стоимость I м3 здания | руб. | 19,17 |
| I7 | Сметная стоимость I м2 рабочей площади | -- | 179,65 |
| I8 | Сметная стоимость на I место (или другой показатель) | -- | 349,47 |

В. Показатели затрат труда и расходов материалов

| | | | |
|----|--|------|------|
| I9 | Затраты труда на возведение здания | ч/дн | 665I |
| 20 | Затраты труда на возведение I м3 здания | -- | 0,44 |
| 21 | Расход цемента | т | 298 |
| 22 | Расход стали | т | 25,9 |
| 23 | Расход монолитного железобетона и бетона | м3 | 162 |
| 24 | Расход сборного железобетона и бетона | " | 55I |
| 25 | Расход легкого бетона | " | 18I |
| 26 | Расход лесоматериалов | " | 470 |
| 27 | Расход кирпича | т.шт | 442 |

Начальник мастерской №6 *Шары* Г. Горышков
 Главный архитектор проекта М. Гельфер
 Начальник отдела смет и ПОС *Мисягина* Л. Мисягина

294-2-68

Альбом VI

- 10 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к рабочим чертежам типового проекта спортивного
корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м

Сметная стоимость - 343,18 тыс.руб.

В ценах, введенных с 1 января 1969 года

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость в тыс.руб. | | | | | Технико-экономич. показатели | | | |
|----------|-----------|---|------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------|
| | | | строит. работ | монт. работ | инжен. оборуд. | техн. оборуд. мебели и инв. | Прочих затрат | Всего | един. изм. | к-во стоим. един. измер. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | I | Общестроительные работы | 239,90 | - | - | - | 16,99 | 256,89 | м3 | 15180 | 16,92 |
| 2 | 2 | Отопление и теплоснабже- ние установок П ₁ , П ₂ | 6,16 | - | - | - | - | 6,16 | " | -" | 0,41 |
| 3 | 3 | Узел управления и водопо- догревателя горячего во- доснабжения | 0,53 | - | - | - | - | 0,53 | " | -" | 0,03 |
| 4 | 4 | Вентиляция | 11,42 | - | - | - | - | 11,42 | " | -" | 0,75 |
| 5 | 5 | Холодное и горячее водо- снабжение | 3,80 | - | - | - | - | 3,80 | " | -" | 0,25 |
| 6 | 6 | Канализация | 2,48 | - | - | - | - | 2,48 | " | -" | 0,16 |
| 7 | 7 | Водостоки | 0,26 | - | - | - | - | 0,26 | " | -" | 0,02 |
| 8 | 8 | Электроосвещение здания | - | 18,80 | 0,95 | - | - | 19,83 | " | -" | 1,31 |
| 9 | 9 | Силовое электрооборудо- вание | - | 2,50 | 1,84 | - | - | 4,34 | " | -" | 0,29 |

294-2-68


Альбом VI

- II -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|----|--|--------|-------|-------|-------|-------|--------|----|-------|-------|
| 10 | 10 | Устройство радио и связи | - | 1,31 | 1,81 | - | - | 3,12 | м3 | 15180 | 0,21 |
| 11 | 11 | Автоматика сантехустройств | - | 1,52 | 1,14 | - | - | 2,66 | " | " | 0,17 |
| 12 | 12 | Пожарная сигнализация | - | 1,47 | 3,41 | - | - | 4,88 | " | " | 0,32 |
| 13 | 13 | Технологическое оборудование буфета | - | 0,10 | - | 1,97 | - | 2,07 | " | " | 0,14 |
| 14 | 14 | Технологическое оборудование мастерских | - | 0,02 | - | 2,86 | - | 2,88 | " | " | 0,19 |
| 15 | 15 | Механическое оборудование трансформируемых щитов | - | 0,69 | 0,89 | - | - | 1,58 | " | " | 0,10 |
| 16 | 16 | Спортивное оборудование, мебель и инвентарь | - | - | - | 15,28 | - | 15,28 | " | " | 1,00 |
| 17 | 17 | Художественный фонд | - | - | - | - | 5,00 | 5,00 | " | " | 0,33 |
| Всего: | | | 264,55 | 26,49 | 10,04 | 20,11 | 21,99 | 343,18 | м3 | 15180 | 22,60 |

здан.

Главный архитектор проекта
Руководитель сметной группы
Составили:


М. Гельфер
Е. Кармазинова
И. Рысева
И. Секирина

С В О Д К А

стоимости строительно-монтажных работ
к рабочим чертежам типового здания спортивного корпуса (в
деревяноклееных конструкциях) с залом 42x24м

| № п/п смет и разделов | Наименование работ | Стоимость по смете | | | С наклад. расход. и план. накопл. | Лимитирован. затраты % сумма (руб.) | Сметн. Удельн. стоим. вес в с лимитиров. общей затра- стоим. тами строит. (руб.) монт. работ | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|--|---|---|---|----|
| | | прямые затраты (руб.) | Накладные расходы и плановые накопл. 23,49% 14,8% | Сумма (руб.) | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>I. Общестроительные работы</u> | | | | | | | | | |
| <u>А. Подземная часть здания</u> | | | | | | | | | |
| <u>Работы нулевого цикла</u> | | | | | | | | | |
| 1 | Земляные работы | 1468 | 23,49 | 345 | 1818 | | | | |
| 2 | Фундаменты | 8372 | 23,49 | 1967 | 10339 | | | | |
| 3 | Стены | 9681 | 23,49 | 2262 | 11893 | | | | |
| 4 | Перекрытие | 1497 | 23,49 | 352 | 1849 | | | | |
| | Итого по работам нулевого цикла: | - | - | - | 25894 | | | | |
| <u>Работы, не входящие в нулевой цикл</u> | | | | | | | | | |
| 5 | Перегородки | 71 | 23,49 | 17 | 88 | | | | |
| 6 | Лестницы | 442 | 23,49 | 104 | 546 | | | | |

| I | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|-------|-------|-------|-------|---|---|----|----|
| 7 | Крыльца | 1388 | 23,49 | 326 | 1714 | | | | |
| 8 | П о л ы | 5582 | 23,49 | 1311 | 6893 | | | | |
| 9 | Д в е р и | 170 | 23,49 | 40 | 210 | | | | |
| 10 | Внутренняя отделка | 212 | 23,49 | 49 | 261 | | | | |
| 11 | Наружная отделка | 594 | 23,49 | 140 | 734 | | | | |
| 12 | Разные работы: | | | | | | | | |
| | а) строительные работы | 5549 | 23,49 | 1303 | 6852 | - | - | - | - |
| | б) металлоконструкции | 52 | 14,8 | 8 | 60 | - | - | - | - |
| | Итого по работам, не входящим в нулевой цикл: | - | - | - | 17358 | - | - | - | - |
| | Итого по подземной части здания: | - | - | - | 43252 | - | - | - | - |
| | <u>Б. Надземная часть здания</u> | | | | | | | | |
| 1 | С т е н ы | | | | | | | | |
| | строительные работы | 28180 | 23,49 | 6620 | 34800 | - | - | - | - |
| 2 | Покрытие: | | | | | | | | |
| | строительные работы | 61319 | 23,49 | 14404 | 75723 | - | - | - | - |
| | металлоконструкции | 113 | 14,8 | 17 | 130 | - | - | - | - |
| 3 | Кровля: | | | | | | | | |
| | строительные работы | 16001 | 23,49 | 3759 | 19760 | - | - | - | - |
| | металлоконструкции | 73 | 14,8 | 11 | 84 | - | - | - | - |
| 4 | Перегородки | 3161 | 23,49 | 743 | 3904 | - | - | - | - |

294-2-68

Альбом УІ


- 14 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|-------|-------|------|--------|---|---|---|----|
| 5 | П о л ы | 9158 | 23,49 | 2151 | 11309 | - | - | - | - |
| 6 | О к н а | 2595 | 23,49 | 610 | 3205 | - | - | - | - |
| 7 | Витражи: | | | | | | | | |
| | а) строительные работы | 2540 | 23,49 | 597 | 3137 | - | - | - | - |
| | б) металлоконструкции | 14904 | 14,8 | 2206 | 17110 | - | - | - | - |
| 8 | Д в е р и | 2082 | 23,49 | 489 | 2571 | - | - | - | - |
| 9 | Внутренние отделочные работы | 8127 | 23,49 | 1909 | 10036 | - | - | - | - |
| 10 | наружные отделочные работы | 653 | 23,49 | 153 | 806 | - | - | - | - |
| II | Разные работы: | | | | | | | | |
| | а) строительные работы | 11120 | 23,49 | 2612 | 13732 | - | - | - | - |
| | б) металлоконструкции | 299 | 14,8 | 44 | 343 | - | - | - | - |
| | Итого по надземной части здания: | - | - | - | 196650 | - | - | - | - |
| | Итого общестроительные работы: | - | - | - | 239902 | - | - | - | - |
| | <u>II. Санитарно-технические работы</u> | | | | | | | | |
| 2 | Отопление и теплоснабже- ние установок П ₁ , П ₂ | - | - | - | 6155 | - | - | - | - |
| 3 | Узел управления и водопо- догревателя горячего водо- снабжения | - | - | - | 534 | - | - | - | - |
| 4 | Вентиляция | - | - | - | 11424 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|
| 5 | Холодное и горячее водоснабжение | - | - | - | 3796 | - | - | - | - |
| 6 | Канализация | - | - | - | 2478 | - | - | - | - |
| 7 | Водостоки | - | - | - | 255 | - | - | - | - |
| | Итого санитарно-технические работы: | - | - | - | 24642 | - | - | - | - |
| | <u>III. Электромонтажные работы</u> | | | | | | | | |
| 8 | Электроосвещение | - | - | - | 18880 | - | - | - | - |
| 9 | Силовое электрооборудование | - | - | - | 2503 | - | - | - | - |
| | Итого электромонтажные работы: | - | - | - | 21383 | - | - | - | - |
| | <u>IV. Прочие работы</u> | | | | | | | | |
| 10 | Устройство радио и связи | - | - | - | 1315 | - | - | - | - |
| 11 | Автоматика сантехустройств | - | - | - | 1522 | - | - | - | - |
| 12 | Пожарная сигнализация | - | - | - | 1474 | - | - | - | - |
| 13 | Технологическое оборудование буфета | - | - | - | 95 | - | - | - | - |
| 14 | Технологическое оборудование мастерских | - | - | - | 19 | - | - | - | - |
| 15 | Механическое оборудование баскетбольных щитов | - | - | - | 686 | - | - | - | - |
| | Итого прочие работы: | - | - | - | 5111 | - | - | - | - |
| | Всего по объекту: | - | - | - | 291038 | - | - | - | - |

Примечание: В сметах к типовым проектам и к проектам для экспериментального строительства, не предназначенные для конкретных строительных площадок, графы 3-6 заполняются по данным смет, составленных по формам №2, 3 и 4 для основного варианта проекта, а графы 7-10 не заполняются.

Главный архитектор проекта
Руководит. сметной группы

 М. Гельфер
Е. Кармазинова

С М Е Т А № 1

На общестроительные работы спортивного корпуса (в дере-
воклееных конструкциях) с залом 42x24 м

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969 г.
256,93 тыс. руб.

В том числе:

строительные работы - 239,90 тыс. руб.
прочие - 16,99 тыс. руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³
Стоимость на
1 м³ здания 16,92 руб.

Основание: с АС-1 по АС-31, с АС-34 по АС-36
с КС-1 по КС-27, с ИМ-1 по ИМ-14
с ИЦ-1 по ИЦ-41, с КМ-1 по КМ-8

| № пп | № единичных расценок, шифры норм СНиП | Един изм | Кол-во | Стоим един изм | Наименование работ или затрат | Общая стоим |
|------|---------------------------------------|----------|--------|----------------|-------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

А. Подземная часть

Работы, входящие в нулевой цикл

1. Земляные работы

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|----------------|-----|------|---|-----|
| 1 | 1-406-77 1-407-77 10-48г | м ³ | 456 | 0,06 | Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением до 30 цена: 0,0259+0,0158x2=0,06 | 27 |
| 2 | 1-289-77 10-38е, цен. 3 отр 28 | " | 456 | 0,42 | Погрузка растительного грунта экскаватором-драглайном емк. ковша 0,5 м ³ на автомобиль-самосвалы с отвозком до 1 км цена: 0,116+0,25x1,2=0,42 | 192 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------------------|----|------|------|---|------------|
| 3 | 1-368-77 10-44е | м3 | 456 | 0,02 | Работа на отвале | 9 |
| 4 | 1-290-77 10-38ж,ц. 3ч 1 стр. 28 | " | 904 | 0,59 | Разработка грунта II-группы экскаватором-драглайном емк ковша 0,5 м3 с отвозкой на расстояние 1 км цена: 0,144+0,25x1,8=0,59 | 533 |
| 5 | 1-47-77 10-19ж | " | 1605 | 0,11 | То же, в отвал | 177 |
| 6 | 1-648-77 10-115б,т.ч п. 13 | " | 110 | 1,36 | Добор грунта вручную до проектной отметки после разработки экскаватором цена: 1,13x1,2=1 36 | 150 |
| 7 | 1-438-77 1-439-77 10-49д | " | 1020 | 0,05 | Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 30 м цена: 0,0165+0,0069x5=0,05 | 51 |
| 8 | 1-636-77 10-114б | " | 113 | 0,43 | То же, вручную | 49 |
| 9 | 1-636-77 10-114б | " | 460 | 0,43 | Подсыпка под полы | 198 |
| 10 | 1-822-77 10-156и | " | 793 | 0,07 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками после засыпки бульдозером | 56 |
| 11 | 1-682-77 10-118б | " | 9 | 0,91 | Рытье ям вручную | 8 |
| 12 | 1-369-77 10-44ж | " | 904 | 0,02 | Работа на отвале при транспортировании грунта II-группы Итого по разделу 1: | 18 1468 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------------------|----|--------|--------|--|------|
| | | | | | II. Фундаменты | |
| 1 | 16-40,25-66 | м3 | 31 | 1,45 | Устройство песчаной подготовки | 45 |
| 2 | 16-43,25-6д | " | 4,50 | 2,33 | Устройство подготовки из бетона М-100 | 10 |
| 3 | 11-3-71 19-16 | " | 40,92 | 3,63 | Укладка сборных плит ленточных фундамен- тов весом до 1,5 т на песчаное основание при глубине котлована до 4 м | 149 |
| 4 | 11-28-71 19-2а | " | 12,96 | 6,10 | Монтаж сборных стеновых блоков объемом до 0,4 м3 | 79 |
| 5 | 11-29-71 19-26 | " | 138,79 | 3,59 | То же, объемом более 0,4 м3 | 498 |
| 6 | 12-3,20-1в | " | 6,80 | 3,75 | Устройство монолитных ж/бетонных фундаментов из бетона М-200 (ФМ-1) | 26 |
| 7 | Ц 1ч II, стр 190 п 7 | т | 0,19 | 184,00 | Стоимость товарной арматуры из стали класса А-III | 35 |
| 8 | -"-п 5 | " | 0,003 | 159,00 | То же, класса А-1 | 1 |
| 9 | 13-30,21-6ж | м2 | 778 | 0,56 | Обмазка битумом за 2 раза поверхностей фундаментов и блоков | 436 |
| | | | | | Итого: | 1279 |
| | | | | | Стоимость местных материалов | |
| 10 | Ценник Гос- строя СССР п. 300 | м3 | 35 | 4,96 | Песок | 174 |

294-2-68

Альбом У1

- 19 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------------|----|--------|--------|---|------|
| 11 | -п. 13 | м3 | 4,60 | 20,80 | Бетон М-100 с фракцией заполнителя до 40 мм | 96 |
| 12 | -п. 5 | " | 6,90 | 23,20 | Бетон М-200 с фракцией заполнителя от 40 до 70 мм | 160 |
| 13 | -п. 4459 прим. п. 2 прим. 3 | " | 40,92 | 37,63 | Стоимость сборных ж/бетонных плит ленточных фундаментов объемом от 0,2 до 1 м3 из бетона М-150 марки ФЛВ-24-2, ФЛВ-12-2 Цена: 38,80-1,00x1,02x1,15-37,63 | 1540 |
| 14 | -п. прим. 2 п. 4 | т | 0,021 | 222,87 | Стоимость арматуры из стали класса А-III цена: 190,00x1,15x1,02-222,87 | 5 |
| 15 | -п. 10 | " | 0,206 | 246,33 | То же, класса Вр-1 цена: 210,00x1,15x1,02-246,33 | 51 |
| 16 | -п. 154 | м3 | 7,93 | 35,90 | Стоимость сборных бетонных стеновых блоков объемом до 0,3 м3 из бетона М-100 марки ФБС12 4 6-Т, ФБС9 5 6-Т | 285 |
| 17 | -п. 153 | " | 5,03 | 34,60 | То же, объемом от 0,3 до 0,5 м3 марки ФБС12 5 6-Т, ФБС12 6 6-Т | 174 |
| 18 | -п. 152 | " | 138,79 | 33,20 | То же, объемом более 0,5 м3 марки ФБС24 4 6-Т, ФБС24 5 6-Т, ФБС24 6 6-Т | 4608 |
| | | | | | Итого стоимость местных материалов | 7093 |
| | | | | | Итого по разделу II: | 8372 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------|-------------------------|----|--------|--------|---|-----|
| III Стены | | | | | | |
| 1 | 13-35,21-76 | м3 | 118 | 3,47 | Устройство наружных стен подвала из обыкновенного глиняного кирпича на цементном растворе М-50 высотой до 5 м | 409 |
| 2 | 13-35,21-76 | " | 15 | 3,47 | То же, внутренних | 52 |
| 3 | 11-28-71 19-2а | " | 9,15 | 6,10 | Монтаж сборных стеновых блоков объемом до 0,4 м3 | 56 |
| 4 | 11-29-71 19-2б | " | 130,22 | 3,59 | То же, объемом более 0,4 м3 | 467 |
| 5 | 11-199-71 19-11и | " | 1,24 | 9,30 | Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т | 14 |
| 6 | 11-188-71 19-11а | шт | 1 | 1,63 | То же, весом более 0,3 т. | 2 |
| 7 | 12-69,20-9ж | м3 | 15,40 | 7,91 | Устройство монолитного ж/бетонного пояса из бетона М-200 с устройством опалубки | 122 |
| 8 | Ц 1ч П, стр 190 П 13 | т | 0,07 | 153,00 | Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1 | 11 |
| 9 | -"-П 15 | " | 0,38 | 179,00 | То же, класса А-III | 68 |
| 10 | 13-30,21-6ж | м2 | 375 | 0,56 | Обмазка стен битумом за 2 раза | 210 |
| 11 | 13-16,21-6а | " | 44 | 0,19 | Устройство горизонтальной изоляции стен из цементного раствора 2:2 | 8 |

294-2-68

Альбом У1

- 21 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------------------|------------|--------|--------|---|------|
| 12 | 13-18,21-6в | м2 | 128 | 1,09 | Устройство горизонтальной изоляции стен из 2-х слоев толя на битумной мастике | 140 |
| | | | | | Итого: | 1558 |
| | | | | | Стоимость местных материалов | |
| 13 | Ценник Гос- строя СССР п. 325 | тыс. шт | 50,94 | 47,50 | Кирпич глиняный обыкновенный | 2420 |
| 14 | -"-п. 104 | м3 | 30,60 | 15,30 | Раствор цементно-известковый М-50 | 468 |
| 15 | -"-п. 95 | " | 3,20 | 12,60 | Раствор цементный М-25 | 40 |
| 16 | -"-п. 118 | " | 1,40 | 17,90 | Раствор цементный 1:2 | 25 |
| 17 | -"-п. 15 | " | 15,60 | 24,60 | Бетон М-200 | 384 |
| 18 | -"-п. 153 | " | 9,15 | 34,60 | Стоимость сборных стеновых блоков из бетона М-100 объемом от 0,3 до 0,5 м3 марки ФБС12.6.6-Т | 317 |
| 19 | -"-п. 152 | " | 130,22 | 33,20 | То же, объемом более 0,5 м3 марки ФБС24 6.6-Т | 4323 |
| 20 | -"-п. 4451 | " | 1,41 | 52,70 | Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 марки 2ПР72-20 38 22у, 2ПР72-14 38 22у, 1ПР1-12 12 6, 1ПР28-20 25 22у, 1ПР38-15 12 22у | 74 |
| 21 | -"-прил. 2 п. 1 | т | 0,002 | 173,40 | Стоимость арматуры из стали класса А-1 цена: 170,00х1,02=173,40 | 1 |

294-2-68

Альбом У1

- 22 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----|-------|--------|--|------|
| 22 | -"-п 4 | т | 0,08 | 193,80 | То же, класса А-III цена: 190,00x1,02=193,80 | 16 |
| 23 | -"-п 10 | " | 0,023 | 214,20 | То же, класса В-1 цена: 210,00x1,02=214,20 | 4 |
| | | | | | Итого стоимость местных материалов: | 8073 |
| | | | | | Итого по разделу III: | 9631 |
| | | | | | 1У Перекрытие | |
| 1 | 11-323-71 19-16д | шт | 21 | 3,10 | Монтаж сборных ж/бетонных плит перекры- тия толщиной более 160 мм площ. до 10 м ² | 65 |
| | | | | | Итого: | 65 |
| | | | | | Стоимость местных материалов | |
| 2 | Пр-нт, 06-08 п 1900, прим стр 188, п. 3 об указ. п. 7 ценник Гос- строя СССР прил 1, п. 22 | шт | 17 | 70,39 | Стоимость сборных ж/бетонных многопустотных плит перекрытия пролетом 5,76 м, приве- денной толщиной 12,79 см с нормативной нагрузкой с учетом собственного веса 990 кг/м ² марки ПК8-58-15 цена: $\frac{(6,30+0,06 \times 6) \times 8,58 + 0,55 \times 1,084 + 4,16 \times 2,7}{1,02} = 70,39$ | 1197 |
| 3 | -"- | " | 3 | 55,65 | То же, пролетом 5,76 м толщиной 12,07 см 970 кг/м ² марки ПК8-58-12 цена: $\frac{(6,30+0,06 \times 6) \times 6,85 + 0,55 \times 0,815 + 4,16 \times 2,04}{1,02} = 55,65$ | 167 |

294-2-68

Альбом У1

- 23 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------------|---|----|---|-------|--|------|
| 4 | -п-п 1891 -ценник Госстроя СССР прил 1, п 21 | шт | 1 | 67,95 | То же, ребристых пролетом 5,76 м толщиной 12,63 см нагрузкой 990 кг/м ² марки ПР8-58-15с цена: $\frac{1}{(4,85+0,06 \times 6) \times 8,58 + (32,20 - 24,60) \times 0,128 \times 8,58 + 0,55 \times 1,05 + 8,13 \times 2,625} \times 1,02 = 67,95$ | 68 |
| 5 | Пр-нт, 06-08 п. 1900, прим п 3, 4, общ указ п 7 ценник Гос- строя СССР п 15,66 прил. 1, п 22 | шт | - | 74,12 | Стоимость сборных легковесных много- пустотных плит перекрытия пролетом 5,76 м толщиной 12,79 см нагрузкой 890 кг/м ² марки ПК8-58-15 цена: $\frac{1}{(6,30+0,06 \times 6 - 0,15) \times 8,58 + (32,20 - 24,60) \times 0,128 \times 8,58 + 0,55 \times 1,084 + 4,16 \times 1,89} \times 1,02 = 74,12$ | - |
| 6 | -п- | шт | - | 58,40 | То же, пролетом 5,76 м толщиной 12,07 см нагрузкой 880 кг/м ² марки ПК8-58-12 цена: $\frac{1}{(6,30+0,06 \times 6 - 0,15) \times 6,85 + (32,20 - 24,60) \times 0,121 \times 6,85 + 0,55 \times 0,815 + 4,16 \times 1,42} \times 1,02 = 58,40$ | - |
| 7 | -п-п 1891 -ценник Госстроя СССР прил 1, п 21 п. 15,66 | шт | - | 70,10 | То же, ребристых пролетом 5,76 м толщиной 12,63 см нагрузкой 885 кг/м ² марки ПР8-58-15с цена: $\frac{1}{(4,85+0,06 \times 6 - 0,15) \times 8,58 + (32,20 - 24,60) \times 0,126 \times 8,58 + 0,55 \times 1,058 + 8,13 \times 1,87} \times 1,02 = 70,10$ | - |
| Итого стоимость местных материалов | | | | | | 1432 |
| Итого по разделу 1У: | | | | | | 1497 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------------------------------------|-------------|-------|--------|---|----|
| | | | | | Работы, не входящие в нулевой цикл | |
| | | | | | У. Перегородки | |
| 1 | 13-48,21-7и | м2 | 20 | 0,66 | Кладка кирпичных неармированных перегородок из обыкновенного глиняного кирпича М-100 на растворе М-50 толщиной 120 мм | 13 |
| 2 | 11-199-71 19-11и | м3 | 0,02 | 9,30 | Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т | 1 |
| | | | | | Итого: | 14 |
| | | | | | Стоимость местных материалов | |
| 3 | Ценник Гос- строя СССР п. 325 | тыс. шт. | 1,02 | 47,50 | Кирпич глиняный обыкновенный | 48 |
| 4 | -"-п 104 | м3 | 0,46 | 15,30 | Раствор цементно-известковый М-50 | 7 |
| 5 | Ценник Гос- строя СССР п. 4451 | " | 0,02 | 52,70 | Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 марки ПР1-12.12.6 | 1. |
| 6 | ЦЗСЦ, прил. 2 п 10 | т | 0,001 | 214,20 | Стоимость арматуры для перемычек из стали класса В-1 цена: 210,00x1,02=214,20 | 1 |
| | | | | | Итого стоимость местных материалов | 57 |
| | | | | | Всего по разделу У: | 71 |

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

У1. Лестницы

Лестницы в осях 17-18/Д-Е и 16-17/Д

| | | | | | | |
|----------------------|--|----|-------|------|---|----|
| 1 | 13-35,21-76 | м3 | 4,10 | 3,47 | Кладка стен под ступени лестниц из обыкновенного глиняного кирпича на растворе М-100 | 14 |
| 2 | 13-303,21-23а | мп | 25,20 | 0,76 | Укладка мозаичных ступеней по кирпичным стенам | 19 |
| 3 | 11-199-71 19-11и | м3 | 1,36 | 9,30 | Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т | 13 |
| 4 | 16-86,25-10в 16-87,25-10г | м2 | 9,30 | 0,17 | Устройство стяжки из бетона М-100 толщиной 40 мм цена: 0,18-0,0112-0,17 | 2 |
| 5 | 16-229,25-17д | м2 | 9,30 | 2,53 | Устройство пола из керамической плитки | 24 |
| 6 | 13-316,21-23з ц. 1ч. II, п. 318 ц. 1ч. I, стр. 230 п. 198 | мп | 3,30 | 6,65 | Устройство металлического ограждения лестницы с перхлорвиниловым поручнем цена: 6,25+(0,76-0,37)x1,02=6,65 | 22 |
| Лестница в осях 11/Д | | | | | | |
| 7 | 16-39,25-6а | м2 | 2,20 | 0,06 | Уплотнение грунта щебнем | 1 |
| 8 | 16-40,25-6б | м3 | 0,22 | 1,45 | Устройство песчаной подушки | 1 |
| 9 | 16-43,25-6д | " | 0,22 | 2,33 | Устройство подготовки из бетона М*100 | 1 |

294-2-68

Альбом У1

- 26 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------------------|-------------|-------|--------|---|-----|
| 10 | 13-303,21-23а | мш | 8,40 | 0,76 | Укладка сборных мозаичных ступеней | 6 |
| | | | | | Итого: | 103 |
| | | | | | Стоимость местных материалов | |
| 11 | Ценник Гос- строя СССР п. 325 | тыс. шт. | 1,60 | 47,50 | Кирпич глиняный обыкновенный | 76 |
| 12 | -"-п 106 | м3 | 0,90 | 19,00 | Раствор цементно-известковый М-100 | 17 |
| 13 | -"-п 225 | " | 0,10 | 8,90 | Щебень | 1 |
| 14 | -"-п 300 | " | 0,20 | 4,96 | Песок | 1 |
| 15 | -"-п 13 | " | 0,60 | 20,80 | Бетон М-100 | 12 |
| 16 | -"-п 98 | " | 0,20 | 17,90 | Раствор цементный М-100 | 4 |
| 17 | -"-п 4451 | " | 1,36 | 52,70 | Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 марки 2ПР4-14 38 14 | 72 |
| 18 | -"-прил 2 п 1 | т | 0,01 | 173,40 | Стоимость арматуры из стали класса А-1 цена: 170,00х1,02=173,40 | 2 |
| 19 | -"-п 10 | " | 0,03 | 214,20 | То же, класса В-1 цена: 210,00х1,02=214,20 | 6 |
| 20 | -"-п 4747 | мш | 33,60 | 4,40 | Стоимость сборных мозаичных марки ЛС12-17 | 148 |
| | | | | | Итого стоимость местных материалов | 339 |
| | | | | | Итого по разделу У1: | 442 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|----|-------|-------|---|-----|
| | | | | | УП Крыльца | |
| | | | | | Крыльцо главного входа | |
| 1 | 16-39,25-6а | м2 | 62 | 0,06 | Уплотнение грунта щебнем | 4 |
| 2 | 16-40,25-6б | м3 | 6,20 | 1,45 | Устройство песчаной подушки | 9 |
| 3 | 16-43,25-6д | " | 9,10 | 2,33 | Устройство подготовки из бетона М-100 | 21 |
| 4 | 13-303, з/пл. +экоп. маш. 21-23а | шт | 22,50 | 0,70 | Укладка гранитных ступеней цена: 0,02+0,68=0,70 | 16 |
| 5 | Пр-нт 06-12-01 п. 237, на зар. скл. расх. и транс | " | 22,50 | 20,90 | Стоимость гранитных ступеней сеч. 450x150 мм с шлифованной поверхностью цена: 19,00x1,1=20,90 | 470 |
| 6 | 16-224,25-17а | м2 | 56 | 0,55 | Настилка бетонных плит 400x400x40 | 31 |
| 7 | 16-82,25-10а 16-83,25-10б К-2 | " | 56 | 0,15 | Устройство цементной стяжки толщиной 10 мм цена: 0,16-0,0063x2=0,15 | 8 |
| 8 | 17-122,27-12в п. 1ч 1, п. 173 стр. 28, п. 135 стр. 26 | " | 5 | 6,53 | Облицовка торцевых сторон плиткой "кабанчик" цена: 5,41+(5,30-4,18)=6,53 | 33 |
| 9 | 16-39,25-6а | м2 | 14,60 | 0,06 | Крыльца по осям 1 и 19 Уплотнение грунта щебнем | 1 |

294-2-68

Альбом У1

-28-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------|--|------|-------|-------|--|-----|
| 10 | 16-40,25-6б | м3 | 1,30 | 1,45 | Устройство песчаной подушки | 2 |
| 11 | 16-43,25-6д | " | 1,50 | 2,33 | Устройство подготовки из бетона М-100 | 3 |
| 12 | 12-45,20-7а | " | 2,14 | 4,86 | Устройство монолитных стенок из бетона М-100 | 10 |
| 13 | 13-303,21-23а | м.к. | 10,50 | 0,76 | Укладка мозаичных ступеней | 8 |
| 14 | 16-82,25-10а 16-83,25-10б К-2 | м2 | 3,20 | 0,17 | Устройство цементной стяжки толщ. 30 мм цена: $0,16 + 0,0063 \times 2 = 0,17$ | 1 |
| 15 | 16-105,25-12н | " | 4,75 | 1,44 | Устройство монолитного мозаичного пола толщиной 25 мм | 7 |
| 16 | 13-35,21-7б | м3 | 0,12 | 3,47 | Облицовка бетонных стенок крылец сверху лицевым кирпичом | 1 |
| 17 | 17-122,27-12в ц. 1 ч. 1 п. 173 стр. 28, п. 135 стр. 126 | м2 | 10 | 6,53 | Облицовка крылец плиткой "кабанчик" лиц цена: $5,41 + (5,30 - 4,18) = 6,53$ | 65 |
| 18 | 13-41,21-7д | м3 | 1,74 | 4,18 | Устройство стен подвальной лестницы из кирпича глиняного обыкновенного | 7 |
| 19 | 13-302,21-23а | м | 5 | 0,71 | Укладка ж/бетонных ступеней по готовому основанию | 4 |
| Итого: | | | | | | 703 |
| Стоимость местных материалов | | | | | | |
| 20 | Ценник Госстроя СССР п. 225 | м3 | 3,20 | 8,90 | Щебень | 28 |
| 21 | "- п. 300 | " | 8,50 | 4,96 | Песок | 42 |
| 22 | "- п. 98 | " | 1,30 | 17,90 | Раствор цементный М-100 | 34 |
| 23 | "- п. 96 | " | 0,38 | 14,20 | Раствор цементный М-50 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------------|------|-------|-------|--|------|
| 24 | -"-п. 100 | м3 | 1,20 | 20,70 | Раствор цементный М-200 | 25 |
| 25 | -"-п. 103 | " | 0,03 | 13,10 | Раствор цементно-известковый М-25 | 1 |
| 26 | Ед расц №2 | " | 0,15 | 30,83 | Раствор декоративный для мозаичных полов | 5 |
| 27 | Ценник Гос- строя СССР п. 13 | " | 10,8 | 20,80 | Бетон М-100 с фракцией заполнителя до 40 мм | 225 |
| 28 | -"-п. 3 | " | 2,20 | 20,00 | Бетон М-100 с фракцией заполнителя от 40 до 70 мм | 44 |
| 29 | -"-п. 337 | тыс. | 0,10 | 77,00 | Кирпич лицевой | 8 |
| 30 | -"-п. 325 | шт. | 0,7 | 47,50 | Кирпич глиняный обыкновенный | 33 |
| 31 | -"-п. 134 п. 140 | м2 | 57,10 | 3,06 | Сборные бетонные плиты из бетона М-200 с шлифованной поверхностью толщиной 40 мм цена: $2,43+(3,06-2,43)=3,06$ | 175 |
| 32 | -"-п. 4747 | м п | 10,50 | 4,40 | Стоимость сборных мозаичных ступеней ЛС-18 | 46 |
| 33 | -"-п. 4746 | м п | 5,00 | 2,50 | То же ж/бетонных марки ЛС12-17 | 13 |
| | | | | | Итого стоимость местных материалов | 685 |
| | | | | | Итого по разделу УП: | 1388 |
| | | | | | УШ Полы | |
| | | | | | а) Подготовка | |
| 1 | 16-39,25-6а | м2 | 504 | 0,06 | Уплотнение грунта щебнем | 30 |
| 2 | 16-43,25-6д | м3 | 43,4 | 2,33 | Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 | 101 |
| 3 | 16-43,25-6д | м3 | 3,60 | 2,33 | То же , из бетона М-300 | 8 |

294-2-68 Альбом VI

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|----------------|-------|------|--|-----|
| 4 | I6-86, I6-87 25-10 в,Г | м2 | 67 | 0,17 | Устройство стяжки из мелкозернистого бетона М-200 толщиной 40 мм Цена: $0,18 - 0,01 = 0,17$ | II |
| 5 | I6-82, 25-10а | " | 253 | 0,16 | Устройство цементно-песчаной стяжки на растворе М-150 толщиной 20 мм | 4I |
| 6 | I6-44, I6-45 25-7а,б | " | 101 | 1,53 | Устройство гидроизоляции в 2-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: $0,92 + 0,61 = 1,53$ | 155 |
| 7 | I6-4I, 25-66 | м ³ | 87,10 | 3,61 | Устройство щебеночной подготовки | 814 |
| 8 | I6-86, I6-87 25-10 в,Г | " | 250 | 0,15 | Устройство стяжки из легкого бетона М-50 1100-1200 кг/м ³ толщ. 20 мм Цена: $0,18 - 0,0112 \times 3 = 0,15$ | 38 |
| 9 | I6-86, I6-87 25-10 в,Г | " | 102 | 0,19 | То же, толщ. 60 мм Цена: $0,18 + 0,01 = 0,19$ | 38 |
| 10 | I6-82, I6-83 25-10 а,б | " | II | 0,19 | Устройство цементно-песчаной стяжки на растворе М-150 толщ. 40 мм Цена: $0,16 + 0,0063 \times 4 = 0,19$ | 2 |
| II | Сб. доп. к ЕРЕР доп.7 I6-946 25-II ж | м2 | 1099 | 0,88 | Укладка лаг по кирпичным столбикам | 967 |
| 12 | I6-6I4 26-10ж | " | 1089 | 0,29 | Прокладка 2-го слоя пола по кирпичным столбикам (неучтенного в расценке) | 316 |

294-2-68

Альбом VI

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------|--------|-------|--|------|
| 13 | 16-78-81 16-79-81 25-9д,е | м2 | 213 | 1,81 | Устройство теплоизоляционного слоя из древесно-волоконистых плит толщ. 25 мм Цена: 0,95 + 0,86 = 1,81 | 386 |
| б) Верхнее покрытие | | | | | | |
| 14 | 16-101, 16-102 25-12в, ж | " | 170 | 0,31 | Устройство бетонных шлифованных полов из бетона М-200 толщиной 20 мм Цена: 0,32-0,0095 = 0,31 | 53 |
| Итого: | | | | | | 2460 |
| Стоимость местных материалов | | | | | | |
| 15 | ЦСЦ, п.225 | м3 | 134,24 | 8,90 | Щебень | 1195 |
| 16 | -"- п.18 | " | 35,10 | 20,80 | Бетон М-100 | 730 |
| 17 | -"- п.15 | " | 6,24 | 24,60 | Бетон М-200 | 154 |
| 18 | -"- п.17 | " | 3,70 | 28,40 | Бетон М-300 | 105 |
| 19 | -"- п.99 | " | 3,29 | 19,60 | Раствор цементно-песчаный М-150 | 65 |
| 20 | ЦСЦ п.64 | " | 17,46 | 27,80 | Керамзитобетон М-50 | 485 |
| 21 | ЦСЦ п.325 | тыс. шт | 7,14 | 47,50 | Кирпич глиняный обыкновенный | 339 |
| 22 | -"- п.99 | м3 | 2,50 | 19,60 | Раствор цементный М-150 | 49 |
| Итого стоимость местных материалов: | | | | | | 3122 |
| Всего по разделу УШ: | | | | | | 5582 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------------|------|------|-------|--|-----|
| | | | | | 1X Двери | |
| 1 | 15-188-72 23-35а | м2 | 6,83 | 1,33 | Заполнение проемов во внутренних стенах дверными блоками при площади проема до 3 м2 | 7 |
| 2 | 15-190-72 23-35в | " | 3,62 | 2,15 | То же, в перегородках при площади проема до 3 м2 | 8 |
| 3 | Ц. 1ч. Пр. 1У П. 17 | " | 2,01 | 10,60 | Стоимость внутренних однопольных глухих дверных блоков марки ДГ21-10 (Д-3) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз | 21 |
| 4 | -"-п 19 | " | 5,43 | 11,10 | То же, марки ДГ21-9 (Д-4) | 60 |
| 5 | -"-п 20 | " | 1,15 | 12,30 | То же, марки ДГ21-9 (Д-4) | 14 |
| 6 | -"-п 32 | " | 1,86 | 17,30 | То же, марки ДН20-8-16 | 32 |
| 7 | Ц 1ч. 1, п. 540 | к-т. | 6 | 4,34 | Стоимость приборов для внутренних однопольных дверных блоков с замком | 26 |
| | | | | | Итого по разделу 1X: | 170 |
| | | | | | X. Внутренняя отделка | |
| 1 | 17-321,27-28а | м2 | 231 | 0,05 | Подготовка под окраску стен из сборных ж/бетонных панелей высотой до 4 м | 12 |
| 2 | 17-299,27-24а | " | 168 | 0,44 | Улучшенная штукатурка стен по кирпичу высотой до 4 м | 74 |
| 3 | 17-324,27-28г | " | 170 | 0,12 | Подготовка под окраску потолков из сборных ж/бетонных плит высотой до 4 м | 20 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|------------------------|------------|------|-------|---|-----|
| 4 | I7-324,27-28г | м2 | 6,10 | 0,12 | Подготовка под окраску сборных и/или бетонных лестничных маршей и площадок снизу | I |
| 5 | I7-311,27-24и | " | 2 | 0,93 | Оштукатуривание дверных откосов | 2 |
| 6 | I7-576,27-64б | " | 571 | 0,09 | Улучшенная клеевая окраска стен по штукатурке высотой до 4 м | 83 |
| 7 | I7-588,27-64д | " | 46 | 0,06 | Известковая окраска стен по штукатурке высотой до 4 м | 3 |
| 8 | I7-588,27-64д | " | 170 | 0,06 | Известковая окраска потолков по штукатурке высотой до 4 м | 10 |
| 9 | I7-588,27-64д | " | 6,10 | 0,06 | Известковая окраска лестничных маршей и площадок снизу высотой до 4 м | I |
| 10 | I7-649,27-66в | " | 2 | 0,71 | Улучшенная масляная окраска белыми по штукатурке дверных откосов с добавлением колера. | I |
| 11 | I7-647,27-66е доп.3 | м2 окр. | 4,97 | 0,552 | Улучшенная масляная окраска по дереву белыми с добавлением колера дверных блоков за 2-й раз в каменных стенах с двух сторон. Цена: $0,23 \times 2,4 = 0,552$ | 3 |
| 12 | -"- | м2 | 1,86 | 0,28 | То же, с одной стороны Цена: $(0,23 \times 2,4) \times 0,5 = 0,28$ | I |
| 13 | I7-729,27-61-е | " | 1,86 | 0,22 | Окраска дверных блоков лаком Цена: $(0,181 \times 2,4) \times 0,5 = 0,22$ | 2 |
| 14 | I7-647,27-66-е | м2 | 3,62 | 0,774 | Улучшенная масляная окраска дверных блоков в перегородках Цена: $0,23 \times (2,7 - 0,3) + 0,74 \times 0,3 = 0,774$ | 3 |
| 15 | I7-703,27-60з | " | 3 | 0,55 | Масляная окраска за 2 раза ограждения лестницы | 2 |
| Итого: | | | | | | 166 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----|-------|-------|--|-----|
| | | | | | Стоимость местных материалов | |
| 14 | ЦСЦ, п. 125 | м3 | 3,11 | 13,60 | Раствор известковый | 42 |
| 15 | -"-п. 120 | " | 0,30 | 14,80 | Раствор цементно-известковый | 4 |
| | | | | | Итого стоимость местных материалов | 46 |
| | | | | | Всего по разделу X: | 212 |
| | | | | | X1 Наружная отделка | |
| 1 | 17-122, 27-12в ц 1ч 1, п 173 стр 28, п 135 стр 26 | м2 | 91 | 6,53 | Облицовка цоколя здания керамической плиткой "кабанчик" цена: $5,41 + (5,30 - 4,18) = 6,53$ | 594 |
| | | | | | Итого по разделу X1: | 594 |
| | | | | | XII Разные работы | |
| | | | | | Подпольные работы | |
| 1 | 16-40, 25-6б | м3 | 9,60 | 1,45 | Устройство песчаного основания | 14 |
| 2 | 16-43, 25-6д | " | 1,40 | 2,33 | Устройство подготовки из бетона М-100 | 3 |
| 3 | 11-522-71 19-36б | " | 13,44 | 16,00 | Монтаж сборных ж/бетонных лотков | 213 |
| 4 | 11-313-71 19-14л | шт | 37 | 0,19 | Монтаж сборных плит перекрытия площ до 0,5 м2 | 7 |
| 5 | 11-315-71 19-14н | " | 24 | 1,34 | То же, площ. до 5 м2 | 32 |

294-2-68

Альбом У1

- 35 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|----|-------|--------|---|-----|
| 6 | 11-199-71 19-11ж | м3 | 0,41 | 9,30 | Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т Электрощитовая | 4 |
| 7 | 16-43,25-6д | м3 | 0,70 | 2,33 | Устройство подготовки из бетона М-100 | 2 |
| 8 | 13-35,21-7б | " | 2,30 | 3,47 | Устройство стенок из обыкновенного глиняного кирпича | 8 |
| 9 | 11-188-71 19-11а | шт | 1 | 1,63 | Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом более 0,3 т | 2 |
| 10 | 16-82,25-10а | м2 | 7 | 0,16 | Устройство цементной стяжки толщ 20 мм | 1 |
| 11 | 12-42,20-5в | т | 0,06 | 309,00 | Установка закладных деталей | 19 |
| 12 | Сб доп вып 5 36-654,49-90 | м2 | 3,20 | 11,30 | Установка металлического щита с покрытием из рифленой стали над приемком | 36 |
| 13 | 14-175-71 22-25з | т | 0,22 | 8,58 | Масляная окраска за 2 раза закладных деталей и щита Воздухозаборный канал | 2 |
| 14 | 16-40,25-6б | м3 | 2,40 | 1,45 | Устройство песчаной подушки | 3 |
| 15 | 16-43,25-6д | " | 1,50 | 2,33 | Устройство подготовки из бетона М-100 | 3 |
| 16 | 11-28-71 19-2а | м3 | 7,16 | 6,10 | Монтаж сборных стеновых блоков объемом до 0,4 м3 | 44 |
| 17 | 11-29-71 19-2б | " | 27,85 | 3,59 | То же, объемом более 0,4 м3 | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------|----------------|-------|--------|--|----|
| 18 | 11-315-71 19-14н | шт | 4 | 1,34 | Монтаж сборных ж/бетонных плит перекрытия площ до 5 м ² | 5 |
| 19 | 13-35,21-76 | м ³ | 4,80 | 3,47 | Кладка стенок из обыкновенного глиняного кирпича на цементном растворе М-50 | 17 |
| 20 | 13-35,21-76 т ч. п 7 | " | 1,40 | 3,69 | То же, закругленная цена: 3,47+2,20x0,1=3,69 | 5 |
| 21 | 13-30,21-6ж | м ² | 77 | 0,56 | Обмазка битумом за 2 раза стенок канала | 43 |
| 22 | 13-20,21-6в | " | 32 | 0,86 | Изоляция перекрытия сверху 2 слоями рубе- роида на мастике | 28 |
| | | | | | Глушители | |
| 23 | 13-35,21-76 | м ³ | 9,80 | 3,47 | Кладка стенок глушителей из обыкновенного глиняного кирпича | 34 |
| 24 | 12-73,20-10а | " | 1,60 | 11,10 | Устройство монолитного ж/бетонного безба- лочного перекрытия толщиной до 200 мм из бетона М-200 на высоте до 6 м | 18 |
| 25 | Ц. 1ч П, стр 190 п. 23 | т | 0,12 | 194,00 | Стоимость товарной арматуры из стали класса А-III | 23 |
| 26 | 11-199-71 19-11н | м ³ | 0,14 | 9,30 | Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т | 1 |
| 27 | 19-106,28-7ж | " | 1,03 | 63,00 | Утепление стенок минераловатными плитами | 65 |
| 28 | 19-117,28-7к | м ³ | 0,27 | 81,00 | То же, потолка | 22 |
| 29 | 17-325,27-29а | м ² | 12,80 | 2,29 | Улучшенная штукатурка по сетке с устройством каркаса стен | 29 |

294-2-68

Альбом У1

- 37 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|----|-------|--------|--|-----|
| 30 | 17-327,27-296 | м2 | 3,30 | 2,69 | То же, потолка | 9 |
| 31 | 12-42,20-5в | т | 0,46 | 309,00 | Обрамление отверстия стальными рамками | 142 |
| 32 | 14-175-71 22-25з | " | 0,46 | 8,58 | Масляная окраска за 2 раза рамок | 4 |
| 33 | 12-42,20-5в | т | 0,33 | 309,00 | Установка закладных деталей | 102 |
| 34 | 14-175-71 22-25з | " | 0,33 | 8,58 | Масляная окраска за 2 раза закладных деталей | 3 |
| 35 | 17-283,27-23а прим 2 | м2 | 71,30 | 0,29 | Простая штукатурка стен глушителей | 21 |
| 36 | 14-12-71 22-6а | т | 0,20 | 14,60 | Монтаж стальных стоек | 3 |
| 37 | Ц 1ч П,п 44 | " | 0,20 | 164,00 | Стоимость стальных стоек | 33 |
| 38 | 14-168-71 22-25а | " | 0,20 | 6,14 | Масляная окраска за 2 раза стоек | 1 |
| 39 | 14-27-71 22-7д | " | 0,043 | 13,50 | Монтаж стальных связей | 1 |
| 40 | Ц 1ч П,п 100а | " | 0,043 | 165,00 | Стоимость стальных связей | 7 |
| 41 | 14-174-71 22-25ж | " | 0,043 | 10,20 | Масляная окраска за 2 раза стальных связей | 1 |
| | | | | | Ванна сауны | |
| 42 | 16-43,25-6д | м3 | 0,84 | 2,33 | Устройство подготовки из бетона М-100 | 2 |

294-2-68

Альбом У1

- 38 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----|-------|--------|--|----|
| 43 | 13-35,21-76 | м3 | 1,60 | 3,47 | Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича на растворе М-25 | 6 |
| 44 | 12-136,20-20в | " | 2,28 | 19,00 | Устройство монолитной ж/бетонной ванны прямоугольной формы из бетона М-200 толщиной 120 мм | 43 |
| 45 | Ц 1ч II, стр 191 II 29 | т | 0,11 | 165,00 | Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1 | 18 |
| 46 | "-II 31 | " | 0,20 | 193,00 | То же, класса А-III | 39 |
| 47 | 16-43,25-6д | м3 | 0,11 | 2,33 | Укладка бетона М-200 на мелком заполнителе по уклону ванны | |
| 48 | Сб доп вып 3 12-157,20-23а 12-158,20-23б ц 1ч 1, стр 84 II 939 | м2 | 16,60 | 1,70 | Торкретирование поверхности цементным раствором М-200 с размельченным стекловолокном толщиной 15 мм цена: $1,91-0,371+21,60 \times (0,011-0,0037) = 1,70$ | 28 |
| 49 | 16-82,25-10а | " | 4,60 | 0,16 | Затирка цементным раствором М-100 дна ванны | 1 |
| 50 | 17-297,27-23д | " | 12 | 0,15 | То же, стенок | 2 |
| 51 | 16-229,25-17д | " | 4,60 | 2,53 | Облицовка дна ванны керамической плиткой | 12 |
| 52 | 17-120,27-12в | " | 12 | 3,83 | То же, стенок ванны | 46 |
| 53 | 12-161,20-23г | м3 | 6,20 | 0,14 | Испытание ванны на водонепроницаемость | 1 |
| 54 | 12-42,20-5в | т | 0,024 | 309,00 | Установка закладных деталей | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----|-------|--------|--|----|
| 55 | 14-175-71 22-25з | т | 0,024 | 8,58 | Масляная окраска за 2 раза закладных деталей | 1 |
| 56 | 13-30,21-6ж | м2 | 4,10 | 0,56 | Обмазка битумом за 2 раза кирпичных стен | 2 |
| 57 | 14-29-71 т.ч.п.6 22-7ж | т | 0,03 | 29,30 | Установка металлической лестницы спуска в ванну цена: $26,10 + (7,70 + 13,60) \times 0,15 = 29,30$ | 1 |
| 58 | Пр-нт, 01-09 п. 700 | " | 0,03 | 239,88 | Стоимость стальной лестницы цена: $(222,00 + 13,18) \times 1,02 = 239,88$ | 7 |
| 59 | 14-178-71 22-25л | " | 0,03 | 10,50 | Масляная окраска лестницы за 2 раза | 1 |
| 60 | 15-2-72 23-1а, прим. | м3 | 0,02 | 85,00 | Устройство деревянной рамки под съемную крышку | 2 |
| 61 | 15-328-72 23-61, п. 1ч. II п. 394, К-2 | м2 | 1,40 | 7,24 | Установка деревянной съемной крышки из досок толщиной 60 мм цена: $0,06 + 3,59 \times 2 = 7,24$ | 10 |
| 62 | 16-332,25-23б | " | 1,40 | 3,64 | Покрытие крышки с верхней стороны линолеумом Фундаменты под оборудование | 5 |
| 63 | 12-20,20-3а | м3 | 0,84 | 5,30 | Устройство монолитных бетонных фундамен- тов под оборудование из бетона М-100 (ФН-1) Пандус | 4 |
| 64 | 16-39,25-6а | м2 | 13,80 | 0,06 | Уплотнение грунта щебнем | 1 |

294-2-68

Альбом У1

- 40 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------------------|----|-------|-------|---|------|
| 65 | 16-40,25-6б | м3 | 1,40 | 1,45 | Устройство песчаной подушки | 2 |
| 66 | 16-43,25-6д | " | 4,80 | 2,33 | Устройство уклона из бетона М-100 | 11 |
| 67 | 32-197-71 45-52а, 32-198 45-52б | м2 | 13,80 | 0,11 | Устройство верхнего покрытия из асфальта толщиной 30 мм цена: 0,092+0,0159=0,11 | 2 |
| 68 | 13-64, з/пл ЭКСП маш 21-9е | т | 0,09 | 24,00 | Решетки для вытирания ног Установка металлических решеток для вытирания ног цена: 18,70+5,30=24,00 | 2 |
| 69 | Ц 1ч 1,п 510 | шт | 6 | 3,27 | Стоимость металлических решеток для вытирания ног Отмостка | 20 |
| 70 | 16-43,25-6д | м3 | 15,20 | 2,33 | Устройство подготовки из бетона М-100 | 35 |
| 71 | 32-197-71 45-52а, 32-198 45-52б | м2 | 195 | 0,11 | Устройство верхнего покрытия из асфальта толщиной 30 мм цена: 0,092+0,0159=0,11 | 21 |
| | | | | | Итого: | 1445 |
| | | | | | В т.ч. строительные работы | 1393 |
| | | | | | -"- м/конструкции | 52 |
| | | | | | Стоимость местных материалов | |
| 72 | Ценник Гос- строя СССР п 300 | м3 | 20,20 | 4,96 | Песок | 100 |

294-2-68

Альбом У1

- 41 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------------|--------|-------|-------|---|-----|
| 73 | -"-п. 13 | м3 | 24,90 | 20,80 | Бетон М-100 с фракцией заполнителя от 20 до 10 мм | 518 |
| 74 | -"-п. 15 | " | 3,90 | 24,60 | Бетон М-200 с фракцией заполнителя от 20 до 40 мм | 96 |
| 75 | -"-п. 25 | " | 0,10 | 25,60 | Бетон М-200 с фракцией заполнителя до 20 мм | 3 |
| 76 | -"-п. 3 | " | 0,90 | 20,00 | Бетон М100 с фракцией заполнителя от 40 до 70 мм | 18 |
| 77 | -"-п. 98 | " | 0,40 | 17,90 | Раствор цементный М-100 | 7 |
| 78 | -"-п. 95 | " | 0,80 | 12,60 | Раствор цементный М-25 | 10 |
| 79 | -"-п. 96 | " | 3,80 | 14,20 | Раствор цементный М-50 | 54 |
| 80 | -"-п. 103 | " | 3,20 | 13,10 | Раствор цементно-известковый М-25 | 42 |
| 81 | -"-п. 100 | " | 0,10 | 20,70 | Раствор цементный М-200 | 2 |
| 82 | -"-п. 125 | " | 0,50 | 13,60 | Раствор известковый 1:2,5 | 7 |
| 83 | -"-п. 120 | " | 1,40 | 14,80 | Раствор цементно-известковый 1:1:6 | 21 |
| 84 | -"-п. 325 | тыс шт | 7,60 | 47,50 | Кирпич глиняный обыкновенный | 361 |
| 85 | -"-п. 225 | м3 | 0,60 | 8,90 | Щебень | 5 |
| 86 | Ценник Госстроя СССР П 909 | т | 14,80 | 14,50 | Асфальтобетон | 215 |

294-2-68

Альбом У1

-

- 42 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|----|-------|--------|--|-----|
| 87 | Ценник Гос- строя СССР р У, п 477 прил 3 | м3 | 11,08 | 68,45 | Стоимость сборных ж/бетонных лотков длиной до 6 м из бетона М-200 марки Л2-8, Л5-8 цена: $71,00 - (1,50 + 1,00) \times 1,02 = 68,45$ | 758 |
| 88 | -"-п 4769 | " | 2,36 | 61,00 | То же, длиной до 2,5 м марки Л2д-8, Л5д-8 | 144 |
| 89 | -"-прил 2 п 4 | " | 0,44 | 193,80 | Стоимость арматуры из стали класса А-III цена: $190,00 \times 1,02 = 193,80$ | 85 |
| 90 | -"-п 10 | " | 0,11 | 214,20 | То же, класса В-1 цена: $210,00 \times 1,02 = 214,20$ | 24 |
| 91 | -"-п 16 | " | 0,07 | 306,00 | То же, закладных деталей цена: $300,00 \times 1,02 = 306,00$ | 21 |
| 92 | Пр-нт, 06-08 стр 76, п 586 об ук п 7 ценник Гос- строя СССР прил 3, прил 1 п 20 | " | 3,20 | 49,22 | Стоимость сборных плит каналов из бетона М-200 площ до 3 м2 марки П5-8 цена: $(33,80 + 1,00 - 1,50 + 0,55 \times 1 + 6,62 \times 2,56) \times 1,02 = 49,22$ | 158 |
| 93 | -"- | " | 1,08 | 49,37 | То же, марки П5д-8 цена: $(33,80 - 1,00 - 1,50 + 0,55 \times 1 + 6,62 \times 2,50) \times 1,02 = 49,37$ | 53 |
| 94 | -"-п 587 -"- | " | 0,96 | 48,21 | То же, площ. более 3 м2 марки П7в цена: $(32,40 - 1,00 - 1,50 + 1 \times 0,55 + 6,62 \times 2,54) \times 1,02 = 48,21$ | 46 |

294-2-68

Альбом У1

- 45 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|----|------|--------|--|----|
| 95 | -"-п. 586 -"- | м3 | 0,20 | 51,92 | То же, из бетона М-300 площ. до 3 м2 марки ПЗ-8 цена: (33,80+0,55x1+6,62x2,50)x1,02=51,92 | 10 |
| 96 | -"-п. 587 -"- | " | 1,76 | 50,56 | То же, площ. более 3 м2 марки П11-8 цена: (32,40+0,55x1+6,62x2,51)x1,02=50,56 | 89 |
| 97 | Ценник Гос- строя СССР прил. 2, п. 4 | т | 0,35 | 193,80 | Стоимость арматуры из стали класса А-III цена: 190,00x1,02=193,80 | 68 |
| 98 | -"-п. 10 | " | 0,04 | 214,20 | То же, класса В-1 цена: 210,00x1,02=214,20 | 9 |
| 99 | -"-п. 16 | " | 0,03 | 306,00 | То же, закладных деталей цена: 300,00x1,02=306,00 | 9 |
| 100 | -"-п. 1 | " | 0,02 | 173,40 | То же, класса А-1 цена: 170,00x1,02=173,40 | 3 |
| 101 | -"-п. 4451 | м3 | 0,71 | 52,70 | Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 марки 2ПР4-14 38.14, 1ПР1-12 12 6, 1ПР38-29 25 22у, 1ПР3-22 12 14 | 37 |
| 102 | -"-прил. 2 п. 1 | т | 0,02 | 173,40 | Стоимость арматуры из стали класса А-1 цена: 170,00x1,02=173,40 | 3 |
| 103 | -"-п. 10 | " | 0,03 | 214,20 | То же, класса В-1 цена: 210,00x1,02=214,20 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------------|----|-------|--------|--|------|
| 104 | -"-п 4 | т | 0,003 | 193,80 | То же, класса А-III цена: 190,00x1,02=193,80 | 1 |
| 105 | -"-п 153 | м3 | 7,16 | 34,60 | Стоимость сборных стеновых блоков из бетона М-100 объемом до 0,5 м3 марки ФБС12.6.6-Т | 248 |
| 106 | -"-п 152 | " | 27,85 | 33,20 | То же, более 0,5 м3 марки ФБС24.6.6-Т | 925 |
| | | | | | Итого стоимость местных материалов | 4156 |
| | | | | | Итого по разделу XII: | 5601 |
| | | | | | В т ч строительные работы | 5549 |
| | | | | | -"- м/конструкции | 52 |
| | | | | | Б Надземная часть | |
| | | | | | 1 Стены | |
| 1 | 13-137,21-14д | м3 | 159 | 4,21 | Кладка наружных стен из пустотелого глиняного кирпича с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом толщиной 510 мм высотой до 5 м | 669 |
| 2 | 13-139,21-14е | " | 22 | 3,72 | То же, толщиной 640 мм | 82 |
| 3 | 13-137,21-14д | " | 8 | 4,21 | То же, толщиной 510 мм с облицовкой с 2-х сторон | 84 |
| 4 | 13-139,21-14е | " | 141 | 3,72 | То же, толщиной 640 мм с облицовкой с 2-х сторон высотой до 5 м | 525 |
| 5 | 13-140,21-14е т ч п. 13 | " | 295 | 3,01 | То же, высотой более 5 м | 888 |

294-2-68

Альбом У1

- 45 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------|------------------|-------|--------|---|-----|
| 6 | 13-70,21-10в т.ч.п. 13 | м3 | 18 | 2,71 | То же, участков стен из лицевого кирпича высотой более 5 м | 49 |
| 7 | 13-69,21-10в | " | 24 | 3,66 | То же, парапетных стен | 88 |
| 8 | 13-39,21-7г | " | 142 | 3,37 | Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича на растворе М-50 высотой до 5 м | 479 |
| 9 | 13-123,21-14а | " | 3 | 5,22 | То же, с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом толщиной 380 мм | 16 |
| 10 | 13-125,21-14б | " | 27 | 4,43 | То же, толщиной 510 мм | 120 |
| 11 | 13-127,21-14в | " | 4 | 3,94 | То же, толщиной 640 мм | 16 |
| 12 | 13-39,21-7г | " | 9 | 3,37 | То же, толщиной 250 мм | 30 |
| 13 | 13-330,21-26а | м2 верт пр | 453 | 0,43 | Устройство лесов для кладки стен высотой более 5 м | 195 |
| 14 | 12-92,20-11м | м3 | 14,62 | 7,25 | Усиление кирпичных стен монолитными железобетонными стойками и колоннами из бетона М-200 высотой до 6 м | 106 |
| 15 | Ц 1ч П, стр 191 п. 41 | т | 0,10 | 161,00 | Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1 | 16 |
| 16 | -"-п 43 | " | 1,30 | 187,00 | То же, класса А-III | 243 |
| 17 | 12-65,20-9в | " | 4,34 | 16,90 | Устройство монолитного ж/бетонного ригеля высотой до 800 мм на высоте до 6 м из бетона М-200 | 73 |

294-2-68

Альбом У1

- 45 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|----|------|--------|--|----|
| 18 | Ц 1ч П, стр 190 П 17 | т | 0,12 | 147,00 | Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1 | 18 |
| 19 | -"-п 19 | " | 0,51 | 172,00 | То же, класса А-III | 88 |
| 20 | 12-70,20-9з | м3 | 2,38 | 3,71 | Устройство монолитного ж/бетонного пояса из бетона М-200 без устройства опалубки | 9 |
| 21 | 12-69,20-9ж | " | 4,38 | 7,91 | То же, с устройством опалубки | 35 |
| 22 | Ц 1ч П, стр 190 П 13 | т | 0,16 | 153,00 | Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1 | 24 |
| 23 | -"-п 15 | " | 0,40 | 179,00 | То же, класса А-III | 72 |
| 24 | 11-190-71 19-11б | шт | 2 | 2,74 | Монтаж сборных ж/бетонных ригелей весом до 3 т | 5 |
| 25 | 11-463-71 19-30а | м3 | 0,11 | 10,10 | Монтаж сборных ж/бетонных опорных плит | 1 |
| 26 | 11-199-71 19-11и | " | 8,55 | 9,30 | Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т | 80 |
| 27 | 11-188-71 19-11а | шт | 23 | 1,63 | То же, весом более 0,3 т | 37 |
| 28 | 12-71,20-9и | м3 | 0,20 | 14,90 | Устройство монолитных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 | 3 |
| 29 | Ц 1ч П, стр 190 П 13 | т | 0,01 | 153,00 | Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1 | 2 |

294-2-68

Альбом У1

- 47 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------------------|-------------|--------|--------|---|-------|
| 30 | -"-п. 15 | т | 0,01 | 179,00 | То же, класса А-III | 2 |
| | | | | | Итого: | 4005 |
| | | | | | Стоимость местных материалов | |
| 31 | Ценник Гос- строй СССР п. 325 | тыс. шт. | 63,13 | 47,50 | Кирпич глиняный обыкновенный | 2999 |
| 32 | -"-п. 326 | " | 127,00 | 45,80 | Кирпич пустотелый | 5817 |
| 33 | -"-п. 337 | " | 138,02 | 77,00 | Кирпич лицевой | 10628 |
| 34 | -"-п. 104 | м3 | 201 | 15,30 | Раствор цементно-известковый М-50 | 3075 |
| 35 | -"-п. 15 | " | 26,30 | 24,60 | Бетон М-200 | 647 |
| 36 | -"-п. 4451 | " | 12,25 | 52,70 | Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 марки ПР4-25. 12. 14, ПР2-15 12 14, ПР38-15 12 22у, ПР1-12 12. 6, ПР3-22 12 14, ПР28-20. 25. 22у, ПР72-14 38 22у, ПР38-29. 25. 22у, ПР72-20. 38 22у | 646 |
| 37 | -"-прил 2 п 1 | т | 0,311 | 173,40 | Стоимость арматуры из стали класса А-1 цена: 170,00x1,02=173,40 | 54 |
| 38 | -"-п. 4 | " | 0,883 | 193,80 | То же, класса А-III цена: 190,00x1,02=193,80 | 171 |
| 39 | -"-п. 10 | " | 0,103 | 214,20 | То же, класса В-1 цена: 210,00x1,02=214,20 | 22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|----|-------|--------|---|-------|
| 40 | -"-п 4750 прил. 3 | м3 | 1,26 | 63,45 | Стоимость сборных ж/бетонных прогонов из бетона М-200 марки ПП4-4,5-4,5 цена: $66,00 - (1,50 + 1,00) \times 1,02 = 63,45$ | 80 |
| 41 | -"-прил 2 п 1 | т | 0,06 | 173,40 | Стоимость арматуры из стали класса А-1 цена: $170,00 \times 1,02 = 173,40$ | 10 |
| 42 | -"-п 4 | " | 0,07 | 193,80 | То же, класса А-III цена: $190,00 \times 1,02 = 193,80$ | 14 |
| 43 | -"-п 10 | " | 0,005 | 214,20 | То же, класса В-1 цена: $210,00 \times 1,02 = 214,20$ | 1 |
| 44 | -"-п 16 | " | 0,01 | 306,00 | То же, закладных деталей цена: $300,00 \times 1,02 = 306,00$ | 3 |
| 45 | -"-п 4715 | м3 | 0,11 | 55,50 | Стоимость сборных ж/бетонных опорных плит из бетона М-200 марки ОП4-4 | 6 |
| 46 | -"-прил 2 п 1 | т | 0,002 | 173,40 | Стоимость арматуры из стали класса А-1 цена: $170,00 \times 1,02 = 173,40$ | 1 |
| 47 | -"-п 4 | " | 0,005 | 193,80 | То же, класса А-III цена: $190,00 \times 1,02 = 193,80$ | 1 |
| | | | | | Итого стоимость местных материалов: | 24175 |
| | | | | | Итого по разделу 1: | 28180 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------|---|----------------|-------|--------|--|-----|
| II Покрытие | | | | | | |
| 1 | 11-322-71 19-16Г | шт | 5 | 2,35 | Укладка сборных ж/бетонных плит толщиной более 16 см площ до 5 м ² | 12 |
| 2 | 11-323-71 19-16д | " | 97 | 3,10 | То же, площ до 10 м ² | 301 |
| 3 | 12-75,20-10в | м ³ | 1,27 | 8,57 | Устройство монолитных ж/бетонных безбалочных перекрытий толщиной более 200 мм на высоте до 6 м из бетона М-200 | 11 |
| 4 | Ц 1ч П, стр 190 п 21 | т | 0,007 | 166,00 | Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1 | 1 |
| 5 | -"-п 23 | " | 0,033 | 194,00 | То же, класса А-III | 6 |
| 6 | 12-77,20-10д | м ³ | 1,56 | 20,80 | Устройство монолитных ж/бетонных ребристых перекрытий из бетона М-200 на высоте до 6 м | 32 |
| 7 | Ц 1ч П, стр 191 п 25 | т | 0,02 | 165,00 | Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1 | 3 |
| 8 | -"-п 27 | " | 0,037 | 193,00 | То же, класса А-III | 17 |
| 9 | 11-190-71 19-11б | шт | 2 | 2,74 | Монтаж сборных ж/бетонных ригелей весом до 3 т | 5 |
| 10 | 12-42,20-5в | т | 0,143 | 309,30 | Установка подвесок | 44 |
| 11 | 11-472-71 19-30к, ц 1ч П стр 16, таб 14 | " | 0,035 | 306,40 | Установка монтажных деталей весом до 5 кг без сварки | 11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|----|-------|--------|--|-------|
| 12 | 14-178-71 22-25з | т | 0,138 | 8,58 | Масляная окраска за 2 раза подвесок и монтажных деталей Покрытие спортзала | 2 |
| 13 | 15-11-72 23-2в | м3 | 96,20 | 17,50 | Установка деревоклееных балок цена: 7,00:0,4-17,50 | 1684 |
| 14 | Пр-нт 07-27-01 доп 71, п 1271 К-1,035 на трансп. и заг скл расх | " | 96,20 | 222,53 | Стоимость деревоклееных балок ДКБ-1 цена: 215,00x1,035=222,53 | 21407 |
| 15 | 15-11-72 23-2в | м3 | 11,05 | 17,50 | Установка деревоклееных стоек (конструкции по оси "А") цена: 7,00:0,4-17,50 | 193 |
| 16 | Пр-нт 07-27-01 доп 71, п 1273 К-1,035, на трансп. и заг. скл расходы | " | 11,05 | 222,53 | Стоимость деревоклееных стоек ДКС-1 цена: 215,00x1,035=222,53 | 2459 |
| 17 | 15-11-72 23-2в | " | 28,44 | 17,50 | Установка деревоклееных балок (конструкции по оси "А") цена: 7,00:0,4-17,50 | 498 |
| 18 | Пр-нт 07-27-01 доп 71, п 1271 К-1,035 на тран и заг скл расх | " | 28,44 | 222,53 | Стоимость деревоклееных балок ДКБ-2, ДКБ-3, ДКБ-4, ДКБ-5 цена: 215,00x1,035=222,53 | 6329 |

294-2-68

Альбом У1

- 51 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------------------|-----|------|--------|--|-------|
| 19 | 15-2-72 23-1а, прим. | м3 | 12 | 85,00 | Установка деревянных элементов | 1020 |
| 20 | 15-14-72 23-3в | м2 | 1181 | 0,42 | Установка панелей покрытия | 496 |
| 21 | Кальк. 1 | шт | 14 | 64,05 | Стоимость деревянных панелей марки ПД-1 | 897 |
| 22 | "-2 | " | 42 | 67,60 | То же, марки ПД-2 | 2839 |
| 23 | "-3 | " | 210 | 61,62 | То же, марки ПД-3 | 12940 |
| 24 | 19-117,28-7к | м3 | 5,80 | 81,00 | Утепление между плитами минераловатными плитами | 470 |
| 25 | 19-189,28-11и | м2 | 32 | 0,97 | Обшивка нависающей части снизу асбоцементным листом толщ 6 мм | 31 |
| 26 | 18-196,24-24а | " | 220 | 1,01 | Изоляция деревянных элементов пленкой ПЭФФ толщ 0,03 см | 222 |
| 27 | 11-449-71 19-25г | м п | 1800 | 0,52 | Уплотнение гернитом | 936 |
| 28 | 14-28-71 22-7е, т ч п 6, К-1,25 | т | 0,52 | 22,65 | Монтаж стальных связей по перекрытиям цена: $18,90 + (8,90 + 6,10) \times 0,25 = 22,65$ | 12 |
| 29 | Ц. 1ч П, п. 103 | " | 0,52 | 168,00 | Стоимость стальных связей (МС-1, МС-2) | 87 |
| 30 | Ц 1ч 1У, т ч р УЦ, п 336 | " | 0,52 | 174,00 | Оцинковка стальных связей | 90 |
| 31 | 14-27-71 22-7д, т ч. п. 6 | " | 0,08 | 16,15 | Установка металлических связей цена: $13,50 + (3,90 + 6,70) \times 0,25 = 16,15$ | 1 |

294-2-68

Альбом У1

- 52 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------------|----|------|--------|---|-------|
| 32 | Ц. 1ч П, п 103 | т | 0,08 | 168,00 | Стоимость металлических связей (МС-3) | 13 |
| 33 | Ц. 1ч. 1У, т. ч. р. УП, п. 336 | " | 0,08 | 174,00 | Оцинковка металлических связей | 14 |
| 34 | 11-472-71 19-30к | " | 0,54 | 38,40 | Установка монтажных деталей весом до 5 кг без сварки | 21 |
| 35 | 11-473-71 19-30л | " | 1,69 | 14,20 | То же, весом более 5 кг | 24 |
| 36 | Ц 1ч П, т. ч. таб 14 | " | 2,23 | 268,00 | Стоимость монтажных деталей, изготовленных с гнутьем, сверлением | 598 |
| 37 | 12-42,20-5в | " | 0,26 | 309,00 | Установка анкеров | 80 |
| 38 | 12-42,20-5в | " | 1,10 | 309,00 | Установка опор светильников | 340 |
| 39 | 14-175-71 22-25з | " | 3,56 | 8,58 | Масляная окраска за 2 раза монтажных деталей, анкеров, опор | 31 |
| | | | | | Итого: | 54177 |
| | | | | | В т ч строительные работы | 54064 |
| | | | | | -"- м/конструкции | 113 |
| | | | | | Стоимость местных материалов | |
| 40 | Ценник Гос- строя СССР п 15 | м3 | 2,87 | 24,60 | Бетон М-200 | 71 |
| 41 | -"-п 4750 | " | 1,47 | 66,00 | Стоимость сборных ж/бетонных ригелей из бетона М-300 марки НПЗ-60-4,5; НП4-4 5-4 5 | 97 |

294-2-68

Альбом У1

- 53 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----|-------|--------|--|------|
| 42 | -"-прил. 2 п. 1 | т | 0,08 | 173,40 | Стоимость арматуры из стали класса А-1 цена: $170,00 \times 1,02 = 173,40$ | 14 |
| 43 | -"-п. 4 | " | 0,15 | 193,80 | То же, класса А-III цена: $190,00 \times 1,02 = 193,80$ | 29 |
| 44 | -"- | " | 0,004 | 214,20 | То же, класса В-1 цена: $210,00 \times 1,02 = 214,20$ | 1 |
| 45 | -"-п 16 | " | 0,02 | 306,00 | То же, закладных деталей цена: $300,00 \times 1,02 = 306,00$ | 6 |
| 46 | Пр-нт. 06-08 п 1900, прим п. 3, общ указ. п. 7, ценник Госстроя СССР прил 1, п 22 | шт | 1 | 53,56 | Стоимость сборных ж/бетонных пустотных плит пролетом 5,76 м приведенной толщиной 12,07 см с нормативной нагрузкой с учетом собственного веса 800 кг/м ² марки ПК6-58-12 цена: $\frac{(6,30 + 0,06 \times 6 - 0,15 \times 2) \times 6,85 + 0,55 \times 0,815 + 4,16 \times 2,04}{1,02} = 53,56$ | 54 |
| 47 | -"- | " | 35 | 69,09 | То же, пролетом 5,76 м толщиной 12,79 см нагрузкой 820 кг/м ² марки ПК6-58-15 цена: $\frac{(6,30 + 0,06 \times 6) \times 8,58 + 0,55 \times 1,084 + 4,16 \times 2,71}{1,02} = 69,09$ | 2418 |
| 48 | -"- | " | 54 | 74,13 | То же, пролетом 5,98 м толщиной 12,6 см нагрузкой 800 кг/м ² марки ПС60-15 цена: $\frac{(6,30 + 0,06 \times 8) \times 8,91 + 0,55 \times 1,121 + 4,16 \times 2,8}{1,02} = 74,13$ | 4003 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|----|---|-------|--|-----|
| 49 | -"- | шт | 7 | 58,67 | То же, пролетом 5,98 м толщиной 11,82 см нагрузкой 800 кг/м ² марки ПС60-12 цена: $\frac{1}{(6,30 \pm 0,06 \times 8) \times 7,12 \pm 0,55 \times 0,843 \pm 4,16 \times 2,11 / \times 1,02} = 58,67$ | 411 |
| 50 | -"-п 1898 прим п 3 ценник Гос- строя СССР прил 1, п 23 | " | 4 | 31,52 | То же, пролетом 2,98 м толщиной 12,85 см марки ПС30-15 цена: $\frac{1}{(5,15 \pm 0,03 \times 9) \times 4,44 \pm 0,55 \times 0,57 \pm 4,58 \times 1,425 / \times 1,02} = 31,52$ | 126 |
| 51 | -"- | " | 1 | 24,91 | То же, пролетом 2,98 м толщиной 12,15 см марки ПС30-12 цена: $\frac{1}{(5,15 \pm 0,03 \times 9) \times 3,55 \pm 0,55 \times 0,431 \pm 4,58 \times 1,08 / \times 1,02} = 24,91$ | 25 |
| 52 | -"-п 1900 прим п 3,4 об ук п 7 ценник Гос- строя СССР п. 15,66, прил 1 п 22 | " | - | 72,80 | Стоимость сборных керамзитобетонных пустот- ных плит пролетом 5,76 м толщиной 12,79 см нагрузкой 720 кг/м ² марки ПК6-58-15 цена: $\frac{1}{(6,30 \pm 0,06 \times 6 - 0,15 \times 2) \times 8,58 \pm (32,20 - 24,60) \times 0,128 \times 8,58 \pm 0,55 \times 1,084 \pm 4,16 \times 1,89 / \times 1,02} = 72,80$ | - |
| 53 | -"- | " | - | 57,35 | То же, пролетом 5,76 м толщиной 12,07 см нагрузкой 710 кг/м ² марки ПК6-58-12 цена: $\frac{1}{(6,30 \pm 0,06 \times 6 - 0,15 \times 2) \times 6,85 \pm (32,20 - 24,60) \times 0,121 \times 6,85 \pm 0,55 \times 0,815 \pm 4,16 \times 1,42 / \times 1,02} = 57,35$ | - |
| 54 | -"- | " | - | 77,46 | То же, пролетом 5,98 м толщиной 12,6 см нагрузкой 748 кг/м ² марки ПК6-60-15 цена: $\frac{1}{(6,30 \pm 0,06 \times 8 - 0,15 \times 2) \times 8,91 \pm (32,20 - 24,60) \times 0,126 \times 8,91 \pm 0,55 \times 1,121 \pm 4,16 \times 2,175 / \times 1,02} = 77,46$ | - |

294-2-68

Альбом У1

- 55 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------------|--|----------------|------|-------|---|-------|
| 55 | -"- | шт | - | 61,38 | То же, пролетом 5,98 м толщиной 11,82 см нагрузкой 734 кг/м ² марки ПК6-60-12 цена: $\frac{1}{(6,30+0,06 \times 8-0,15 \times 2) \times 7,12+(32,20-24,60) \times 0,1182 \times 7,12+0,55 \times 0,843+4,16 \times 1,635} \times 1,02=61,38$ | - |
| 56 | -"-п. 1898 -"-п. 21 | " | " | 33,44 | То же, пролетом 2,98 м толщиной 12,85 см нагрузкой 747 кг/м ² марки ПК6-30-15 цена: $\frac{1}{(5,15+0,03 \times 9-0,1 \times 2) \times 4,44+(32,20-24,60) \times 0,1285 \times 4,44+0,55 \times 0,57+4,58 \times 1,08} \times 1,02=33,44$ | - |
| 57 | -"- | " | - | 26,33 | То же, пролетом 2,98 м толщиной 12,15 см нагрузкой 734 кг/м ² марки ПК6-30-12 цена: $\frac{1}{(5,15+0,03 \times 9-0,1 \times 2) \times 3,55+(32,20-24,60) \times 0,1215 \times 3,55+0,55 \times 0,431+4,58 \times 0,82} \times 1,02=26,33$ | - |
| Итого стоимость местных материалов | | | | | | 7255 |
| Итого по разделу II: | | | | | | 61432 |
| В т.ч. строительные работы | | | | | | 61319 |
| -"- м/конструкции | | | | | | 113 |
| III Кровля | | | | | | |
| а) Кровля над залом | | | | | | |
| 1 | Сб. доп. к ЕРЕР, вып. 5 16-675, 26-15в | м ² | 1266 | 4,41 | Устройство гидроизоляции из 2-х слоев рубероида и одного слоя фольгоизола на битумной мастике | 5583 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|----|-------|--------|--|-----|
| | об доп. к ЕРЕР, вып 4 п. 1044, ц. 1ч. 1 п. 515, 16-618 26-10в | | | | цена: $4,74 - (0,48 - 0,17) \times 2,6 + 0,48 = 4,41$ | |
| 2 | 16-591, 26-9в прим 1 | м2 | 102 | 1,52 | Покрытие парапетов оцинкованной кровель- ной сталью | 155 |
| 3 | 16-591, 26-9в прим 1 | " | 18 | 1,52 | Устройство фартука из оцинкованной кровель- ной стали | 27 |
| 4 | 14-29-71 т ч п 6 22-7ж | т | 0,274 | 29,30 | Устройство металлического ограждения кровли над залом из полосовой и арма- турной стали со сваркой цена: $26,10 + (7,70 + 13,60) \times 0,15 = 29,30$ | 8 |
| 5 | Ц. 1ч П, п. 457 | " | 0,274 | 239,00 | Стоимость металлического ограждения кровли | 65 |
| 6 | 14-178-72 22-25л | " | 0,274 | 10,50 | Масляная окраска за 2 раза металлического ограждения кровли б) Кровля на отметке +3,80 | 3 |
| 7 | 16-618, 26-10в | м2 | 912 | 0,48 | Устройство пароизоляции из 1 слоя рубе- роида на горячей битумной мастике | 438 |
| 8 | 16-600, 26-10в | " | 912 | 0,15 | Утепление кровли пенобетонными плитами - 400 кг/м3 толщиной 180 мм | 137 |
| 9 | 16-600, 26-10в | " | - | 0,15 | То же, толщиной 140 мм | - |
| 10 | 16-600, 26-10в | " | - | 0,15 | То же, толщиной 220 мм | - |

294-2-68

Альбом У1

- 57 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|---------------------------|-----------|------|--------|---|------|
| 11 | 16-608,26-10е | м3 | 114 | 1,85 | Устройство уклона кровли из керамзитового гравия толщиной 250±0 мм (средняя толщина 125 мм) | 211 |
| 12 | 16-82,16-83 25-10а,б | м2 | 912 | 0,15 | Устройство стяжки на цементно-песчаном растворе М-50 толщиной 15 мм цена: 0,16-0,0063=0,15 | 137 |
| 13 | 16-532,26-6г | " | 912 | 2,75 | Устройство гидроизоляции кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастику | 2508 |
| 14 | 16-224,25-17а | " | 162 | 0,55 | Укладка бетонных плиток размером 400x400 мм | 89 |
| 15 | 11-319,19-16а | шт | 87 | 1,70 | Укладка сборных ж/бетонных парапетных плит площ до 5 м2 толщиной до 16 см | 148 |
| 16 | 12-64,20-9б | м3 | 1,32 | 20,60 | Устройство монолитных водометов кровли из бетона М-200 | 27 |
| 17 | Ц 1ч II, стр 190 п. 13 | т | 0,07 | 153,00 | Стоимость товарной арматуры класса А-1 для монолитных водометов | 11 |
| 18 | 16-591,26-9е прим 1 | м2 | 0,50 | 1,52 | Устройство фартука из оцинкованной кровельной стали по водомету | 1 |
| 19 | 16-585,26-9в прим 1 | м2 фас | 1710 | 0,08 | Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали без навески водосточных труб | 137 |
| Итого: | | | | | | 9685 |
| В т ч строительные работы | | | | | | 9612 |
| -"- м/конструкции | | | | | | 73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|----|--------|--------|---|------|
| | | | | | Стоимость местных материалов | |
| 20 | Ц 1ч. 1У, стр 52 п 14, ЦСЦ прил 1, п 27 | м3 | - | 23,99 | Плиты пенобетонные толщиной 140 мм цена: $(21,10+6,05 \times 0,4) \times 1,02 = 23,99$ | - |
| 21 | -"- | " | 169,08 | 23,99 | То же, толщиной 180 мм цена: $(21,10+6,05 \times 0,4) \times 1,02 = 23,99$ | 4056 |
| 22 | -"- | " | - | 23,99 | То же, толщиной 220 мм цена: $(21,10+6,05 \times 0,4) \times 1,02 = 23,99$ | - |
| 23 | ЦСЦ, п 363 | " | 125,40 | 11,00 | Керамзитовый гравий | 1379 |
| 24 | -"-п 96 | " | 14,32 | 14,20 | Раствор цементно-песчаный М-50 | 203 |
| 25 | -"-п 99 | " | 3,40 | 19,60 | Раствор цементный М-150 | 67 |
| 26 | -"-п 4759 | " | 4,01 | 54,70 | Стоимость сборных ж/бетонных парапетных плит из бетона М-200 марки ПП-15-40, ПУ-2-40 | 219 |
| 27 | ЦСЦ, прил 2 п 1 | т | 0,08 | 173,40 | Стоимость арматуры класса А-1 для парапетных плит цена: $170,00 \times 1,02 = 173,40$ | 14 |
| 28 | -"-п 10 | " | 0,06 | 214,20 | То же, класса Б-1 цена: $210,00 \times 1,02 = 214,20$ | 13 |
| 29 | ЦСЦ, п 133 п 139 | м2 | 165,24 | 2,45 | Стоимость сборных бетонных плит толщиной 40 мм из бетона М-200 цена: $1,82 + (2,45 - 1,82) = 2,45$ | 405 |

294-2-68

Альбом У1

- 59 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|----|------|--------|---|-------|
| 30 | ЦСЦ, п, 15 | м3 | 1,34 | 24,60 | Бетон М-200 | 33 |
| | | | | | Итого стоимость местных материалов | 6389 |
| | | | | | Всего по разделу III: | 16074 |
| | | | | | В т.ч. строительные работы | 16001 |
| | | | | | -"- м/конструкции | 73 |
| | | | | | 1У Перегородки | |
| 1 | 13-48,21-7н | м2 | 777 | 0,66 | Кладка кирпичных неармированных перегородок из обыкновенного глиняного кирпича М-100 на растворе М-50 толщиной 120 мм | 513 |
| 2 | 11-199-71 19-11н | м3 | 0,50 | 9,30 | Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т | 6 |
| | | | | | Перегородки санузлов и душевых | |
| 3 | 12-42,20-5в | т | 0,48 | 309,00 | Установка металлических деталей крепления щитовых перегородок санузлов и душевых | 148 |
| 4 | 14-175-71 22-25в | " | 0,48 | 8,58 | Покрытие металлического каркаса антикоррозионным лаком за 2 раза | 4 |
| 5 | 17-299,27-24а | м2 | 27 | 0,44 | Улучшенная штукатурка щитовых перегородок санузлов и душевых высотой до 4 м с одной стороны | 12 |
| 6 | 17-326,27-29а | " | 27 | 1,79 | То же, по сетке с другой стороны высотой до 4 м | 48 |
| 7 | 17-138,27-13в | " | 54 | 4,07 | Облицовка щитовых перегородок санузлов и душевых глазурованной керамической плиткой с 2-х сторон | 220 |
| | | | | | Итого: | 954 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------------|---------------------|--------|-------|--------|---|------|
| Стоимость местных материалов | | | | | | |
| 8 | ЦСЦ, п.325 | тыс.шт | 39,60 | 47,50 | Кирпич глиняный обыкновенный | 1881 |
| 9 | "- п.104 | м3 | 17,90 | 15,30 | Раствор цементно-известковый М-50 | 274 |
| 10 | "- п.120 | " | 0,05 | 14,80 | Раствор цементно-известковый | 1 |
| 11 | ЦСЦ, п.125 | " | 1,33 | 13,60 | Раствор известковый | 18 |
| 12 | "- п. 445I | " | 0,50 | 52,70 | Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 марки ПРЗ-22-12 I4 и ПР1-12 I2 6 | 26 |
| 13 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | т | 0,003 | 193,80 | Стоимость арматуры для перемычек из стали класса А-III Цена: 190,00 x 1,02 = 193,80 | |
| 14 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | т | 0,03 | 214,20 | То же, из стали класса В-I Цена: 210,00 x 1,02 = 214,20 | 6 |
| Итого стоимость местных материалов | | | | | | 2207 |
| Всего по разделу IY: | | | | | | 3161 |

У. ПолыВерхние покрытия

| | | | | | | |
|---|---------------|---|----|------|--|----|
| I | I6-IВ4,25-I2И | " | 48 | 1,44 | Устройство бетонных мозаичных полов из бетона М-200 толщиной 20 мм | 69 |
|---|---------------|---|----|------|--|----|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|---|----|------|------|---|------|
| 2 | Сб. доп. к ЕРЕР вып. II I6-973 25-23з I6-347, 25-23 прим. 2 | м2 | 250 | 4,37 | Покрытие полов из линолеума поливи- винилхлоридного многослойного на быстроотвердеющей мастике с уст- ройством деревянных плитусов Цена: $4,10 + 0,272 = 4,37$ | 1093 |
| 3 | Сб. доп. к ЕРЕР, вып. II I6-972, 25-23з I6-347, 25-23 прим. 2 | " | 202 | 4,58 | Покрытие полов из линолеума поливи- нилхлоридного на тканевой основе на быстроотвердеющей мастике с уст- ройством деревянных плитусов Цена: $4,31 + 0,272 = 4,58$ | 925 |
| 4 | I6-311, 25-22в К-I, 6 к мат. | " | 1089 | 5,83 | Устройство реечного пола сечением 60x60 мм Цена: $3,84 + 3,31 \times 0,6 = 5,83$ | 6349 |
| 5 | I6-323, 25-22д | " | 63 | 4,88 | Настилка полов из штучного паркета на мастике | 307 |
| 6 | I6-312, 25-22в | " | 10 | 3,72 | Настилка полов из досок толщиной 37мм | 37 |
| 7 | I6-229, 25-17д | " | 118 | 2,53 | Настилка полов из керамической плит- ки на цементно-песчаном растворе М-I50 | 299 |
| Итого: | | | | | | 9079 |

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

Стоимость местных материалов

| | | | | | | |
|---|-------------|----------------|------|-------|--|----|
| 8 | ЦСЦ п.99 | м ³ | 2,48 | 19,60 | Раствор цементно-песчаный М-150 | 49 |
| 9 | Ед.расц.№ 2 | м ³ | 0,96 | 30,83 | Декоративный мозаичный раствор М-200 для полов | 30 |

Итого стоимость местных
материалов **79**

Всего: по разделу У: **9158**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------|---|-----|-------|-------|---|------|
| <u>УІ. О к н а</u> | | | | | | |
| 1 | 15-151-72г. 23-27-а | м2 | 84 | 3,04 | Установка оконных спаренных блоков площадью до 2 м2 с двойным остеклением | 255 |
| 2 | 15-152-72 23-27-б | м2 | 56,56 | 2,19 | То же, площадью более 2 м2 | 124 |
| 3 | 15-151-72 23-27-а | " | - | 3,04 | Установка оконных спаренных блоков с тройным остеклением площадью до 2 м2 | - |
| 4 | 15-152-72 23-27-б | " | - | 2,19 | То же, площадью более 2 м2 | - |
| 5 | Ц.І ч.П р.П п.102 | " | 84 | 12,10 | Стоимость оконных спаренных двухстворчатых блоков марки ОС 15-12 (0-1) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз с двойным остеклением | 1016 |
| 6 | "- п.110 | " | 56,56 | 9,80 | То же, марки ОС 18-24)0-2) | 554 |
| 7 | Сб.доп.к БРЕР вып.12 стр.54 п.591 | " | - | 19,20 | Стоимость оконных спаренных двухстворчатых блоков марки ОРС 15-12 (0-1) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз с тройным остеклением | - |
| 8 | Сб.доп.к БРЕР вып.12 стр.54 п.582 | м2 | - | 14,40 | То же, марки ОРС 18-12в (0-2) | - |
| 9 | Ц.І ч.І п.549 | к-т | 64 | 3,34 | Стоимость приборов для двухстворчатых спаренных оконных блоков | 214 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--------------------------|--------|-----------|---|--------|
| 10 | 17-856, 27-69в сб. доп. вып. I стр. 96 | м ² блоков | 140,56 | 2,25 | Остекление оконных спаренных блоков 3-х мм стеклом Цена: 2,03хI, II=2,25 | 316 |
| 11 | 15-186-72 23-34-6 | м ² | 140,56 | 0,71 | Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м ² | 100 |
| 12 | Ц. I ч. II р. II п. 317 | м/п | 10 | 1,61 | Стоимость деревянных подоконных досок ши- риной 350 мм | 16 |
| | | | | | Итого по разделу УІ: | 2595 |
| | | | | | <u>УІ. Витражи</u> | |
| 1 | Сб. доп. вып. 9 14-291-71 22-8-д | м ² | 212,7 | 6,52 | Монтаж алюминиевых витражей с двойными переплетами | 1387 |
| 2 | -"- К-0,5 | м ² | 57,8 | 3,26 | То же, одинарных Цена: 6,52 х 0,5 = 3,26 | 188 |
| 3 | Письмо Госстроя СССР №33-4 Ц. I ч. II п. 132 | т | 0,525 | 3034,80 | Стоимость алюминиевых витражей с расходом алюминия по проекту 9,09 кг/м ² Цена: /3000,00+(375,00:1,0075-360,00)/х х1,0075=3034,80 | 1593 |
| | Пр-нт 02-09 п. 2-005 прим. п. 2 | | | (4502,75) | Компенсация Цена: (75,00-1,70х4):0,00909-3000,00- = 4502,75 | (2364) |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|------------|-------|-----------|---|---------|
| 4 | 02-09 п.2-010 | т | 3,857 | 3034,80 | То же, с расходом алюминия 18,18 кг/м ² Цена: $\frac{3000,00 + (375,00 : 1,0075 - 360,00)}{1,0075} = 3034,80$ | 11736 |
| | Пр-нт 02-09 п.2-010 прим. п.2 | | | (3782,18) | Компенсация Цена: $(125,00 - 1,70) : 0,01818 = 3000,00$ | (14626) |
| 5 | 19-96, 28-6-г | м3 | 1,91 | 14,80 | Улучшение витражей минеральной ватой | 28 |
| 6 | 17-883, 27-69г прим. 5 | м2 ост. | 406,4 | 0,77 | Остекление витражей 6,5 мм стеклом | 313 |
| 7 | Ц.1 ч.1 п.803 прим.п.4 к пр-ту 06-02 (1967г.) стр.10 | м2 | 414,6 | 3,67 | Стоимость 6,5 мм витринного неполированного стекла Цена: $3,52 + 2,90 \times 0,05 \times 1,02 = 3,67$ | 1521 |
| 8 | 14-37-71, 22-8-г | м2 ост. | - | 2,02 | Остекление витражей стеклопакетами | - |
| 9 | Пр-нт 06-02 п.118 Ц.1 ч.1 п.451 К=1,09 | м2 | - | 15,04 | Стоимость стеклопакетов Цена: $13,80 \times 1,09 = 15,04$ | - |
| 10 | Ц.1 ч.1 п.496 | кг | 189 | 0,90 | Стоимость губчатой резины | 170 |
| II | Пр-нт 05-01 п.1-1622 п.1-1623 Ц.1 ч.1 р.Х п.204 | кг | 111,8 | 4,54 | Стоимость герметика УГ-31 Цена: $4,20 \times 1,08 = 4,54$ | 508 |
| | | | | | Итого по разделу VII: | 17444 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------|---|----|-------|-------|---|--------------------------|
| | | | | | в тч строительные работы металлоконструкции кроме того: компенсация | 2540 14904 (16990) |
| <u>УШ. Д в е р и</u> | | | | | | |
| I | 15-188-72г. 15-191-72г. 23-35а прим. I | м2 | 4,7 | 2,23 | Заполнение проемов в наружных стенах дверными блоками при площади проема до 3 м ² с прирезкой приборов Цена: 1,33+0,90=2,23 | 10 |
| 2 | 15-189-72г. 15-193-72г. 23-35-б прим. I | " | 8,95 | 1,69 | То же, площадью более 3 м ² Цена: 1,03+0,66=1,69 | 15 |
| 3 | 15-188-72г. 23-35-а | " | 24,84 | 1,33 | То же, во внутренних стенах дверными блоками при площади проема до 3 м ² | 33 |
| 4 | 15-190-72г. 23-35в | " | 83,46 | 2,15 | То же, в перегородках при площади проема до 3 м ² | 179 |
| 5 | 15-192-72г. 23-35-г | " | 11,42 | 1,65 | То же, при площади проема более 3 м ² | 19 |
| 6 | Ц. I ч. II р. II п. 42 | " | 9,4 | 11,50 | Стоимость наружных однопольных остекленных дверных блоков марки ДН 23-9-4 (Д-8) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз | 108 |
| 7 | -"- п. 40 | " | 8,96 | 13,40 | То же, двупольных глухих дверных блоков марки ДН 23-9,9-18 (Д-7) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз | 120 |
| 8 | Ц. I ч. II р. II п. 17 | | 18,03 | 10,00 | Стоимость внутренних однопольных глухих дверных блоков марки ДГ 21-10 (Д-5) подготовленных под масляную окраску | 102 |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> |
|----------|--|------------|----------|----------|---|----------|
| 9 | "- п.19 | м2 | 39,82 | 11,10 | То же, марки ДГ 21-9 (Д-4) | 442 |
| 10 | "- п.20 | " | 20,67 | 12,30 | То же, марки ДГ 21-8 (Д-5) | 254 |
| 11 | "- п.20 | " | 25,03 | 12,30 | То же, марки ДГ 21-7 (Д-6) | 308 |
| 12 | Ц.1 ч.П р.П п.14 | " | 4,44 | 9,90 | Стоимость внутренних двупольных глухих дверных блоков марки ДГ-24-19(Д-1) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз | 44 |
| 13 | "- п.15 | " | 6,93 | 10,50 | То же, марки ДГ 24-15(Д-2) | 73 |
| 14 | Ц.1 ч.1 п.527 | к-т | 4 | 5,23 | Стоимость приборов для наружных однопольных дверных блоков с замком | 21 |
| 15 | "- п.528 | к-т | 2 | 6,44 | То же, для двупольных | 13 |
| 16 | "- п.540 | к-т | 30 | 4,34 | То же, для внутренних однопольных | 217 |
| 17 | "- п.541 | к-т | 3 | 4,68 | То же, для двупольных | 14 |
| 18 | "- п.533 | к-т | 12 | 1,53 | То же, для санузловых дверных блоков без замка | 18 |
| 19 | 17-874,27-69-к прим.1 сб.доп. вып.1 стр.96 | м2 ост. | 0,8 | 2,29 | Остекление дверных блоков 4 мм стеклом Цена: 2,03х1,13=2,29 | 2 |
| | | | | | Итого по разделу VIII: | 2082 |
| | | | | | <u>IX. Внутренняя отделка</u> | |
| 1 | 17-138,27-13-в | м2 | 491 | 4,07 | Облицовка стен керамической глазурованной плиткой по кирпичу в помещениях высотой до 4 м | 1998 |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> |
|----------|--|----------|----------|----------|--|----------|
| 2 | I7-299, 27-24а | м2 | 1828 | 0,44 | Улучшенная штукатурка стен по кирпичу высотой до 4 м | 804 |
| 3 | I7-324, 27-28г | " | 658 | 0,12 | Подготовка под окраску потолков из сборных железобетонных плит высотой до 4 м | 79 |
| 4 | I7-298, 27-23-в | " | 23 | 0,17 | Однослойная штукатурка монолитных участков потолков высотой до 4 м | 4 |
| 5 | I7-311, 27-24-и | " | 18 | 0,93 | Оштукатуривание дверных откосов | 17 |
| 6 | I7-311, 27-24-я | " | 93 | 0,93 | То же, оконных откосов | 86 |
| 7 | I7-311, 27-24-и | " | 54 | 0,93 | То же, витражных откосов | 50 |
| 8 | 36-296, 49-66-а | " | 94 | 1,84 | Устройство деревянного каркаса по стене с откосом на 5 см под облицовку | 173 |
| 9 | 36-339, 49-68-к | м2 | 74 | 4,38 | Облицовка деревянного каркаса акустическими плитками Воскресенского завода высотой помещения до 4 м | 324 |
| 10 | 36-331, 49-68-г Ц. I ч. II тех. ч. п. 51 | " | 20 | 5,46 | Облицовка стен деревянными панелями из древесно-стружечных плит толщиной 20 мм с фанеровкой дубовым шпоном Цена: 2,06+3,40=5,46 | 109 |
| 11 | I7-649, 27-66-в | " | 1110 | 0,71 | Улучшенная масляная окраска стен по штукатурке высотой до 4 м | 785 |
| 12 | Сб. доп. к ЕРЕР вып. II 17-775 27-75-в | " | 629 | 0,64 | Улучшенная водоземельсионная окраска стен по штукатурке высотой до 4 м | 403 |

| 294-2-68 | | Альбом VI | | | | |
|----------|--|------------|-------|-------|--|-----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I3 | I7-576,27-646 | м2 | 97 | 0,09 | Улучшенная клеевая окраска стен по штукатурке высотой до 4 м | 9 |
| I4 | 36-300,49-66д | " | 47 | 2,19 | Устройство деревянного каркаса по потолку с откосом на 5 см | 103 |
| I5 | 36-339,49-68к | " | 47 | 4,38 | Облицовка потолка акустической плиткой "Воскресенского" завода высотой до 4 м | 206 |
| I6 | I7-327,27-296 | " | 78 | 2,69 | Улучшенная штукатурка по сетке потолка высотой до 4 м с устройством каркаса | 210 |
| I7 | Сб. доп. к КРЕР вып. II I7-776 27-75-г | " | 759 | 0,69 | Улучшенная водоземulsionная окраска потолков по штукатурке высотой до 4 м | 524 |
| I8 | I5-25I-72, 23-49-а | м3 | 1,48 | 3,6I | Огнезащита деревянного каркаса | 5 |
| I9 | I7-647,27-66-е I7-645,27-66-г | м2 окр. | 90,18 | 0,774 | Улучшенная масляная окраска по дереву белилами с добавлением колера дверных блоков глухих за 2-й раз в перегородках Цена: $0,23 \times (2,7-0,3) + 0,74 \times 0,3 = 0,774$ | 70 |
| 20 | I7-647,27-66-е I7-645,27-66-г | м2 | 4,7 | 0,64 | То же, остекленных Цена: $0,23 \times (2,1-0,3) + 0,74 \times 0,3 = 0,64$ | 8 |
| 2I | I7-649,27-66в | " | 18 | 0,7I | Улучшенная масляная окраска белилами по штукатурке дверных откосов с добавлением колера | 13 |
| 22 | I7-659,27-66-з | м2 | 93 | 0,74 | Масляная окраска белилами по штукатурке оконных откосов | 69 |
| 23 | I7-659,27-66в | " | 54 | 0,74 | То же, витражных откосов | 40 |
| 24 | I7-647,27-66-е | м2 | 33,8 | 0,552 | Улучшенная масляная окраска по дереву белилами дверных глухих блоков в каменных стенах Цена: $0,23 \times 2,4 = 0,552$ | 19 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------------|--|----------------|-------|-------|--|------|
| 25 | 17-647, 27-66-е | м2 | 4,7 | 0,41 | То же остекленных. Цена: $0,23 \times 1,8 = 0,414$ | 2 |
| 26 | 17-658, 27-66ж | м2 окр. | 310 | 0,29 | Улучшенная масляная окраска белилами по дереву оконных блоков за 2-ой раз | 90 |
| 27 | 17-656, 27-55д | м2 | 35 | 0,96 | То же, за 2 раза подоконных досок | 34 |
| 28 | 17-644, 27-66в | " | 52 | 0,85 | Улучшенная масляная окраска плинтусов для полов из линолеума и из паркета | 44 |
| 29 | 13-337, 13-338 21-26-з, и | м2 гор. пр. | 982 | 0,98 | Устройство лесов для внутренних отделочных работ в помещениях высотой от 6 до 10 м Цена: $0,592 + 0,385 = 0,98$ | 962 |
| 30 | 17-727, 27-61д прим. 2, 3 | " | 2007 | 0,17 | Покритие поверхностей деревоклееных конструкций лаком за 2 раза | 341 |
| Итого: | | | | | | 7576 |
| Стоимость местных материалов: | | | | | | |
| 31 | ЦСЦ п. 125 | м3 | 36,22 | 13,60 | Раствор известковый | 493 |
| 32 | "- п. 120 | м3 | 3,89 | 14,80 | Раствор цементно-известковый | 58 |
| Итого стоимость местных материалов: | | | | | | 551 |
| Всего по разделу IX: | | | | | | 8127 |
| <u>X. Наружная отделка</u> | | | | | | |
| 1 | 17-122, 27-12в Ц. I ч. I п. 173 стр. 28 и 135 стр. 26 | м2 | 21 | 6,53 | Облицовка простенков керамической плиткой "Кабанчик" Цена: $5,41 + (5,30 - 4,18) = 6,53$ | 137 |
| 2 | 17-298, 27-23е | м2 | 19 | 0,17 | Однослойная штукатурка козырьков снизу | 3 |

294-2.68

Альбом VI

- 71 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------------|---|-----------------|------|-------|--|-----|
| 3 | I7-297 27-23-д | м2 | 40 | 0,15 | То же, торцевых стенок козырьков | 6 |
| 4 | Сб. доп. вып. II I7-770, 27-52ж прим. 2 | " | 59 | 0,31 | Поливинилацетатная окраска козырьков по подготовленной поверхности | 18 |
| 5 | Сб. доп. вып. II I7-770, 27-52ж прим. 2 | " | 270 | 0,31 | Поливинилацетатная окраска снизу навесных частей покрытия спортзала | 84 |
| 6 | I3-33I, 2I-266 | м2 верт. пр. | 1050 | 0,38 | Устройство лесов | 399 |
| Итого: | | | | | | 647 |
| Стоимость местных материалов: | | | | | | |
| 7 | Ценник Госстроя СССР п. 120 | м3 | 0,4 | 14,30 | Раствор цементно-известковый | 6 |
| Итого стоимость местных материалов: | | | | | | 6 |
| Итого по разделу X: | | | | | | 653 |

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

У1. Разные работы .

Воздухозаборная шахта .

| | | | | | | |
|---|------------------------------|----|------|-------|--|----|
| 1 | 13-79,21-106 | м3 | 1,30 | 3,32 | Кирпичная кладка стен воздухозаборной шахты на цементном растворе М-50 из пустотелого кирпича с простым архитектурным оформлением при высоте этажа до 5 м. | 4 |
| 2 | 13-135,21-14г, тех.ч. п.7 | м3 | 4,60 | 5,30 | То же, закругленная, толщ. 380 мм с одной стороны Цена: $4,96+3,43 \times 0,1 = 5,30$ | 34 |
| 3 | 13-141,21-14г, тех.ч.п.7 | м3 | 7,60 | 5,30 | То же, толщ. 380 мм, с облицовкой с двух сторон Цена: $4,96+3,43 \times 0,1 = 5,30$ | 40 |
| 4 | 13-48,21-7н | м2 | 0,35 | 0,66 | То же, прямоугольного парапета из лицевого кирпича толщ. 120 мм | 1 |
| 5 | 11-199-71г 19-11н | м3 | 0,63 | 9,30 | Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн | 8 |
| 6 | 24-420,33-9г | шт | 2 | 2,20 | Установка металлических вентрешеток при площади сечения в свету до 3 м2 | 4 |
| | Ц.1 ч.1У, п.1848 | м2 | 2,28 | 13,60 | *Стоимость металлических вентрешеток | 31 |
| | 17-743,27-620, прим. | м2 | 2,28 | 0,23 | Очистка кубасонным лавом за 2 года металлических вентрешеток | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|----|------|------|--|----|
| 9 | 17-283, 27-23а, прим. 2 | м2 | 17 | 0,29 | Затирка стен внутри цементным раствором М-100 по кирпичу | 5 |
| 10 | 17-324, 27-28г | м2 | 2 | 0,12 | То же, сборных железобетонных перекрытий снизу | 1 |
| 11 | 17-122, 27-12в, ц. №1 ч. 1, стр. 28 п. 173, стр. 26 п. 135 | м2 | 11 | 6,53 | Облицовка стен плиткой "кабанчик" Цена: 5,41 + (5,30 - 4,18) = 6,53 | 72 |
| 12 | 16-82, 25-10а | м2 | 3 | 0,16 | Устройство цементной стяжки по перекрытию средней толщиной 20 мм | 1 |
| 13 | 16-618, 26-10в К- 2 | м2 | 3 | 0,96 | Устройство изоляции шахты из двух слоев рубероида Цена: 0,48x2 = 0,96 | 3 |
| Вентшахты на кровле | | | | | | |
| а/ Вентшахты № 1 и №2 по железобетону . | | | | | | |
| 14 | 13-35, 21-76 | м3 | 1,80 | 3,47 | Кладка кирпичных стен шахт из обыкновенного глиняного кирпича | 6 |
| 15 | 11-199-71 г, 19-11к | м3 | 0,24 | 9,30 | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн | 2 |
| 16 | 11-188-71г 19-11а | шт | 4 | 1,63 | То же, весом более 0,3 тн | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|-----------|------|--------|---|----|
| 17 | 16-82, 16-83, 25-10 а, б. | м2 | 5,44 | 0,17 | Устройство цементной стяжки толщиной от 0 до 50 мм (средняя толщина 25 мм) по покрытию шахт Цена: 0,16+0,0063 =0,17 | 1 |
| 18 | 16-110, 25-12-0 | м2 | 5,44 | 0,08 | Железнение поверхности цементной стяжки | 1 |
| 19 | 19-145, 28-10д | м2 | 1,50 | 0,79 | Крепление металлической сетки № 10 (плетеная) | 1 |
| 20 | 17-703, 27-68в | м2 окр | 0,75 | 0,55 | Масляная окраска за 2 раза металлической сетки б/ По деревянным панелям . | 1 |
| 21 | 15-2-72г, 23-1а | м3 | 0,60 | 85,00 | Устройство деревянного каркаса с облицовкой досками | 51 |
| 22 | 15-251-72г 23-49а | м3 | 0,60 | 3,61 | Огнезащита деревянного каркаса | 2 |
| 23 | 19-63, 28-3-ж | м3 | 0,20 | 5,57 | Утепление каркаса минераловатными плитами | 1 |
| 24 | 16-591, 26-9о прим. 1 | м2 | 14 | 1,52 | Покрытие вентиляхты оцинкованной кровельной сталью | 21 |
| 25 | 12-42, 20-5в | тн | 0,13 | 309,00 | Установка фланца вентиляхт (весом до 5 кг, без сверки) | 40 |
| 26 | 14-175-71г 22-25-з | тн | 0,13 | 8,58 | Масляная окраска за 2 раза фланцев | 1 |

294-2-68

Альбом У1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------|--|------|-------|--------|---|-----|
| 27 | 19-145, 28-10д | м2 | 3,20 | 0,79 | Установка плетеной сетки № 10 | 3 |
| 28 | 17-699, 27-60в | м2 | 3,20 | 0,59 | Масляная окраска сетки за 2 раза | 2 |
| Баня сухого жара . | | | | | | |
| 29 | 15-2-72г, 23-1-а, прим. | м3 | 3,56 | 85,00 | Устройство деревянного каркаса бани из хвойных пород дерева (стены, пол, потолки, полки) | 303 |
| 30 | 15-2-72г, 23-1а, ц.1 ч.1 р.П п. 148, п. 109, п. 157, п. 136 | м3 | 2,45 | 174,50 | То же, из лиственных пород дерева Цена: $85,00 + (150,00 - 63,00) \times 0,93 + (120,00 - 48,40) \times 0,12 = 174,50$ | 428 |
| 31 | 16-313, 25-22в, ц. № 1 ч. № р. П, п. 136, п. 157 | м2 | 8 | 6,36 | Настилка пола из шпунтовых осиновых досок толщиной 37 мм Цена: $3,57 + (120,00 - 48,40) \times 0,039 = 6,36$ | 51 |
| 32 | Кл. расц. №1 | м.п. | 11,30 | 0,08 | Установка профилированных досок | 1 |
| 33 | Ц. №1 ч. П, стр. 168, п. 313, К-4,3 К-2,5 | " | 11,30 | 1,83 | Стоимость профилированных осиновых досок сечением 100x37 мм Цена: $0,17 \times 4,3 \times 2,5 = 1,83$ | 21 |
| 34 | 15-42-72г 23-9а | м2 | 32 | 1,82 | Обшивка стен строганными досками из хвойных пород дерева толщиной 22 мм | 68 |
| 35 | 15-42-72, 23-9а, ц.1 ч.1 р.П, п.п. 134, 157, 135 | м2 | 24 | 3,33 | Обшивка стен профилированными строганными досками толщиной 22 мм из лиственных пород дерева | 80 |

294-2-68

Альбом У1

- 76 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|-----|------|-------|---|-----|
| | | | | | Цена: $1,82 + (120,00 - 54,50) \times 0,0215 +$ $+ (120,00 - 50,50) \times 0,0014 = 3,33$ | |
| 36 | 15-42-72г, 23-9а, К= 2,1, к осн. зарп. | м2 | 10 | 2,04 | Обшивка потолка строганными досками толщ. 22 мм из хвойных пород дерева | 20 |
| | | | | | Цена: $1,82 + 0,2 \times 1,1 = 2,04$ | |
| 37. | 15-42-72г, 23-9а, К= 2,1 к осн. зарп. Ц. №1 ч.1 р.П п. 157, 134, 135 | м2 | 7 | 3,65 | То же, профилированными строганными досками толщ. 22 мм из лиственных пород дерева | 25 |
| | | | | | Цена: $1,82 + 0,2 \times 1,1 + (120,00 - 54,50) \times 0,0215 +$ $+ (120,00 - 50,50) \times 0,0014 = 3,55$ | |
| 38 | 16-313, 25-22в, Ц. №1 ч.1 р.П п. 136, п. 157 | м2 | 5 | 6,36 | Обшивка полок шпунтованными строганными до- сками толщ. 37 мм из осиновых пород дерева | 32 |
| | | | | | Цена: $3,57 + (120,00 - 48,40) \times 0,039 = 6,36$ | |
| 39 | 15-42-72г, 23-9а, Ц.1 ч.1 р.П, п.п. 134, 157, 135 | м2 | 1 | 3,33 | То же, строганными досками толщ. 22 мм из осиновых пород дерева | 3 |
| | | | | | Цена: $1,82 + (120,00 - 54,50) \times 0,0215 +$ $+ (120,00 - 50,50) \times 0,0014 = 3,33$ | |
| 40 | 15-190-72г, 23-35-в | м2 | 1,77 | 2,15 | Установка двери в бане сухого жара площадью до 3 м2 | 4 |
| 41 | Ц. №1 ч.П.р.П п. 65, К= 2,5 | м2 | 1,77 | 56,75 | Стоимость однопольной глухой утепленной двери марки НД-1 из лиственных пород дерева | 100 |
| | | | | | Цена: $22,70 \times 2,5 = 56,75$ | |
| 42 | Ц. №1 ч.1 п. 540 | к-т | 1 | 4,34 | Стоимость приборов для однопольных глухих дверей | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------|--------------------------------|----|-------|--------|--|-----|
| 43 | 15-251-72г, 23-49-а | м3 | 8,16 | 3,61 | Огнезащита деревянных элементов | 29 |
| Акустическая обработка радиоула . | | | | | | |
| 44 | 15-2-72г, 23-1-а. прим. | м3 | 0,60 | 85,00 | Устройство деревянного каркаса | 51 |
| 45 | 36-304, 49-67-а | м2 | 100 | 1,48 | Заполнение каркаса минераловатными плитами толщ. 40 мм Цена: 1,83x0,8 = 1,48 | 148 |
| 46 | 36-339, 49-68-к | м2 | 29 | 4,38 | Облицовка каркаса акустической плиткой Боскренского завода | 127 |
| 47 | 15-48-72, 23-9-е | м2 | 17 | 1,12 | Облицовка стен фанерой толщиной 6 мм | 19 |
| 48 | 17-725, 27-61-г, прим. 2, 3 | м2 | 17 | 0,15 | Покрытие фанеры бесцветным лаком | 3 |
| 49 | 15-251-72, 23-49-а | м3 | 0,60 | 3,61 | Огнезащита деревянного каркаса | 2 |
| Коробка радиосети . | | | | | | |
| 50 | 12-42, 20-5в | тн | 0,003 | 309,00 | Установка металлических деталей крепления радиосети | 1 |
| 51 | 14-175-71г, 22-25-в | тн | 0,003 | 8,58 | Масляная окраска за 2 раза металлических деталей радиосети | 1 |

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

Дверь радиоузла ИД-6.

| | | | | | | |
|----|--|-----|------|-------|--|----|
| 52 | 36-352, 49-69-а | м2 | 1,81 | 3,09 | Установка звукоизоляционной двери радиоузла площ. до 2 м2 | 6 |
| 53 | Ц. №1 ч. П, р. П, п. 19 | м2 | 1,81 | 11,10 | Стоимость однопольных глухих звукоизоляционных дверных блоков марки ИД-6, подготовленных под обивку сталью с одной стороны | 20 |
| 54 | 15-215*72Г, 23-40-В, т. ч. п. 13, К= 0,67 | м2 | 1,31 | 1,78 | Обивка оцинкованной сталью с одной стороны дверных блоков марки ИД-6 Цена: 2,65x0,67 = 1,78 | 2 |
| 55 | Ц. №1 ч. 1, п. 540 | к-т | 1 | 4,34 | Стоимость приборов для однопольных глухих дверей | 4 |
| 56 | 15-251-72, 23-49-а | м3 | 0,08 | 3,61 | Огнзащита деревянных элементов изоляционной двери радиоузла | 1 |

Окно радиоузла ИД-5.

| | | | | | | |
|----|------------------------------|------------|------|-------|--|----|
| 57 | 15-151-72 23-27-а | м2 | 1,50 | 3,04 | Установка раздвижного окна площадью до 2 м2 | 5 |
| 58 | Ц. №1 ч. П п. 170, К= 2,5 | м2 | 1,50 | 19,50 | Стоимость раздвижного дубового окна марки ИД-5 Цена: 7,80x2,5 = 19,50 | 29 |
| 59 | 17-879, 27-69-д | м2 ост. | 1,50 | 10,80 | Остекление окна полированным стеклом | 16 |

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

Козырьки .

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|------|------|--------|--|-----|
| 60 | 12-77, 20-10д | м3 | 9,48 | 20,80 | Устройство монолитных железобетонных ребристых козырьков из бетона М-200 на высоте до 6 м | 197 |
| 61 | Ц. №1 Ч. П п. 25 | тн | 0,23 | 165,00 | Стоимость товарной арматуры из стали кл. А-1 | 38 |
| 62 | -"--, п. 27 | тн | 0,48 | 193,00 | То же, из стали класса А-III | 93 |
| 63 | 26-19, 38-1-а | м.п. | 1 | 1,17 | Укладка асбоцементных труб Д-100мм, - 250мм, для слива воды | 1 |
| 64 | 16-82, 16-83, 25-10-а, б | м | 4 | 0,17 | Устройство цементной стяжки М-100 толщ. от 50 мм до (средняя толщина 25 мм) 0мм Цена: $0,16 + 0,0063 = 0,17$ | 1 |
| 65 | 16-82, 16-83, 25-10-а, б | м2 | 7 | 0,20 | То же, толщиной от 100 мм до 0 мм (средняя толщина 50мм) Цена: $0,16 + 0,0063 \times 6 = 0,20$ | 1 |
| 66 | 16-618, 26-10в, К- 2 | м2 | 11 | 0,96 | Устройство гидроизоляции кровли из 2-х слоев рубероида на битумной мастике Цена: $0,48 \times 2 = 0,96$ | |
| 67 | 16-591, 26-9в, прим. 1 | м2 | 5,36 | 1,52 | Покрытие парапетов козырьков оцинкованной кровельной сталью | 8 |

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

Щиты ограждения конвекторов в зале
ИД-4

| | | | | | | |
|----|---|------|------|-------|--|-----|
| 68 | 15-2-72г, 23-1-а, прим. | м3 | 0,28 | 85,00 | Устройство деревянного каркаса | 24 |
| 69 | 36-331, 49-68-г | м2 | 76 | 2,06 | Установка щитов ограждения конвекторов из древесно-стружечных плит толщ. 20 мм | 157 |
| 70 | 18-57, 24-22в | м2 | 76 | 3,85 | Облицовка плит пластиком с одной стороны | 293 |
| 71 | Ед. расц. №1 | м.п. | 185 | 0,08 | Установка дубовой раскладки | 16 |
| 72 | ц. №1 ч. П, р, П п. 319, К= 0,9, К= 2,5 | м.п. | 194 | 0,34 | Стоимость дубовой раскладки сечением 20x20 мм Цена: 0,15x0,9 x2,5 = 0,34 | 66 |

Барьер гардероба ИД- 2.

| | | | | | | |
|----|--|----|------|-------|---|----|
| 73 | 15-2-72г, 23-1-а, прим. | м3 | 0,04 | 85,00 | Устройство деревянного каркаса | 3 |
| 74 | 15-251-72г, 23-49-а | м3 | 0,04 | 3,61 | Огнезащита деревянного каркаса | 1 |
| 75 | 15-46, 23-9-г, 9/пл. и оконц. машины | м2 | 2 | 0,26 | Обшивка по каркасу столярной плитой, оклеивной пластиком Цена: 0,25+0,01 = 0,26 | 1 |
| 76 | ц. №1 ч. П, п. 354 | м2 | 2 | 8,40 | Стоимость столярной плиты | 17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|------|------|------|--|----|
| 77 | 18-57,24-22в | м2 | 2 | 3,85 | Облицовка столярной плиты пластиком | 8 |
| 78 | 36-331,49-68г, ц.№1 ч.П,тех. ч. п.51 | м2 | 3,4 | 5,46 | Обшивка по каркасу древесно-стружечными плитками, обфанерованными дубовым шпоном толщ. 20 мм с покрытием лаком Цена: 2,06 + 3,40 = 5,46 | 19 |
| 79 | 36-331,49-68г, 18-57,24-22-в | м2 | 2 | 5,91 | Обшивка по каркасу древесно-стружечными плитами, оклеенными пластиком толщ. 20 мм Цена: 2,06 + 3,85 = 5,91 | 12 |
| 80 | 36-331,49-68-г, 17-717,87-61-г, прим. 2 | м2 | 3,24 | 2,19 | Установка полок из древесно-стружечных плит, покрытых бесцветным лаком за 2 раза толщ. 20 мм Цена: 2,06 + 0,13 = 2,19 | 7 |
| 81 | 36-331,49-68-г, К= 2 к месту, 17-717,27-61г, прим. 2 | м2 | 0,30 | 5,78 | Установка доски из древесно-стружечных плит, покрытой бесцветным лаком за 2 раза толщ. 40 мм Цена: 2,06 + 1,859x2 = 5,78 | 2 |
| 82 | Един.расц.№1 | м.п. | 5,20 | 0,08 | Прибивка дубовой раскладки | 1 |
| 83 | ц.№1 ч.П п.311 К= 2,5 ; К=1,4 | м.п. | 3 | 0,42 | Стоимость дубовой раскладки сечением 20x30 мм Цена: 0,12x2,5x1,4 = 0,42 | |
| 84 | "-, п.309, К= 2,5; К= 1,5 | м.п. | 3 | 0,90 | То же, сечением 70x20 мм Цена: 0,24x2,6x1,5 = 0,90 | 3 |

294-2-68

Альбом У1

- 82 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|------------|------|--------|---|----|
| 85 | 17-725,27-61-г, прим. 2,3 | м2 окр | 10 | 0,15 | Покрытие бесцветным лаком деревянных изделии за 2 раза | 2 |
| | | | | | Подвесная вешалка гардероба ИД- 3 | |
| 86 | 12-42,20-5-в | тн | 0,08 | 309,00 | Установка металлических элементов вешалки | 25 |
| 87 | 14-175-71, 22-25-в | тн | 0,08 | 8,58 | Масляная окраска за 2 раза элементов вешалки | 1 |
| 88 | Пр-нт 01-05 ч. III п. 144 | тн | 0,05 | 948,60 | Хромирование металлических крючков Цена: 930,00х1,02 = 948,60 | 47 |
| 89 | 36-343,49-68-0, ц. №1 ч. 1 стр. 198 п. 104 | м2 | 4 | 1,65 | Крепление дубовой доски Цена: 2,27-0,592х1,05 = 1,65 | 7 |
| 90 | ц. №1 ч. II, п. 308, К = 2,8, К = 2,5 | м.п. | 24 | 2,87 | Стоимость дубовой доски сечением 160х25 мм Цена: 0,41х2,8х2,5 = 2,87 | 69 |
| 91 | 17-727,27-61-д прим. 2,3 | м2 окр, | 4 | 0,17 | Покрытие дубовых досок бесцветным лаком за 2 раза | 1 |
| | | | | | Скамья для раздевалки с вешалкой | |
| 92 | 15-2-72 г, 23-1-а, прим. | м3 | 0,01 | 85,00 | Устройство деревянного каркаса | 1 |
| 93 | 14-21-71 г, 22-6-к | тн | 0,01 | 19,10 | Устройство металлического каркаса | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|----|-------|--------|--|---|
| 94 | ц. №1 ч. П стр. 38 п. 111 | тн | 0,01 | 167,00 | Стоимость металлического каркаса | 2 |
| 95 | 14-176-71 22-25-11 | тн | 0,01 | 10,50 | Окраска нитроэмалью металлического каркаса за 2 раза | 1 |
| 96 | 36-331,49-68г | м2 | 1 | 2,06 | Облицовка металлического каркаса древесно- стружечными плитами толщ. 20 мм | 2 |
| 97 | 10-57,24-22ь | м2 | 1 | 3,85 | Облицовка древесно-стружечными плит декора- тивно-слоистым пластиком | 4 |
| 98 | 15-48-72 г, 23-9-0 | м2 | 0,36 | 1,12 | Облицовка деревянного каркаса фанерой толщ. 4 мм | 1 |
| 99 | 19-108,28-7-з, ц. №1 ч. 1, п. 470, п. 392 | м3 | 0,004 | 167,70 | Прокладка поролона на сидение скамьи Цена: 153,00 + (2650,00 - 2160,00) x 0,03 = 167,70 | 1 |
| 100 | 17-957,27-72г | м2 | 1 | 5,65 | Обшивка сидения искусственной кожей | 6 |
| 101 | 14-175-71г 22-25-з | тн | 0,001 | 8,58 | Окраска нитроэмалью металлических крючков марки КР-2 за 2 раза | 1 |

Подвесной венткороб в спортзале.

| | | | | | | |
|-----|---------------------|----|-------|--------|---|-----|
| 102 | 14-32-71, 22-7-к | тн | 0,633 | 53,30 | Монтаж металлоконструкции венткороба из уголков | 34 |
| 103 | ц. 1 ч. П, п. 453 | тн | 0,633 | 266,00 | Стоимость металлоконструкции венткороба | 168 |

294-2-68

Альбом У1

- 84 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------------|-----------------------------------|----|-------|--------|--|------|
| 104 | 14-175-71Г 22-25-з | тн | 0,633 | 8,58 | Масляная окраска за 2 раза металлоконструкции венткороба | 6 |
| 105 | 19-189,28-11и | м2 | 54 | 0,97 | Обшивка венткороба асбоцементными листами толщиной 6 мм | 62 |
| 106 | 17-327,27-29б | м2 | 54 | 2,69 | Штукатурка по сетке с устройством каркаса | 145 |
| 107 | Сб. доп. вып. 11 17-776,27-75Г | м2 | 54 | 0,69 | Улучшенная водоэмульсионная окраска вент- короба | 37 |
| Шкафчик двухярусный 4-х местный. | | | | | | |
| 108 | 14-21-71 Г, 22-6-к | тн | 0,25 | 19,10 | Устройство металлического каркаса | 6 |
| 109 | ц. №1 ч. П, стр. 38, п. 111 | тн | 0,25 | 167,00 | Стоимость металлического каркаса | 42 |
| 110 | 14-176-71Г, 22-25-и | тн | 0,25 | 10,50 | Окраска нитроэмалью металлического каркаса за 2 раза | 3 |
| 111 | 15-350-72, 23-65-а | м2 | 374 | 0,68 | Установка стенок шкафов | 254 |
| 112 | ц. № 1 ч. П, стр. 176, п. 378 | м2 | 374 | 6,01 | Стоимость стенок из древесно-стружечных плит толщ. 16 мм с облицовкой пластиком | 1874 |
| 113 | 15-350-72, 23-65-а | м2 | 98 | 0,68 | Установка задних стенок шкафов | 67 |
| 114 | ц. 1 ч. П, стр. 176, п. 378 | м2 | 98 | 6,01 | Стоимость стенок из древесно-волокнистых плит с окраской эмалью за 2 раза | 491 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------------------|-----|------|--------|---|------|
| 115 | 17-653, 27-55-а | м2 | 98 | 0,71 | Окраска эмалью за 2 раза задних стенок шкафов | 70 |
| 116 | 15-351-72г, 23-65-б | м2 | 38 | 0,71 | Установка полок шкафов | 27 |
| 117 | ц. №1 ч. II, стр. 176, п. 377 | м2 | 38 | 5,15 | Стоимость полок из древесно-стружечных пород толщ. 16 мм с облицовкой пластиком | 196 |
| 118 | 15-351-72г, 23-65-б | м2 | 3,32 | 0,71 | Установка скалки шкафов | 2 |
| 119 | ц. №1 ч. II, стр. 176, п. 377 | м2 | 3,32 | 5,15 | Стоимость скалки из твердолиственных пород дерева толщ. 20 мм с окраской эмалью за 2 раза | 17 |
| 120 | 17-653, 27-55-а | м2 | 3,32 | 0,71 | Окраска эмалью за 2 раза скалки для шкафов | 2 |
| 121 | 15-190-72г, 23-35-в | м2 | 99 | 2,15 | Установка дверок шкафов площадью до 3 м2 | 213 |
| 122 | ц. №1 ч. II, п. 378 стр. 176 | м2 | 99 | 5,01 | Стоимость дверок шкафов из древесно-стружечных плит толщ. 16 мм с облицовкой пластиком | 496 |
| 123 | ц. №1 ч. I стр. 54 п. 534 | к-т | 352 | 1,54 | Стоимость приборов для однопольных дверей | 542 |
| 124 | 18-57, 24-22-в | м2 | 511 | 3,85 | Облицовка декоративным слоистым пластиком стенок, полок и дверок шкафов | 1967 |
| 125 | 12-42, 20-5-в | тн | 0,02 | 309,00 | Установка металлических крючков | 6 |
| 126 | 14-178-71г, 22-25-з | тн | 0,02 | 8,58 | Окраска металлических крючков нитроэмалью | 1 |

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

Шкафы электрооборудования "ЭО".

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|------|-------|--|---|
| 127 | 15-2-72Г, 23-1-а | м3 | 0,01 | 85,00 | Устройство деревянного каркаса | 1 |
| 128 | 15-188-72Г, 23-35-а | м2 | 0,93 | 1,33 | Навеска полотна двери для шкафов "ЭО" площадью до 3 м2 | 1 |
| 129 | 15-48-72Г, 23-9-е | м2 | 2 | 1,12 | Обшивка полотна двери и задней стенки фанерой толщ. 10 мм | 2 |
| 130 | 17-728, 27-61-Г прим. 2, 3 | м2 | 2 | 0,15 | Покрытие фанеры бесцветным лаком | 1 |
| 131 | 15-251-72Г, 23-49-а | м3 | 0,01 | 3,61 | Огнезащита деревянного каркаса | 1 |
| 132 | п. №1 ч. 1 стр. 54 п. 534 | к-т | 1 | 1,54 | Стоимость приборов для однополюсных шкафов "ЭО" | 2 |
| 133 | п. №1 ч. II, стр. 176 п. 378 | м2 | 0,93 | 5,01 | Стоимость однополюсной двери для шкафов ЭО | 5 |

Шкафы "ПК" .

| | | | | | | |
|-----|------------------------|----|------|-------|---|----|
| 134 | 15-2-72Г, 23-1-а | м3 | 0,08 | 85,00 | Устройство деревянного каркаса | 7 |
| 135 | 15-188-72Г, 23-35-а | м2 | 8 | 1,33 | Навеска полотна двери для шкафов "ПК" площадью до 3,2 м2 | 11 |
| 136 | 15-48-72Г, 23-9-е | м2 | 15 | 1,12 | Обшивка полотна двери и задней стенки фанерой толщиной 10 мм | 17 |

294-2-68

Альбом У1

- 87 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------|-----------------------------------|-----|------|------|--|-----|
| 137 | 17-725, 27-61-г, прим. 2, 3 | м2 | 15 | 0,15 | Покрытие фанеры бесцветным лаком | 2 |
| 138 | 15-251-72г, 23-49-а | м3 | 0,08 | 3,61 | Огнезащита деревянного каркаса | 1 |
| 139 | ц. № 1 ч. 1 п. 534 отр. 54 | к-т | 8 | 1,54 | Стоимость приборов для однополюсных шкафов "ПК" | 12 |
| 140 | ц. № 1 ч. II, отр. 176, п. 378 | м2 | 3 | 5,01 | Стоимость однополюсной двери для шкафов "ПК" | 40 |
| Шкафы "РС" | | | | | | |
| 141 | 15-190-72г, 23-35-в | м2 | 1,26 | 2,15 | Установка дверек для шкафов "РС" площадью до 3 м2 | 3 |
| 142 | ц. № 1 ч. II, п. 378 отр. 176 | м2 | 1,26 | 5,01 | Стоимость однополюсных глухих дверей для шкафов "РС" | 6 |
| 143 | 17-725, 27-61- -в, прим. 2, 3 | м2 | 1,26 | 0,15 | Покрытие дверей бесцветным лаком за 2 раза | 1,1 |
| 144 | ц. № 1 ч. 1, отр. 54, п. 534 | к-т | 3 | 1,54 | Стоимость приборов для однополюсных шкафов "РС" | 5 |
| 145 | 15-251-72г, 23-49-а | м3 | 0,07 | 3,61 | Огнезащита древесины шкафов "РС" | 1 |
| Вентрешетка ВР-1 | | | | | | |
| 146 | 15-355-72г, 23-65-в | м2 | 1,32 | 1,04 | Установка деревянных вентрешеток | 1 |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|--|------|------|--------|---|-------|
| 17 | ц.№1 ч.П п.55 | м2 | 1,32 | 13,00 | Стоимость деревянных вентрешеток | 17 |
| 18 | 17-731,27-61ж прим.2,3 | м2 | 2,64 | 0,20 | Покрытие бесцветным лаком вентрешеток в 2 раза | 1 |
| 19 | 15-2-72 г, 23-1-а, прим. | м3 | 0,01 | 85,00 | Устройство рамки из брусков сечением 40х60мм | 1 |
| 0 | Ед. расц.№1 | м.п. | 260 | 0,08 | Пробивка деревянных перьев сечением 100х15 мм | 21 |
| 1 | ц.№ 1 ч.П р.П п.319, К= 3,3, К=2,5 | м.п. | 273 | 1,24 | Стоимость бужовых перьев сечением 100х15 мм Цена: 0,15х3,3х2,5 = 1,24 | 339 |
| Пожарная лестница . | | | | | | |
| ; | 14-29-71Г, 22-7-ж, техн. ч. п.6 | тн | 0,19 | 29,30 | Монтаж металлической пожарной лестницы Цена: 26,10+(7,70+13,60)х0,15 = 29,30 | 6 |
| | ц.№ 1 ч.П п.438 | тн | 0,19 | 214,00 | Стоимость металлоконструкции пожарной лестницы из уголков и арматурной стали | 41 |
| | 14-178-71Г, 22-25-а | тн | 0,19 | 10,50 | Масляная окраска за 2 раза металлической лестницы | 2 |
| Прочее . | | | | | | |
| | 19-141,28-10а, 19-145,28-10д, ж 8/пл. Пр-нт 43-12, стр.20 | м2 | 250 | 7,49 | Защита окон капроновой сеткой Цена: 0,31+0,05+5,65х0,2 = 1,49 | 373 |
| Итого: | | | | | | 10716 |
| в т.ч. строительные работы | | | | | | 10417 |
| металлоконструкции | | | | | | 299 |

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

Стоимость местных материалов ,

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----------|------|--------|--|-----|
| 156 | ЦСЦ п.15 | м3 | 9,60 | 24,60 | Бетон М-200 | 236 |
| 157 | -"- п.325 | тыс шт | 0,69 | 47,50 | Кирпич глиняный обыкновенный | 33 |
| 158 | -"- п.326 | -"- | 3,37 | 45,80 | Кирпич глиняный пустотелый | 154 |
| 159 | -"- п.337 | -"- | 1,52 | 77,00 | Кирпич лицевой | 117 |
| 160 | ЦСЦ п.103 | м3 | 3,30 | 13,10 | Раствор цементно-известковый М-25 | 43 |
| 161 | -"- п.104 | м3 | 0,01 | 15,30 | Раствор цементно-известковый М-50 | 1 |
| 162 | -"- п.125 | м3 | 1,70 | 13,60 | Раствор известковый | 23 |
| 163 | -"- п.98 | м3 | 0,60 | 17,90 | Раствор цементный М-100 | 11 |
| 164 | -"- п.120 | м3 | 0,30 | 14,80 | Раствор цементно-известковый | 4 |
| 165 | Денник Госстроя СССР п.4451 | м3 | 1,39 | 52,70 | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 марки 2ПР5-16,38,14, 2ПР7-18,51,14, 2ПРУ-14,38,14 | 73 |
| 166 | -"- прилож.2 п.1 | тн | 0,01 | 173,40 | Арматура для перемычек из стали класса А-1 Цена: 170,00x1,02 = 173,40 | 2 |
| 167 | -"- п.10 | тн | 0,03 | 214,20 | То же, из стали класса В-1 Цена: 210,00 x 1,02 = 214,20 | 6 |

Итого стоимость местных материалов 703
 Всего по разделу X1: 11419
 В т ч строительные работы 11120
 -"- м/конструкции 299

294-2-68

Альбом УІ

- 90 -

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА №І
на установку деревянных раскладок

СНиП 24-30-а

Единица измерения - 100 п.м

| № п/п | Обоснование | Един. изм. | К-во | Стоим. един. измер. р.к. | Наименование работ или затрат | Общая стоим. руб. |
|----------|-----------------|---------------|-------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | СНиП 24-30-а | т | 0,068 | | Вес материала | |
| 2 | | ч/д | 2,72 | | Затраты труда | |
| 3 | | руб. | - | - | Заработная плата | 8,20 |
| 4 | | - | - | - | Прочие материалы 0,01x1,15 | 0,01 |
| | | руб. | - | - | Итого: | 8,21 |
| | | руб. | - | - | Стоимость установки 1 п.м. раскладки | 0,08 |

Составила:



И.Секирина

294-2-68

Альбом VI

- 91 -

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на приготовление раствора с мраморной крошкой для отделочного
слоя мозаичных полов

Нормативный источник СНиП 20-29

Единица измерения - 100 м³

| № п/п | № единичных расценок и/или нормы СНиП | Един. изм. | К-во | Стоим. един. измер. р.к. | Наименование работ или затрат | Общая стоим. в руб. |
|----------------------------|--|----------------|-------|-----------------------------------|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | - | ч/дн | 22 | - | Затраты труда | - |
| 2 | - | руб. | - | - | Заработная плата 55хI,06 | 58,30 |
| 3 | - | " | 58,3 | 0,54 | Накладные расходы 54% на заработную плату | 31,48 |
| 4 | Цен. №2 п.363 | м/см | 9,7 | 5,32 | Растворомешалки 150 л | 51,60 |
| 5 | - | руб. | - | - | Прочие машины 25хI,25 | 31,25 |
| 6 | Цен. №I п.936 | т | 52 | 24,20 | Цемент 400 | 1258,40 |
| 7 | п.287 | т | 142,0 | 11,60 | Мраморная крошка 98хI,45 | 1648,36 |
| 8 | - | м ³ | 35 | 0,10 | Вода | 3,5 |
| Всего: | | | | | | 3082,89 |
| Стоимость I м ³ | | | | | | 30,83 |

Составила:



И.Секирина

294-2-68

Альбом УІ

- 92 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №
СТОИМОСТИ ПАНЕЛИ ПД - I

Единица измерения - I штука

| № п/п | № единичных расценок, цифры норм СНП | Един. изм. | К-во един. измер. | Стоим. един. измер. в р.к. | Наименование работ или затрат | Общая стоим. в руб. |
|----------|---|---------------|-------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 15-2 | м3 | 0,171 | 85,00 | Устройство деревянной обвязки | 14,54 |
| 2 | 36-343, Ц. I ч. I стр. 196 п. 98 Пр-нт 06-04-75 доп. I п. 3-824а К-0,87, 0,74 I- -I, 17 Ц. I ч. I п. 47 | м2 | 8 | 2,93 | Обшивка обвязки асбестоцементными листами толщиной 10 мм Цена: $2,27 + (2,05 \times 1,17 - 1,76) \times 1,03 = 2,93$ | 23,44 |
| 3 | 19-65 | м3 | 0,5 | 39,30 | Утепление панелей минераловатными плитами | 19,65 |
| 4 | 18-196 | м2 | 4 | 1,01 | Изоляция полимерной пленкой | 4,04 |
| 5 | 12-42 | т | 0,0024 | 309,00 | Закладные детали | 0,74 |
| 6 | Сб. доп. вып. I стр. 166 п. 204 | кг | 0,5 | 3,24 | Стоимость герметика "Бутипрол" | 1,62 |
| 7 | 14-175 | т | 0,0024 | 8,58 | Масляная окраска за 2 раза закладных деталей | 0,02 |
| | | | | | Итого стоимость панелей: | 64,05 |

Составила:

 И. Рысева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2
СТОИМОСТИ ПАНЕЛИ ЦД-2

Единица измерения - 1 штука

| № пп | № единичных расценок шифры норм СНиП | Един. изм. | К-во един. измер. | Стоим. един. измер. в р.к. | Наименование работ или затрат | Общая стоим. в руб. |
|------|---|------------|-------------------|----------------------------|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 15-2 | м3 | 0,144 | 85,00 | Устройство деревянной обвязки | 12,24 |
| 2 | 36-343 Ц.1 ч.1 стр.196 п.98, Пр-нт 06-04-75 доп.1 п.3-824а К-0,87; 0,74I= =1,17 Ц.1 ч.1 п.47 | м2 | 8,5 | 2,93 | Обшивка обвязки асбестоцементными листами толщиной 10 мм Цена: $2,27 + (2,05 \times 1,17 - 1,76) \times 1,03 = 2,93$ | 24,91 |
| 3 | 19-65 | м3 | 0,6 | 39,30 | Утепление панелей минераловатными матами | 23,58 |
| 4 | 18-196 | м2 | 4,5 | 1,01 | Изоляция полимерной пленкой | 4,55 |
| 5 | 12-42 | т | 0,0022 | 309,00 | Закладные детали | 0,68 |
| 6 | Сб. доп. вып. 1 стр. 166 п. 204 | кг | 0,5 | 3,24 | Стоимость герметика "Бушепрол" | 1,62 |
| 7 | 14-175 | т | 0,0022 | 8,58 | Масляная окраска за 2 раза закладных деталей | 0,02 |
| | | | | | Итого стоимость панелей: | 67,60 |

Составила:

И. Рысева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ ИЗ
СТОИМОСТИ ПАНЕЛИ ЦД-3

Единица измерения - 1 штука

| № п/п | № единичных расценок, шифры норм СНиП | Един. изм. | Кол-во един. измер. | Стоим. един. измер. в р.к. | Наименование работ или затрат | Общая стоим. в руб. |
|-------|--|------------|---------------------|----------------------------|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 15-2 | м3 | 0,144 | 85,00 | Устройство деревянной обвязки | 12,24 |
| 2 | 36-343, Ц. I ч. I стр. 196 п. 98 Пр-нт 06-04-75 доп. I п. 3-824а K-0,87; 0,74I = 1,17 Ц. I ч. I п. 47 | м2 | 4,2 | 2,93 | Обшивка обвязки асбестоцементными листами толщиной 10 мм Цена: $2,27 + (2,05 \times 1,17 - 1,76) \times 1,03 = 2,93$ | 12,31 |
| 3 | 36-350 | м2 | 4,3 | 1,54 | То же, перфорированными древесноволокнистыми плитами | 6,62 |
| 4 | 19-65 | м3 | 0,6 | 39,30 | Утепление минераловатными плитами | 23,58 |
| 5 | 18-196 | м2 | 4,5 | 1,01 | Изоляция полимерной пленкой | 4,55 |
| 6 | 12-42 | т | 0,0022 | 309,00 | Закладные детали | 0,68 |
| 7 | Сб. доп. вып. I стр. 166 п. 204 | кг | 0,5 | 3,24 | Стоимость герметика "Бутенрол" | 1,62 |
| 8 | 14-175 | т | 0,0022 | 8,58 | Масляная окраска за 2 раза закладных деталей | 0,02 |
| | | | | | Итого стоимость панели: | 61,62 |

С М Е Т А № 2

На отопление и теплоснабжение установок П₁, П₂ спортивного корпуса
(в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м при наружной температуре -30°

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969 г.
6,16 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³
Стоимость на
1 м³ здания 0,41 руб.

Основание: По чертежам ОВ-1 +ОВ-20

| № пп | № единичных расценок, шифры норм СНиП | Ед. изм. | Кол-во | Стоим. едн. изм. в руб. коп. | Наименование работ или затрат | Общая стоимость в руб. |
|------|---------------------------------------|----------|--------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Отоплениеа) Сантехнические работы

| | | | | | | |
|---|------------------|---|-----|------|---|-----|
| 1 | 28-45 30-10а | м | 70 | 0,74 | Прокладка стальных водопроводных труб диам. 15 мм | 52 |
| 2 | 28-46 30-10-а | " | 480 | 0,79 | То же, диам. 20 мм | 379 |
| 3 | 28-47 30-10-а | " | 96 | 0,96 | То же, диам. 25 мм | 92 |
| 4 | 28-48 30-10-а | " | 110 | 1,12 | То же, диам. 32 мм | 123 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|-----|-------|-------|--|------|
| 5 | 23-104 30-14-a | м | 756 | 0,03 | Испытание трубопроводов гидравлическим давлением | 23 |
| 6 | ц. I, ч. III п. I30 | шт | 10 | 0,95 | Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5кч I8ПД д-15мм | 10 |
| 7 | -"- п. I32 | " | 4 | 1,44 | То же, диам. 25мм | 6 |
| 8 | 23-652 32-15 доп. 2 ц. I ч. III п. 295I | экм | 127,5 | 7,64 | Конвекторы отопительные "Комфорт" Цена: $0,28 + 7,36 = 7,64$ | 974 |
| 9 | 23-652 32-15 п/к 24-07-7IГ п. 25-08 | экм | 17,6 | 7,82 | Конвекторы "Ритм КО-20" Цена: $0,28 + (6,5 + 0,35) \times 1,1 = 7,82$ | 138 |
| 10 | 23-652 32-15 | " | 182,0 | 0,28 | Конвекторы высокие с кожухом KB-20- -I3-I200 с воздушными кранами | 51 |
| II | Цена э-да Свнтех- мет | шт | 14 | 165,0 | Стоимость Цена: $150 \times 1,1 = 165,0$ | 2310 |
| | | | | | Итого | 4158 |
| | | | | | Накладные расходы 14,9% | 620 |
| | | | | | Итого | 4778 |
| | | | | | Плановые накопления 6% | 287 |
| | | | | | Итого | 5065 |

294-2-68

Альбом УГ

- 97 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|----|------|-------|---|------|
| | | | | | Пуск и регулировка 1% | 5I |
| | | | | | Итого | 5II6 |
| | | | | | <u>б) Строительные работы</u> | |
| I | I7-737,27-62-в | м2 | 35 | 0,3I | Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза | II |
| 2 | I9-46,28-3-8 ц. I ч. I р. IV п. 4 доп. 2ц I ч. I р. IV п. 273 | м3 | 2,0I | 76,53 | Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ. 40мм Цена: $206-786,0 \times 0,206 + 3I,5 \times I,03 = 76,53$ | I54 |
| 3 | доп. 3, I9-228 28-15д | м2 | 77 | 2,7I | Обертка по изоляции лакостеклотканью | 209 |
| 4 | I7-703,27-60з | " | 70 | 0,55 | Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза | 39 |
| | | | | | Итого | 4I3 |
| | | | | | Накладные расходы I6,5% | 68 |
| | | | | | Итого | 48I |
| | | | | | Плановые накопления 6% | 29 |
| | | | | | Итого | 5I0 |
| | | | | | Всего по разделу I | 5626 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|----|----|--------|---|-----|
| П. Теплоснабжение установок П ₁ , П ₂ . | | | | | | |
| а) <u>Сантехнические работы</u> | | | | | | |
| I | 23-45,30-10-а ц. I, ч. I п. I3 п. I | м | 3 | 0,72 | Прокладка стальных водопроводных легких труб диам. 15мм Цена: 0,74-0,25+0,23 = 0,72 | 2 |
| 2 | 23-47,30-10-а ц. I, ч. I п. I5 п. 3 | " | I3 | 0,92 | То же, диам. 25мм Цена: 0,96-0,41+0,37 = 0,92 | I2 |
| 3 | 23-48,30-10-а ц. I, ч. I п. I6, п. 4 | " | 2I | I,08 | То же, диам. 32 мм Цена: I,12-0,52+0,48=I,08 | 23 |
| 4 | 23-49,30-10-а ц. I, ч. I п. I7, п. 5 | " | I7 | I,17 | То же, диам. 40мм Цена: I,24-0,65+0,58 = I,17 | 20 |
| 5 | 23-104,30-14-а | " | 54 | 0,03 | Испытание трубопроводов гидравличес- | 2 |
| 6 | ц. I, ч. III п. I30 | шт | 6 | 0,95 | Стоимость вентиля запорных муфто- вых марки I5кчI8п. I д-15мм | 6 |
| 7 | -"- п. I32 | " | I | I,44 | То же, диам. 25мм | I |
| 8 | -"- п. I33 | " | I | I,7I | То же, диам. 32мм | 2 |
| 9 | расчет № I | " | I | I29,78 | Узел обвязки регулирующих клапанов УР-15/32 с клапаном марки 25ч93Iнж диам. I5мм | I30 |

294-2-68

Альбом УГ

- 99 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|----|-----|--------|---|-----|
| 10 | расчет № 2 | шт | 1 | 124,60 | Узел обвязки регулирующих клапанов УР 15/25 с клапаном марки 25ч931нж diam. 15мм | 125 |
| | | | | | Итого | 323 |
| | | | | | Накладные расходы 14,9% | 48 |
| | | | | | Итого | 371 |
| | | | | | Плановые накопления 6% | 22 |
| | | | | | Итого | 393 |
| | | | | | Пуск и регулировка 1% | 4 |
| | | | | | Итого по разделу "а" | 397 |
| | | | | | б) <u>Строительные работы</u> | |
| 1 | 17-737,27-62-в | м2 | 7 | 0,31 | Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № 177 за 2 раза | 2 |
| 2 | 19-46,28-3-б ц. № 1, ч. 1 р. IY п. 4 доп. 2 п. 273 | м3 | 0,5 | 76,53 | Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ. 40мм Цена: $206,0 - 786,0 \times 0,206 + 315 \times 1,03 = 76,53$ | 38 |
| 3 | 19-25,28-2-г ц. 1, ч. 1 р. IY п. 235 доп. 2 п. 279 | м3 | 0,1 | 36,56 | Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ. 40мм Цена: $62,0 - (51,2 - 26,5) \times 1,03 = 36,56$ | 4 |

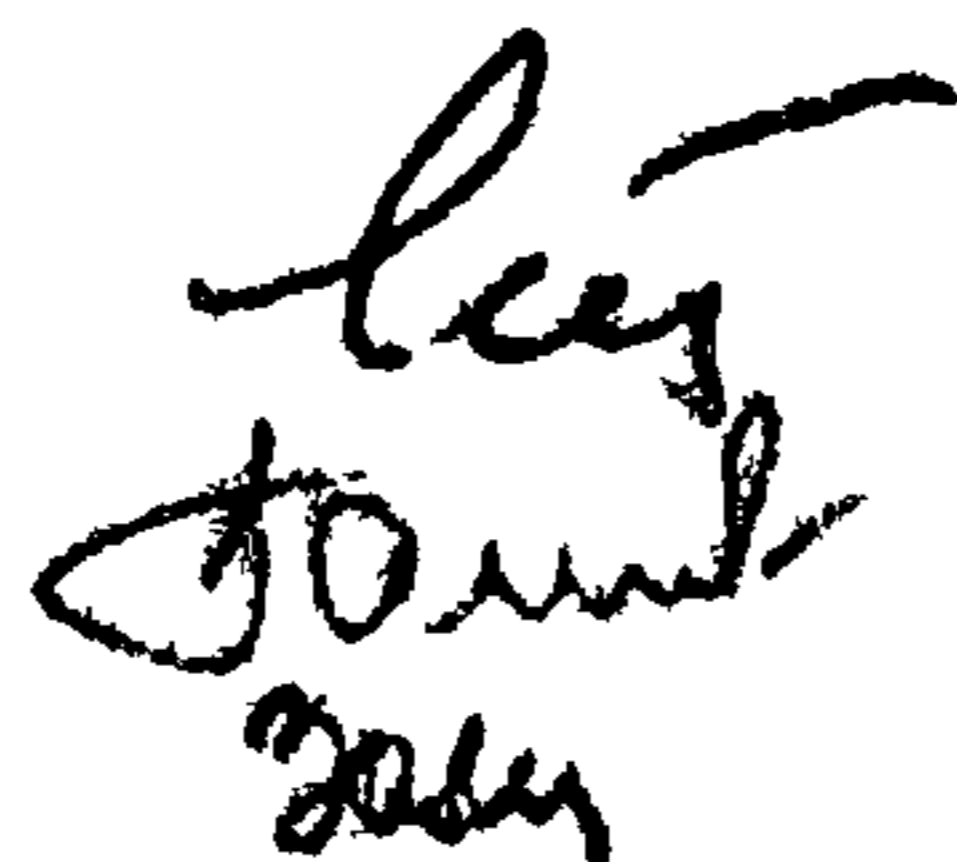
294-2-68

Альбом УГ

- 100 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------|----|----|------|---|------|
| 4 | Г9-228,28-Г5-д | м2 | 28 | 2,71 | Покрытие по изоляции лако-стекло-тканью по выравнивающему слою из рубероида | 62 |
| 5 | Г7-703,24-60-з | м2 | 1 | 0,55 | Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза | 1 |
| | | | | | Итого | 107 |
| | | | | | Накладные расходы 16,5% | 18 |
| | | | | | Итого | 125 |
| | | | | | Плановые накопления 6% | 7 |
| | | | | | Итого по разделу "6" | 132 |
| | | | | | Всего по разделу | 529 |
| | | | | | Сводка по смете | |
| | | | | | Г. Отопление | 5626 |
| | | | | | И. Теплоснабжение установок П1, П2 | 529 |
| | | | | | Всего по смете | 6155 |

Главный инженер проекта
Рук. группы
Составила



Генителъ
Ганова
Захарова

РАСЧЕТ №1

Стоимости узла обвязки регулирующих клапанов УР15/32 с клапаном марки 25ч93Инж диам. 15мм

| № пп | № единичных расценок, шифры норм СНИП | Ед. изм. | Кол-во | Стоим. едн. изм. в руб. коп. | Наименование работ или затрат | Общая стоим. в руб. |
|------|---------------------------------------|----------|-----------|------------------------------|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Доп.8,23-209, 30-26-а | шт | I | 20,50 | Фильтр жидкостный д=32мм | 20,50 |
| 2 | 26-435,38-2I-д | шт кг | I 0,4I | - 0,93 | Переход стальной 22х44 | 0,38 |
| 3 | 23-45,30-10-а | м | I,2 | 0,74 | Трубы стальные водопроводные диам. 15мм | 0,89 |
| 4 | 23-48,30-10-а | " | I,74 | I,12 | То же, диам.32мм | I,95 |
| 5 | 26-470,38-26-а к-0,5 | шт | 2 | 0,67 | Штуцеры стальные диам.20мм Цена: I,34х0,5 = 0,67 | I,34 |
| 6 | ц. I, ч. III, п. 2228 | " | 2 | 0,33 | Фланцы стальные диам.15мм | 0,66 |
| 7 | "- п. 2229 | " | 2 | 0,65 | То же, диам. 32 мм | I,30 |
| 8 | "- п. I30 | " | I | 0,95 | Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п диам.15мм | 0,95 |
| 9 | "- п. I33 | " | 2 | I,7I | То же, диам.32мм | 3,42 |
| 10 | I2У-2I72, п/к 23-07 п. I-I303 | " | I | 98,39 | Клапан регулирующий с электроприводом марки 25ч 93Инж диам.15мм Цена: 3,08+I,68х0,25хI,7+86,0хI,I=98,39 | 98,39 |
| | | | | | Итого | 129,78 |

РАСЧЕТ № 2

Стоимости узла обвязки регулирующих клапанов УР15/25 с клапаном марки 25ч93Инж
диам. 15мм

| №№ п/п | № единичных рас- ценок, шифры норм СНИП | Ед. изм. | Кол-во | Стоим. един. изм. в руб. коп. | Наименование работ или затрат | Общая стоим. в руб. |
|-----------|---|-------------|--------|--|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 23-208,30-26-а | шт | 1 | 17,60 | Фильтр жидкостный диам.25мм | 17,60 |
| 2 | 23-45,30-10-а | м | 1,25 | 0,74 | Трубы стальные водопроводные диам.15мм | 0,93 |
| 3 | 23-47,30-10-а | " | 1,93 | 0,96 | То же, диам. 25мм | 1,85 |
| 4 | ц.1,ч.ш,п.2226 | " | 2 | 0,33 | Фланцы стальные диам.15мм | 0,66 |
| 5 | 26-770,к-0,5 38-26-а | " | 2 | 0,67 | Штуцеры стальные диам.20мм Цена: 1,34x0,5 = 0,67 | 1,34 |
| 6 | ц.1,ч.ш,п.130 | " | 1 | 0,95 | Вентили запорные муфтовые марки 15кч18п1 диам.15мм | 0,95 |
| 7 | -*- п.132 | " | 2 | 1,44 | То же, диам.25мм | 2,88 |
| 8 | 12У-2172,п/к 23-07,п.1-1303 | " | 1 | 98,39 | Клапан регулирующий с электроприво- дом марки 25ч93Инж диам.15мм Цена: 3,08+1,68x0,25x1,7+86,0x1,1= =98,39 | 98,39 |
| | | | | | Итого | 124,60 |

С М Е Т А № 3

На узел управления и водоподогреватели горячего водоснабжения спортивного корпуса (в деревоклеенных конструкциях) с залом 42x24м

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969г.
0,53 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 151,80 м³

Стоимость на
1 м³ здания 0,03 руб.

Основание: По чертежам ОВ-1 + ОВ-20

| № п/п | № единичных расценок, шифры норм СНИП | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. изм. в руб. коп. | Наименование работ или затрат | Общая стоим. в руб. |
|-------|---------------------------------------|------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Узел управления

а) Сантехнические работы

| | | | | | | |
|---|--|----------------|-----|------|--|---|
| 1 | 23-45,30-10-а ц. № 1, ч. I п. 13, п. I | м _м | 8 | 0,72 | Прокладка стальных водогазопроводных легких труб диам. 15мм Цена: 0,74-0,25+0,23 = 0,72 | 6 |
| 2 | 23-47,30-10-а ц. № 1, ч. I п. 15, п. 3 | " " | 0,5 | 0,92 | То же, диам. 25мм Цена: 0,96-0,41+0,37 = 0,92 | 1 |
| 3 | 23-48,30-10-а ц. № 1, ч. I п. 16, п. 4 | " " | 0,8 | 1,08 | То же, диам. 32 мм Цена: 1,12-0,52+0,48 = 1,08 | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|----|------|------|--|----|
| 4 | 23-49,30-10-а ц.№ I ч. I п. I7, п. 5 | м | 0,5 | 1,17 | То же, диам. 40мм Цена: $1,24-0,65+0,58 = 1,17$ | 1 |
| 5 | 23-50,30-10-б ц.№ I, ч. I п. I8, п. 6 | " | 1,3 | 1,39 | То же, диам. 50мм Цена: $1,49-0,83+0,73 = 1,39$ | 2 |
| 6 | 23-222,30-II-б | " | 1,2 | 2,3 | То же, стальных электросварных труб диам. 89х3мм | 3 |
| 7 | 23-221,30-II-а | " | - | 1,86 | То же, диам. 76х3мм | - |
| 8 | 23-104,30-I4-а | " | 12,3 | 0,03 | Испытание трубопроводов гидравли- ческим давлением диам. до 100мм | 1 |
| 9 | ц. I, ч. III, п. I30 | шт | 2 | 0,95 | Стоимость вентилях запорных муф- товых марки I5кчI8пI д-15мм | 2 |
| 10 | 23-204,30-24-б ц. I, ч. III п. I66 | " | 4 | 6,29 | Вентили запорные фланцевые марки I5кчI9п I диам. 32мм Цена: $3,44+2,85 = 6,29$ | 25 |
| 11 | 23-204,30-24-б ц. I ч. III п. I67 | " | 3 | 7,18 | То же, диам. 40мм Цена: $3,44+3,74 = 7,18$ | 22 |
| 12 | 23-107,30-I5-а | " | 1 | 11,0 | Задвижка чугунная параллельная марки 30ч 66р диам. 50мм | 11 |
| 13 | 23-108,30-I5-б | " | 2 | 17,1 | То же, диам. 80мм | 34 |
| 14 | ц. I, ч. III, п. I504 | " | 7 | 1,32 | Кран пробно-скуской сальниковый марки IOБ86к диам. 15мм | 9 |

294-2-68

Альбом УІ

- 105 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----|---|--------|---|-----|
| I5 | 23-663,32-10-a | шт | I | 15,9 | Грязевик абонентский диам.50мм | I6 |
| I6 | 23-664,32-10-b | " | I | 23,9 | То же, диам.80мм | 24 |
| I7 | 23-678,32-II-a | " | I | 22,4 | Элеватор стальной ВТИ № I | 22 |
| I8 | сб. I4, II-I08I, п/к I7-04, п.5-0I60 | " | I | II0,02 | Регулирующий клапан односедельный диам. 25мм Цена: 5,52+95,0xI,I = II0,02 | II0 |
| I9 | 23-393,3I-I3-a | " | I | 24,5 | Счетчик горячей воды ВТИ-50 | 25 |
| 20 | 23-687,32-I2-b | " | 8 | 4,18 | Манометр | 33 |
| 2I | сб. 9, II-I9I6 п/к 24-I8-29 п.06-0I4 | " | 5 | 2,32 | Отборное устройство прямое Цена: 0,34+I,8xI,I=2,32 | I2 |
| 22 | сб. 9 II-I9I6 п/к 24-I8-29 п.06-0I4 | " | 3 | 2,32 | То же, угловое Цена: 0,34+I,8xI,I = 2,32 | 7 |
| 23 | 23-688,32-I2-b | " | 7 | 2,18 | Термометр технический в оправе | I5 |
| 24 | Доп. I3, I24-I895 | " | I | I,48 | Бобышка прямая | I |
| 25 | Доп. I3 I24-I896 | " | 4 | I,59 | Бобышка скошенная | 6 |
| 26 | п/к 24-05, п.3-076 | " | 7 | 0,20 | Пробка с цилиндрической резьбой Цена: 0,18xI,I = 0,20 | I |
| 27 | сб. I3, I2Y-I899-4 | " | 4 | 7,62 | Расширитель диам.89x3мм | 30 |
| | | | | | Итого | 420 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|----|-----|-------|---|-----|
| | | | | | Накладные расходы 14,9% | 63 |
| | | | | | Итого | 483 |
| | | | | | Плановые накопления 6% | 29 |
| | | | | | Итого | 512 |
| | | | | | Пуск и регулировка 1% | 5 |
| | | | | | Итого по разделу "а" | 517 |
| | | | | | <u>б) Строительные работы</u> | |
| 1 | I7-737,27-62-в | м2 | 1 | 0,31 | Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза | 1 |
| 2 | I9-25,28-2-г ц.№ I,ч.I р.IV п.235,доп.2 п.279 | м3 | 0,1 | 36,56 | Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.60мм Цена: $62,0 - (51,2 - 26,5) \times 1,03 = 36,56$ | 4 |
| 3 | I9-I44,28-I0-г | " | 2 | 0,82 | Устройство каркаса из металлической сетки. Проволока 0,03 кг-0,06 Сетка проволочн. 1,05 м2-2,1 | 1 |
| 4 | I9-I46,28-II-а, I9-I47,28-II-а | " | 2 | 1,04 | Оштукатуривание асбестоцементным раствором толщ.15мм Цена: $0,8 + 0,24 = 1,04$ | 2 |
| 5 | I9-228,28-I5-д | м2 | 2 | 2,71 | Покрытие по изоляции лако-стеклотканью по выравнивающему слою из рубероида | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|----|---|------|---|-----|
| 6 | I7-703,27-60-э | м2 | I | 0,55 | Масляная окраска теплоизолированных трубопроводов за 2 раза | I |
| | | | | | Итого | I4 |
| | | | | | Накладные расходы I6,5% | 2 |
| | | | | | Итого | I6 |
| | | | | | Плановые накопления 6% | I |
| | | | | | Итого по разделу "б" | I7 |
| | | | | | Всего по I разделу | 534 |
| | | | | | II. Водогрейные котлы горячего водоснабжения | |
| | | | | | а) Сантехнические работы | |
| I | 23-45,30-IO-a ц.№ I,ч.I п.I3,п.I | м | - | 0,72 | Прокладка стальных водопроводных легких труб диам.15мм Цена: 0,74-0,25+0,23 = 0,72 | - |
| 2 | 23-47,30-IO-a ц.№ I,ч.I п.I5,п.3 | " | - | 0,92 | То же, диам.25мм Цена: 0,96-0,41+0,37 = 0,92 | - |
| 3 | 23-49,30-IO-a ц.№ I,ч.I п.I7,п.5 | " | - | I,17 | То же, диам.40мм Цена: I,24-0,65+0,58 = I,17 | - |
| 4 | 23-50,30-IO-б ц.№ I,ч.I п.I8,п.6 | " | - | I,39 | То же, диам.50мм Цена: I,49-0,83+0,73 = I,39 | - |

294-2-68

Альбом УГ

- 108 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----|---|------|--|-----|
| 5 | 23-22I,30-II-a | м | - | 1,86 | То же, стальных электросварных труб диам. 76x3мм | - |
| 6 | 23-106,30-I4-a | " | - | 0,03 | Испытание трубопроводов гидравли- ческим давлением диам. до 100мм | - |
| 7 | ц. I, ч. III, п. I30 | шт | - | 0,95 | Стоимость вентилях запорных муфто- вых марки I5кчI8цI д-I5мм | - |
| 8 | -"- п. I32 | " | - | 1,44 | То же, диам. 25мм | - |
| 9 | -"- п. I34 | " | - | 2,35 | То же, диам. 40мм | - |
| 10 | 23-107,30-I5-a | " | - | 11,0 | Задвижка параллельных с выдвижным шпинделем марки 30ч6р диам. 50мм | - |
| 11 | 23-108,30-I5-б | " | - | 17,1 | То же, диам. 80мм | - |
| 12 | 23-610,32-5-е п/к I9-05 п.04-004 | " | - | - | Водонагреватель 4-х секционный - 04 ост. 34-588-68 Цена: $19,7 + (50 + 45 \times 3) \times 1,1 =$ в т.ч. зарплата 10,6 руб. | (-) |
| 13 | 23-605,32-5-е п/к I9-05 п.04-004 | " | - | - | Водоподогреватель 3-х секционный -04 ост 34-588-68 Цена: $17,7 + (50 + 45 \times 2) \times 1,1 =$ в т.ч. зарплата 9,5 руб. | (-) |
| 14 | II-I070, п/к I7-04 п.5-0305 | " | - | - | Регулятор температуры диам. 25мм Цена: $6,61 + 76,0 \times 1,1 =$ | - |
| | | | | | Итого | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|----|---|-------|---|-----|
| | | | | | б) <u>Строительные работы</u> | |
| I | I7-737,27-62-в | м2 | - | 0,31 | Окраска трубопроводов и водоподогревателей перед изоляцией противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза | - |
| 2 | I9-25,28-2-д Ц.№ I,ч.I,р.IV п.235,доп.2 п.279 | м3 | - | 36,56 | Изоляция трубопроводов и водоподогревателей полуцилиндрами минераловатными толщ. 60мм Цена: $62,0 - (51,2 - 26,5) \times 1,03 = 36,56$ | - |
| 3 | I9-I44,28-I0-г | м2 | - | 0,82 | Устройство каркаса из металлической сетки | - |
| 4 | I9-I46,28-II-а I9-I47,28-II-а | " | - | I,04 | Оштукатуривание асбестоцементным раствором толщ. I5мм Цена: $0,8 + 0,24 = I,04$ | - |
| 5 | I9-228,28-I5-д | " | - | 2,71 | Покрытие по изоляции лако-стеклотканью по выравнивающему слою из рубероида | - |
| | | | | | Итого | - |
| | | | | | <u>Сводка по смете</u> | |
| | | | | | I Узел управления | 534 |
| | | | | | II Водоподогреватели горячего водоснабжения | - |
| | | | | | Всего по смете | 534 |

Главный инженер проекта
Рук. группы
Составила

Ждану

Тамил

А. Гонитель
Н. Гамова
Л. Захарова

294-2-68

Альбом УІ

- 110 -

С М Е Т А № 4

На вентиляцию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м при теплоносителе 150°-70°С

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969г.
11,42 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³Стоимость на
1 м³ здания 0,75 руб.

Основание: По чертежам ОВ-1 + ОВ-20

| № пп | № единичных расценок, шифры норм СНиП | Ед. изм. | Кол-во | Стоим. едн. изм. в руб. коп. | Наименование работ или затрат | Общая стоим. в руб. |
|---------------------------------|---|----------|--------|------------------------------|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| а) <u>Сантехнические работы</u> | | | | | | |
| 1 | 24-724,33-28-б | шт | 1 | 43,9 | Вентилятор центробежный ЦЦ-70 № 8 с электродвигателем 4А 132М6 на виброосновании в т.ч. зарплата 18,1 руб. | 44 (18,10) |
| 2 | Доп.2 к ц.1,ч.п п.2750 п/к 15-01 п 01-592 д.26 п.1-988 | " | 1 | 350,20 | Стоимость Цена: 403,0-(148,0-100)х1,1=350,20 | 350 |
| 3 | 24-723,33-28-а | " | 1 | 36,2 | То же, ЦЦ-70 № 5 с электродвигателем 4А100 в т.ч. зарплата 15,3 руб. | 36 (15,30) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----|-------|--------|---|----------------|
| 4 | Доп. I к ц. I, ч. III п. 2570 д. 7 к п/к 15-01 п. 01-839, п. 01-585 | шт | I | 123,65 | Стоимость Цена: $111,0 + (47,0 - 35,5) \times 1,1 = 123,65$ | 124 |
| 5 | 24-723,33-28-а | " | 3 | 36,2 | То же, ЦЧ-70 № 5 с электродвигателем в т.ч. зарплата 15,3 руб. | 109 (45,90) |
| 6 | Доп. I к ц. I, ч. III п. 2570, п/к 15-01 п. 01-585 д. 30 п. I-1043 | " | 3 | 109,35 | Стоимость Цена: $111,0 - (35,5 - 34,0) \times 1,1 = 109,35$ | 328 |
| 7 | 24-485,33-18-б | " | I | 6,13 | То же, ЦЧ-70 № 3,15 с электродвигателем 4АА63В4 | 6 |
| 8 | Доп. 2 к ц. I, ч. III п. 2777 п/к 15-01 п. 01-602 д. 24 п. 01-972 | " | I | 63,30 | Стоимость Цена: $76,0 - (27,0 - 16,0) \times 1,1 = 53,90$ | 64 |
| 9 | 24-449,33-16 | м2 | 3,9 | 13,0 | Вставки гибкие на входе и выходе | 51 |
| 10 | 24-36,33-1-в | " | 40,5 | 5,07 | Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали толщ. 0,7 мм перим. до 1500 мм | 205 |
| 11 | 24-38,33-1-д | " | 19,8 | 4,96 | То же, перим. до 2600 мм | 98 |
| 12 | 24-39,33-1-е | " | 50,4 | 4,64 | То же, перим. до 3460 мм | 234 |
| 13 | 18-14,24-4-в МГ 06-04-01 доп 7 к. 338 | " | 242,9 | 6,14 | Воздуховоды из асбестоцементных коробов перим. до 1000 мм Цена: $0,46 + (26:5,04) \times 1,1 = 6,14$ | 1491 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----|-------|-------|---|------|
| 14 | 18-15,24-4-6 МГО6-04-01 доп.7 п.338 | м2 | 196,5 | 6,01 | То же, перим. более 1000мм Цена: $0,33+(26:5,04) \times 1,1=6,01$ | 1181 |
| 15 | 24-52,33-2-ж | " | 4,5 | 4,86 | Переход из листовой стали толщ. 0,7мм перим. до 5200 мм | 22 |
| 16 | 24-227,33-2-е | " | 0,9 | 25,0 | Патрубок из листовой стали толщ. 2мм перим. до 3460 мм | 23 |
| 17 | 24-446,33-14-а ц.1 ч.ш п.654 доп.4 п.3284 | шт | 10 | 16,50 | Дверь герметическая утепленная Ду 0,5х1,25 Цена: $13,7-11,0+13,8=16,50$ | 165 |
| 18 | 24-416,33-9-а цена Горьковского мех.завода № 1 | " | 27 | 1,27 | Решетка щелевая Р-150 Цена: $0,42+0,77 \times 1,1 = 1,27$ | 34 |
| 19 | 24-416,33-9-а цена Горьковского мех.завода № 1 | " | 59 | 1,39 | То же, Р-200 Цена: $0,42+0,88 \times 1,1 = 1,39$ | 82 |
| 20 | 24-417,33-9-а Цена завода | " | 33 | 7,56 | Решетка регулирующая РРД-5 Цена: $1,06+5,91 \times 1,1 = 7,56$ | 249 |
| 21 | 24-417,33-9-а цена завода | " | 1 | 7,56 | То же, РРВ-5 Цена: $1,06+5,91 \times 1,1 = 7,56$ | 8 |
| 22 | 24-417,33-9-а цена завода | " | 4 | 7,56 | То же, марки РРАД-5 Цена: $1,06+5,91 \times 1,1 = 7,56$ | 30 |
| 23 | п/к 24-15,п.2-628 | " | 50 | 0,14 | Лючки для замеров параметра воздуха Цена: $0,13 \times 1,1 = 0,14$ | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----|----|-------|--|-----|
| 24 | 24-603,33-20-а доп.8 к ц.1 ч.III п.3778 | шт | 4 | 75,73 | Калориферы пластинчатые марки КВС-10П Цена: $5,43 \times 70,3 = 75,73$ | 303 |
| 25 | 24-440,33-11-в ц.1 ч.III п.2189 доп 2 п.3014 | " | 18 | 6,26 | Фильтр марки ФЯП Цена: $6,72 - 5,89 + 5,43 = 6,26$ | 113 |
| 26 | 24-799,33-42-ж | " | 60 | 0,31 | Установка пластинчатых шумоглушителей | 19 |
| 27 | п/к 24-15,п.2-903 | " | 4 | 10,45 | Стоимость шумоглушителей типа III-3 Цена: $9,5 \times 1,1 = 10,45$ | 42 |
| 28 | "- п.2-904 | " | 2 | 12,54 | То же, типа III-4 Цена: $11,4 \times 1,1 = 12,54$ | 25 |
| 29 | п/к 24-15,п.2-908 | " | 12 | 14,74 | То же, типа III-8 Цена: $13,4 \times 1,1 = 14,74$ | 177 |
| 30 | п/к 24-15,п.2-909 | " | 12 | 22,0 | То же, типа III-9 Цена: $20,0 \times 1,1 = 22,0$ | 264 |
| 31 | "- п.2-911 | " | 16 | 25,85 | То же, типа III-11 Цена: $23,5 \times 1,1 = 25,85$ | 414 |
| 32 | п/к 24-15,п.2-912 | " | 14 | 31,35 | То же, типа III-12 Цена: $28,5 \times 1,1 = 31,35$ | 439 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|----|------|--------|--|---------------|
| 33 | 24-444,33-13-б доп.12 к ц.1 ч.ш п.4161 | шт | 3 | 22,35 | Шумоглушители трубчатые марки ШП-5 Цена: $2,85+19,5=22,35$ | 67 |
| 34 | 24-708,33-26-а | кг | 31,4 | 0,34 | Обтекатели и прочие металлоконструкции | 11 |
| 35 | 24-351,33-5-а | " | 200 | 1,26 | Кожухи шумоглушителей К-7, К-9 | 252 |
| 36 | п/к 19-06, п.12-013 | шт | 1 | 238,83 | Тележка с подъемной платформой тип 25 Цена: $640:347 \times 118 \times 1,1 = 238,83$ | 239 |
| 37 | п/к 19-06, п.12-013 | " | 1 | 506,0 | Тележка-кран тип 53 Цена: $640:347 \times 250 \times 1,1 = 506,0$ | 506 |
| 38 | 24-748,33-31-а доп.№ 6 к ц.1 ч.ш п.3701 | " | 1 | 491,40 | Клапан воздушный утепленный КВУ600x1000 с электроприводом МЭО 10/100 Цена: $33,4+458 = 491,40$ в т.ч. зарплата 15,8 руб. | 491 (15,8) |
| 39 | 24-748,33-37-а доп.6 к ц.1 ч.ш п.3695 | " | 3 | 130,60 | То же, марки П600x1000 с электроприводом ПР-1М Цена: $33,4+97,2 = 130,60$ в т.ч. зарплата 15,8 руб. | 392 (47,4) |
| 40 | 24-748,33-31-а доп.6 к ц.1 ч.ш п.3701 | " | 1 | 491,40 | То же, марки П600x1000 с электроприводом МЭО 10/100 Цена: $33,4+458 = 491,40$ в т.ч. зарплата 15,8 руб. | 491 (15,8) |

294-2-68

Альбом УІ

- 115 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|----|-----|--------|--|---------------|
| 4I | 24-748,33-3I-a рекоменд. А-12-2I2, прил. I п.8 | шт | I | III,70 | Клапан рециркуляционный 600x1000 с электроприводом ПР-IM Цена: 33,4+78,3 = III,70 в т.ч. зарплата 15,8 руб. | II2 (15,8) |
| | | | | | Итого: | 9298 |
| | | | | | Накладные расходы 14,9% по пов.7-37 | 1016 |
| | | | | | Начисления 70% на зарплату по поз. I,3,5,38-4I | 122 |
| | | | | | Итого: | 10436 |
| | | | | | Плановые накопления 6% | 626 |
| | | | | | Итого | 11062 |
| | | | | | Пуск и регулировка 2,5% | 277 |
| | | | | | Итого по разделу "а" | 11339 |
| | | | | | <u>б) Строительные работы</u> | |
| I | I7-783,27-60-a | м2 | I26 | 0,55 | Масляная окраска металлических воз- духоводов, решеток и прочих металло- конструкций за 2 раза | 69 |
| | | | | | Итого: | 69 |
| | | | | | Накладные расходы 16,5% | 11 |
| | | | | | Итого | 80 |
| | | | | | Плановые накопления 6% | 5 |
| | | | | | Итого по разделу "б" | 85 |
| | | | | | Всего по смете: | 11424 |

Гл. инженер проекта
Рук. группы
Составила

Гонитель
Гамова
Захарова

Гонитель
Гамова
Захарова

С М Е Т А № 5

На холодное и горячее водоснабжение спортивного корпуса (в деревокле-
еных конструкциях) с залом 42x24м

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I января 1969г.
3,80 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³

Стоимость на
I м³ здания 0,25 руб.

Основание: По чертежам ВК-I + ВК-I4

| № пп | № единичных расценок, шифры норм СНиП | Ед. изм. | кол-во | Стоим. един. изм. в руб. коп. | Наименование работ или затрат | Общая стоим. в руб. |
|----------------------------------|---|----------|--------|-------------------------------|--|---------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <u>I. Холодное водоснабжение</u> | | | | | | |
| I | 23-13,30-I-б | м | 15 | 4,75 | Трубопроводы из чугунных водопроводных труб д=100мм | 71 |
| 2 | 23-79,30-II-в ц. I, ч. I, р. IY п. 2254, п. 308 | " | 1,5 | 9,35 | Трубопроводы из стальных сварных труб д=325x4 Цена: 13,4-9,50+5,45 = 9,35 | 14 |
| 3 | 23-74,30-II-б | " | 20 | 3,29 | То же, из стальных бесшовных труб д=100мм | 66 |
| 4 | Доп. II, 23-222, 30-II-б ц. I | м | 10 | 3,36 | То же, оцинкованных водопроводных труб д=80мм Цена: 2,3-1,35+2,41 = 3,36 | 34 |
| 5 | 23-63,30-I0-г | " | 50 | 2,74 | То же, д=70мм | 137 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------------|----|-------|--------|--|-----|
| 6 | 23-62,30-10-Г | м | 120 | 2,3 | То же, д=50мм | 276 |
| 7 | 23-61,30-10-В | " | 20 | 1,87 | То же, д=40мм | 37 |
| 8 | 23-60,30-10-В | " | 30 | 1,61 | То же, д=32мм | 48 |
| 9 | 23-59,30-10-В | " | 20 | 1,34 | То же, д=25мм | 27 |
| 10 | 23-58,30-10-В | " | 30 | 1,07 | То же, д=20мм | 32 |
| 11 | 23-57,30-10-В | " | 105 | 1,07 | То же, д=15мм | 112 |
| 12 | 23-104,30-14-а | " | 406,5 | 0,03 | Испытание трубопроводов гидравлическим давлением | 12 |
| 13 | 12-У-2191,п/к 23-07,п.1-1803 | шт | 1 | 152,96 | Задвижка чугунная водопроводная с электроприводом 30ч 906бр д=100мм Цена: $5,4 + 2,96 \times 0,25 \times 1,7 + 133 \times 1,1 = 152,96$ | 153 |
| 14 | 23-109,30-15-б | " | 7 | 21,3 | Задвижки чугунные водопроводные 30ч 6бр д=100мм | 149 |
| 15 | 23-108,30-15-б | " | 3 | 17,1 | То же, д=80мм | 51 |
| 16 | 23-107,30-15-а | " | 2 | 11 | То же, д=50мм | 22 |
| 17 | ц.1,ч.ш,п.96 | " | 1 | 2,31 | Вентиль запорный муфтовый бронзовый 15БЗР Д=40мм | 2 |
| 18 | ц.1,ч.ш,п.95 | " | 5 | 1,8 | То же, д=32мм | 9 |
| 19 | "- п.94 | " | 3 | 1,32 | То же, д=25мм | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----------|-----------|-------|---|-----|
| 20 | ц. I, ч. III, п. 93 | шт | 5 | 0,85 | То же, $d=20\text{мм}$ | 4 |
| 21 | -"- п. 92 | " | 16 | 0,74 | То же, $d=15\text{мм}$ | 12 |
| 22 | доп. I, 23-196, 30-15-б, цена по "Кролевещпром- арматура" | " | 3 | 14,67 | Клапаны обратные КА 44075 $d=100\text{мм}$ Цена: $7,41+6,6 \times 1,1 = 14,67$ | 44 |
| 23 | 23-393, 3I-13-а | " | 1 | 24,5 | Счетчик холодной воды ВТ-50 | 25 |
| 24 | 23-687, 32-12-б | " | 1 | 4,18 | Манометр ОБМ-100 | 4 |
| 25 | 23-385, 3I-II-а ц. I, ч. III п. 1826 | " | 7 | 54,30 | Пожарные краны с рукавом длиной 20м $d=50\text{мм}$ Цена: $36,5+1,78 \times 10 = 54,30$ | 380 |
| 26 | 23-386, 3I-II-б | " | 3 | 1,79 | Краны поливочные диам. 25мм | 5 |
| 27 | 23-386, 3I-II-б | " | 2 | 1,79 | То же, диам. 20мм | 4 |
| 28 | ц. I, ч. III, п. 1824 | м | 90 | 1,34 | Рукава резино-тканевые диам. 25 мм | 121 |
| 29 | -"- п. 1823 | " | 20 | 1,07 | То же, диам. 20мм | 21 |
| 30 | -"- п. 1461 | шт | 5 | 1,40 | Краны водоразборные КВ-20Д | 7 |
| 31 | 23-673, 32-10-д | " | 1 | 5,83 | Смеситель диам. 150мм длиной 300мм | 6 |
| 32 | 24-708, 33-26-а | шт кг | 2 10,3 | 0,34 | Опоры ОП-2 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--|----|------|-------|---|--------------------|
| 33 | 23-615,32-7-в цена Ереванского ПО Архиммаш | шт | 2 | 95,52 | Насосы центробежные консольные марки K20/18 с электродвигателем 4AX80B2Y3 Цена: $9,72 + 78 \times 1,1 = 95,52$ в т.ч. зарплата 6,7 руб. | 191 (13,40) |
| 34 | Г7-737,27-62-в | м2 | 48 | 0,31 | Окраска трубопроводов перед изоля- цией противокоррозийным лаком № Г77 за 2 раза | 15 |
| 35 | Г9-51,28-3-г, ц.№ I, ч. I р. IV п. I4I | м3 | 1,95 | 38,79 | Изоляция трубопроводов матами минера- ловатными толщ. 30мм Цена: $7,77 + 25,1 \times 1,03 \times 1,2 = 38,79$ | 75 |
| 36 | Доп.3, Г9-228, 28-15-д | м2 | 103 | 2,71 | Оклейка ланостеклотканью по выравни- ванному слою из рубероида | 279 |
| 37 | Г7-703,27-60-в | м2 | 16 | 0,55 | Масляная окраска неизолированных тру- бопроводов за 2 раза | 9 |
| Итого | | | | | | 2462 |
| Накладные расходы 14,9% по поз. I-12, I4-32 | | | | | | 259 |
| Начисления 70% на зарплату по поз.33 | | | | | | 9 |
| Накладные расходы 16,5% по поз. 34-37 | | | | | | 62 |
| Итого | | | | | | 2792 |
| Плановые накопления 6% | | | | | | 168 |
| Итого по I разделу | | | | | | 2960 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------------|----------------|----|-----|------|--|-----|
| <u>II. Горячее водоснабжение</u> | | | | | | |
| I | 23-63,30-10-Г | м | 70 | 2,74 | Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб диам.70мм | 192 |
| 2 | 23-62,30-10-Г | " | 20 | 2,3 | То же, диам.50мм | 46 |
| 3 | 23-61,30-10-В | " | 20 | 1,87 | То же, диам.40мм | 37 |
| 4 | 23-60,30-10-В | " | 28 | 1,61 | То же, диам.32мм | 45 |
| 5 | 23-59,30-10-В | " | 2 | 1,34 | То же, диам.25мм | 3 |
| 6 | 23-58,30-10-В | " | 17 | 1,07 | То же, диам.20мм | 13 |
| 7 | 23-57,30-10-В | " | 80 | 1,07 | То же, диам.15мм | 86 |
| 8 | 23-104,30-14-а | " | 237 | 0,03 | Испытание трубопроводов гидравлическим давлением | 7 |
| 9 | 23-108,30-15-б | шт | 2 | 17,1 | Задвижки чугунные водопроводные 30ч6р диам.70мм | 34 |
| 10 | ц.1,ч.Щ,п.96 | " | 1 | 2,31 | Вентиль запорный муфтовый бронзовый 15БЗр диам.40мм | 2 |
| 11 | -"- п.95 | " | 5 | 1,8 | То же, диам.32мм | 9 |
| 12 | -"- п.93 | " | 5 | 0,85 | То же, диам.20мм | 4 |
| 13 | -"- п.92 | " | 10 | 0,74 | То же, диам.15мм | 7 |
| 14 | -"- п.1461 | " | 5 | 1,40 | Краны водоразборные КВ-20Д | 7 |
| 15 | 17-737,27-62-в | м2 | 24 | 0,31 | Окраска трубопроводов перед изоля- | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|----|------|-------|--|------|
| | | | | | шей противокоррозийным лаком № 177 за 2 раза | 7 |
| I6 | I9-5I,28-3-г ц.№ I,ч.I,р.IV п.I4I | м3 | 0,93 | 38,79 | Изоляция трубопроводов матами мине- раловатными толщ.30мм Цена: $7,77+25,1x1,03x1,2 = 38,79$ | 36 |
| I7 | Доп.3,I9-228, 28-I5-д | м2 | 5I | 2,7I | Оклейка ластеклотканью по выравни- вающему слою из рубероида | I38 |
| I8 | I7-703,27-60-в | м2 | II | 0,55 | Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза | 6 |
| | | | | | Итого | 684 |
| | | | | | Накладные расходы 14,9% по поз. I-I4; | 74 |
| | | | | | Накладные расходы 16,5% по поз. I5-I8; | 3I |
| | | | | | Итого | 789 |
| | | | | | Плановые накопления 6% | 47 |
| | | | | | Итого по II разделу | 836 |
| | | | | | Всего по смете | 3796 |

Главный инженер проекта

Рук. группы

Составила

Косова

Гамова

Дудакова

Косова

Гамова

Дудакова

С М Е Т А № 6

На канализацию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях)
с залом 42x24 м

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969 г.
2,48 тыс.руб.

Показатели по смете:
Объем здания 15180 м³
Стоимость на
1 м³ здания 0,16 руб.

Основание: По чертежам ВК-1 + ВК-14

| № пп | № единичных расценок, шифр норм СНИП | Единица измерения | Количество | Стоимость един.изм. в руб.коп. | Наименование работ или затрат | Общая стоимость в руб. |
|------|--------------------------------------|-------------------|------------|--------------------------------|--|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 28-35, 30-6-б | м | 140 | 3,95 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам.100 мм | 553 |
| 2 | 23-34, 30-6-а | " | 60 | 2,52 | То же, диам.50 мм | 151 |
| 3 | 23-62, 30-10-г | " | 5 | 2,30 | То же, из стальных оцинкованных труб диам.50 мм | 12 |
| 4 | 23-61, 30-10-в | " | 7 | 1,87 | То же, диам. 40 мм | 13 |
| 5 | Доп.9, 23-218, 30-27 | " | 12 | 3,35 | То же, из напорных полиэтиленовых труб высокой плотности типа "С" д = 100 мм | 40 |
| 6 | Ц.1, ч.Ш, п.2169 | шт | 4 | 1,37 | Ревизии чугунные канализационные диам.100 мм | 5 |
| 7 | 23-352, 31-3-г | " | 18 | 7,16 | Трапы чугунные канализационные д=100мм | 129 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----|----|-------|--|------------------|
| 8 | 23-35I, 3I-3-Г | шт | I | 4,08 | То же, диам. 50мм | 4 |
| 9 | ц. I, ч. III, п. I909 | " | 5 | 0,89 | Сифоны-ревизии универсальные двух- оборотные д=50мм | 4 |
| 10 | -"- п. I909 | " | I | 0,89 | Сифон гнутый | I |
| 11 | Доп. I, 23-204, 30-24-б, цена по "Кролевец- промарматура" | " | I | 8,72 | Обратный клапан КА 44075 д=40мм Цена: 3,44+4,8xI, I = 8,72 | 9 |
| 12 | ц. I, ч. III, п. 96 | " | I | 2,3I | Вентиль запорный муфтовый бронзовый I5B3P д=40мм | 2 |
| 13 | Доп. I, 23-709, 32-I6-а | " | 2 | I2,7 | Рукава резиновые напорные с текстиль- ным каркасом д=50мм | 25 |
| 14 | 23-6I5, 32-7-а, п/к 23-0I, п. 06-I23 | " | I | 86,72 | Электронасос центробежный погружной ГНОМ IO-IO с электродвигателем АОЛ-2-I2-2B Цена: 9,72+70xI, I = 86,72 в т.ч. зарплата 6,70 | 87 (6,70) |
| 15 | 23-32I, 3I-I-Г | " | II | I9,0 | Умывальники прямоугольные полуфар- форовые без спинки 3-ей величины с бутылочным сифоном, со смесителем СМ-УМ-НКСр | 209 |
| 16 | 23-366, 3I-5-а | " | 8 | 2I,8 | Унитазы типа "Компакт" полуфарфоровые с прямым выпуском | I74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|----|----|-------|--|------|
| 17 | 23-350,31-3в ц 1ч Ш,п 1732 доп 4,п 3326 23-343,31-2д | шт | 16 | 34,24 | Поддоны душевые чугунные эмалированные мелкие со смесителем для душа со стац- онарной душевой сеткой и трубкой цена: 30,10-28,00+27,10+5,04=34,24 | 548 |
| 18 | 23-372,31-6а | " | 5 | 6,66 | Писсуары настенные полуфарфоровые с цель- но отлитым сифоном и писсуарным краном | 33 |
| 19 | 23-359,31-4г 23-341,31-2д п/к, 24-07 п 07-01,п 08-03 | " | 1 | 12,07 | Раковина стальная эмалированная с настен- ным смесителем с 2-х оборотным сифоном- ревизией цена: 7,11-0,70+7,53-(5,90-4,20)x1,10=12,07 | 12 |
| 20 | 17-737,27-62в | м2 | 89 | 0,31 | Окраска чугунных трубопроводов печным лаком за 2 раза | 28 |
| 21 | 17-703,27-60в | " | 3 | 0,55 | Масляная окраска стальных трубопроводов за 2 раза | 2 |
| Итого: | | | | | | 2861 |
| Накладные расходы 14,9% по поз 1-13, 15-19 | | | | | | 287 |
| Начисления на з/плату 70% по поз 14 | | | | | | 8 |
| Накладные расходы 16,5% по поз 20-21 | | | | | | 5 |
| Итого: | | | | | | 2838 |
| Плановые накопления 6% | | | | | | 140 |
| Всего по смете: | | | | | | 2678 |

Гл инженер проекта
Рук группы
Составила

Усеев
Сам
РЦ

Коцова
Гамова
Лудакова

С М Е Т А № 7

На водостоки спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969г.
0,26 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³

Стоимость на
1 м³ здания 0,02 руб.

Основание: По чертежам ВК-1 + ВК-14

| № п/п | № единичных рас- ценок, шифр норм СНЦП | Ед. изм. | Кол-во | Стоим. един. измер. в руб. коп. | Наименование работ или затрат | Общая стоим. в руб. |
|-------|--|----------------|--------|---|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 25-35,30-6-б | м | 10 | 8,95 | Трубопроводы из чугунных канализацион- ных труб диам.100мм | 40 |
| 2 | 25-72,30-11-а | " | 5 | 2,38 | То же, из стальных бесшовных горяче- катанных труб диам.50мм | 12 |
| 3 | 12У-219Г, п/к 23-07 п.1-1803 | шт | 1 | 152,96 | Задвижка с электроприводом марки ЭОч 906бр диам.100мм Цена: 5,4+2,96х0,25х1,7+133,0х1,1= =152,96 | 153 |
| 4 | Ц.1, ч.Ш, п.2133 | " | 1 | 0,29 | Прочистка чугунная канализационная диам.100мм | 1 |
| 5 | 17-737,27-62-в | м ² | 5 | 0,31 | Окраска чугунных трубопроводов ла- ком за 2 раза | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------------|----|---|------|---|-----|
| 6 | 17-703, 27-60-8 | И2 | I | 0,55 | Масляная окраска стальных трубопроводов за 2 раза | I |
| | | | | | Итого | 209 |
| | | | | | Накладные расходы 16,5% по пов.5-6 | I |
| | | | | | Итого | 241 |
| | | | | | Плановые накопления 6% | 14 |
| | | | | | Всего по смете: | 255 |

Главный инженер проекта

Рук. группы

Составила

Косова

Косова

Гамова

Гамова

Дудякова

Дудякова

294-2-68

Альбом VI

С М Е Т А Р С

на электроосвещение спортивного кортуса (в дорожном исполнении) с залом 42x24 м

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января 1969г.

19,83 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 18,88 тыс.руб.
Инженерное оборудование 0,95 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³

Стоимость на I м³ здания 1,31 руб.

Основание: Заказная спецификация

| № пп | Наимен. прейскур. ценника и № позиции | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Затраты труда в человеко-часах | | Стоимость в рублях | | | | | |
|------|---------------------------------------|--|------------|------|--------------------------------|-------|--------------------|-----------------|----------------------------|-------------|-----------------|----------------------------|
| | | | | | Ед. изм. | Общая | Оборудован. | Монтажных работ | В т.ч. зарпл. экспл. машин | Оборудован. | Монтажных работ | В т.ч. зарпл. экспл. машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

I. Оборудование и его монтаж

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------------|-------------------------------------|----|---|------|------|------|------|----------------------|-----|---|--------------|
| I | Доп. № 8 к I7-01 07-056 8-7II1 | Счетчик активной энергии САЧ-И672П | шт | I | 2,44 | 2,44 | 25 | 2,40 | <u>1,24</u> 0,003 | 25 | 2 | 1,24 0,01 |
| 2 | 24-18-29 01-005 | Вышка телескопическая типа ВТН-9 | " | I | - | - | 850 | - | - | 850 | - | - |
| 3 | I5-04-I 01-004 8-6II4 | Выключатель автоматический АП50-2МТ | " | I | 2 | 2 | 1,65 | 2,88 | 1,11 0,01 | - | 3 | 1,11 0,01 |
| Итого: | | | | | | 4,44 | | | | 877 | 5 | 2,35 0,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---|---------------------|----|----|---|------|---|-------|----|-----|------|--------------|
| | Транспортные и заготовительно-складские расходы | | % | 8 | - | - | - | - | - | 70 | - | - |
| | Итого: | | | | | | | | | 947 | 5 | 2,35 0,02 |
| | 04-3 | Плановые накопления | % | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Итого: | | | | | 4,44 | | | | 947 | 5 | 2,35 0,02 |
| II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| Групповые осветительные щитки: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15-04-П 4-064 | СУ9445-36 | шт | 1 | - | - | - | 86,00 | - | - | 86 | - |
| 2 | " 4-007 | СУ9442-11 | " | 1 | - | - | - | 62,00 | - | - | 62 | - |
| Арматура осветительная для ламп люминесцентных: | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Доп. № 23 к 15-07-72г 3-205 | ЛПО02-2x40 | шт | 55 | - | - | - | 22 | - | - | 1210 | - |
| 4 | " 3-207 | ЛПО02-4x40 | " | 3 | - | - | - | 81 | - | - | 83 | - |
| 5 | Цр-НТ 092/24 | ОСЦ-3.220 | " | 6 | - | - | - | 13 | - | - | 78 | - |

294-2-68

Альбом У1

- 129 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|---|------------------------------------|----|-----|---|---|---|-------|----|----|------|----|
| 6 | Пр-нт № 092/24 | ОЛС-3-1x40 | шт | 88 | - | - | - | 18 | - | - | 1584 | - |
| 7 | -"- 092-10/85 | УСП5-6x20 | " | 16 | - | - | - | 45,50 | - | - | 728 | - |
| 8 | Номенклат. Ардатовского светотехн. завода | СП02-2x40 | " | 17 | - | - | - | 23,00 | - | - | 391 | - |
| 9 | Доп. № 8 к 15-07 | ПВЛМ-Р-2x80 | " | 168 | - | - | - | 33,50 | - | - | 5628 | - |
| | | То же, но для ламп накаливания: | | | | | | | | | | |
| 10 | Номенклат. завода "Эсто- пласт" г. Таллин | Арт. 38 | шт | 6 | - | - | - | 4,20 | - | - | 25 | - |
| 11 | Доп. № 20 к 15-07-72г 3-166 | НПО20 | шт | 36 | - | - | - | 2,10 | - | - | 76 | - |
| 11-а | 3-163 | НВО-06 | " | 3 | - | - | - | 2,50 | - | - | 8 | - |
| 12 | Доп. № 10 к 15-07 1-256 | ППР-100 | " | 23 | - | - | - | 9,00 | - | - | 207 | - |

294-2-68

Альбом VI

- 130 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|------------------|---|----------|------|---|---|---|-------|----|----|-----|----|
| I3 | -"- I-257 | ППР-200 | вт | 3 | - | - | - | 12,90 | - | - | 39 | - |
| I4 | I6-03-П 6-003 | Стартер с конденсато- ром для подавления радиопомех 30-80/ск-220 | 10 шт | 69,6 | - | - | - | 4,00 | - | - | 278 | - |
| Лампы люминесцентные типа: | | | | | | | | | | | | |
| I5 | -"- I-013 | ЛБ 20 | " | 10,4 | - | - | - | 5,20 | - | - | 54 | - |
| I6 | -"- I-025 | ЛБ 40 | " | 24,9 | - | - | - | 12,00 | - | - | 299 | - |
| I7 | I6-03-П I-042 | ЛБ 80 | " | 34,3 | - | - | - | 14,70 | - | - | 504 | - |
| Лампы накаливания на 220 в, мощность: | | | | | | | | | | | | |
| I8 | MT-92 K=0,95 | 60 вт | " | 5,0 | - | - | - | 1,70 | - | - | 8 | - |
| I9 | -"- | 100 вт | " | 2,0 | - | - | - | 2,90 | - | - | 6 | - |
| I20 | -"- | 200 вт | " | 1,2 | - | - | - | 4,30 | - | - | 5 | - |

Кабель силовой с алюми-
ниевой жилой марка
АВВГ сечением:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|--|-------|-------|---|---|---|-------|----|----|-----|----|
| 21 | 15-09 табл. | 2x2,5 кв мм | 1000м | 0,10 | - | - | - | 355 | - | - | 36 | - |
| 22 | -"- | 3x2,5 кв мм | " | 0,05 | - | - | - | 400 | - | - | 20 | - |
| | | Провод с алюминиевой жилой марки АПВ-0,66 кв сечением: | | | | | | | | | | |
| 23 | 15-09 табл. | 2,5 кв мм | 1000м | 6,00 | - | - | - | 27 | - | - | 162 | - |
| 24 | -"- | 4 кв мм | " | 0,05 | - | - | - | 34 | - | - | 2 | - |
| 25 | -"- | 6 кв мм | " | 2,075 | - | - | - | 41 | - | - | 85 | - |
| 26 | -"- | 16 кв мм | " | 0,90 | - | - | - | 90 | - | - | 81 | - |
| 27 | -"- | 25 кв мм | " | 1,80 | - | - | - | 130 | - | - | 234 | - |
| 28 | 15-04-П 3-670 | Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 | шт | 6 | - | - | - | 13,00 | - | - | 78 | - |
| | | Трубы винилпластовые диаметром условного прохода: | | | | | | | | | | |
| 29 | Сб. доп. 4 разъясн. к ЕРЕР-69 вып. 8 стр. 70 | 20 мм | 10м | 275,0 | - | - | - | 2,92 | - | - | 803 | - |
| 30 | -"- | 25 мм | " | 33,0 | - | - | - | 4,92 | - | - | 162 | - |

294-2-68

Альбом УГ

- 131 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|--|----------|------|---|---|---|-------|----|----|-------|----|
| 31 | -"- | 40 мм | 10м | 58,0 | - | - | - | 11,90 | - | - | 690 | - |
| 32 | -"- стр. 71 | Муфты к виниловым трубам | 10 кг | 2,2 | - | - | - | 37,70 | - | - | 83 | - |
| 33 | 24-05 I-275 | Коробка клеммная У-614 | шт | 10 | - | - | - | 4,50 | - | - | 45 | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | 13850 | - |
| | Показате- ли Гос- строя СССР утвержд. для I т. р-на | Транспортные и изгото- вительно-складские расходы: | | | | | | | | | | |
| | | поз. 1,2 | % | 4,7 | - | - | - | - | - | - | 7 | - |
| | | поз. 3-13 | " | 8,3 | - | - | - | - | - | - | 836 | - |
| | | поз. 14,28 | " | 7,6 | - | - | - | - | - | - | 27 | - |
| | | поз. 15-20,33 | " | 8,6 | - | - | - | - | - | - | 79 | - |
| | | поз. 21,22 | " | 9,7 | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| | | поз. 23-27 | " | 10,9 | - | - | - | - | - | - | 61 | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | 14865 | - |
| | Постанов. СМ СССР | Плановые накопления | % | 6 | - | - | - | - | - | - | 892 | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | 15757 | - |

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

III. Монтажные работы

Щитки групповые с количеством автоматов до:

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|-----------|------|------|------|---|------|--------------|---|----|--------------|
| 1 | 8-7100 | 10 | шт | I | 6,23 | 6,23 | - | 6,58 | 2,95 2,38 | - | 7 | 2,95 2,38 |
| 2 | 8-7101 | 20 | " | I | 8,20 | 8,20 | - | 8,49 | 3,92 0,03 | - | 8 | 3,92 0,03 |
| 3 | 8-7007 | Розетка штепсельная для скрытой установки | 100 шт | 0,24 | 75 | 18 | - | 117 | 32,70 - | - | 28 | 7,85 - |

Светильники типа ЛПО02, УСП-5, УСП-5, ОЛС-3, ПВЛМ-Р, устанавливаемые на штырях, на количество ламп до:

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|----|-----|------|--------|---|------|--------------|---|-----|-----------------|
| 4 | 8-7035 | 2 | шт | 317 | 2,09 | 662,53 | - | 2,18 | 0,88 0,14 | - | 691 | 278,96 44,38 |
| 5 | 8-7036 | 4 | " | 3 | 2,82 | 8,46 | - | 3,12 | 1,19 0,18 | - | 9 | 3,57 0,54 |
| 6 | 8-7037 | 10 | " | 16 | 5,17 | 82,72 | - | 5,80 | 2,29 0,34 | - | 93 | 36,64 5,44 |
| 7 | 8-7038 | Светильники ЛСП 02-2x40, устанавливаемые на подвесах | " | 17 | 2,22 | 37,74 | - | 2,57 | 0,98 0,20 | - | 44 | 16,66 3,40 |

294-2-68

Альбом VI

- 134 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|-----------------|--|-----------|------|-------|-------|---|-------|---------------|----|----|----------------|
| 8 | 8-7014 | Светильники ППР с подвесом на кривках | шт | 26 | 1,36 | 35,36 | - | 1,64 | 0,58 0,22 | - | 43 | 15,08 5,72 |
| 9 | 8-7055 | Установка плафонов Арт.38, НПО20 | " | 42 | 1,46 | 61,32 | - | 2,20 | 0,63 0,29 | - | 92 | 26,46 12,18 |
| 10 | 8-4208 K=0,4 | Кабель АВВГ с креплением скобами | 100 м | 1,47 | 29,20 | 42,92 | - | 38,20 | 12,68 3,27 | - | 56 | 18,64 4,81 |
| 11 | 11-1592 | Коробка клеммная У-514 | шт | 10 | 9 | 90 | - | 8,02 | 4,28 0,06 | - | 80 | 42,80 0,60 |
| 12 | 8-7088 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 | " | 6 | 2,72 | 16,32 | - | 3,31 | 1,17 0,01 | - | 20 | 7,02 0,06 |
| 13 | 8-7003 | Выключатель в брызгозащищенном исполнении | 100 шт | 0,22 | 82 | 18,04 | - | 233 | 35,40 - | - | 51 | 7,79 - |
| 13-а | 8-7060 | Установка бра НБ0-06 | шт | 3 | 1,35 | 4,05 | - | 2,47 | 0,58 0,12 | - | 7 | 1,74 0,36 |
| | | Прокладка по установленным конструкциям труб винипластовых диаметром до: | | | | | | | | | | |
| 14 | 8-4500 | 25 мм | 100 м | 0,50 | 55 | 27,50 | - | 80,70 | 23,50 4,97 | - | 40 | 11,75 2,49 |
| 15 | 8-4502 | 50 мм | " | 0,10 | 60 | 6 | - | 113 | 25,90 7,89 | - | 11 | 2,59 0,79 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|--------|-----------|-------|-------|----|--------|---|-------|---------------|----|-----|----------------|
| Прокладка в перекрытиях под заливку бетоном труб диаметром до: | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 8-4510 | 25 мм | 100 м | 30,30 | 26 | 787,80 | - | 27 | 11,20 0,08 | - | 818 | 339,36 2,42 |
| 17 | 8-4512 | 50 мм | " | 5,70 | 32 | 182,40 | - | 40,70 | 13,70 0,25 | - | 232 | 78,09 1,43 |
| Затягивание в проложенные трубы проводов первых сечением до: | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 8-4371 | 2,5 кв мм | " | 20,50 | 6 | 123 | - | 6,86 | 2,69 0,81 | - | 141 | 55,15 16,61 |
| 19 | 8-4372 | 6 кв мм | " | 7,00 | 8 | 56 | - | 8,49 | 3,35 0,97 | - | 59 | 23,45 6,79 |
| 20 | 8-4373 | 16 кв мм | " | 3,30 | 10 | 33 | - | 12,60 | 4,82 1,59 | - | 42 | 15,91 5,25 |
| 21 | 8-4374 | 35 кв мм | " | 5,80 | 14 | 81,20 | - | 15,30 | 6,03 1,78 | - | 89 | 34,97 10,32 |
| Затягивание последующих проводов сечением до: | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 8-4403 | 2,5 кв мм | 100 м | 37,70 | 3 | 113,10 | - | 2,37 | 1,31 | - | 89 | 49,39 |
| 23 | 8-4404 | 6 кв мм | " | 13,27 | 3 | 39,81 | - | 2,72 | 1,47 | - | 36 | 19,50 |

294-2-68

Альбом УІ

- 135 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|---|---------|----------------------|-----------|-------|----|---------|---|-------|--------------|----|------|-------------------|---|
| 24 | 8-4405 | 16 кв мм | 100 м | 5,34 | 5 | 26,70 | - | 4,54 | 2,50 | - | 24 | 13,35 | |
| 25 | 8-4406 | 35 кв мм | " | 11,66 | 6 | 69,96 | - | 5,10 | 2,81 | - | 59 | 32,76 | |
| Провод АПВ, проложенный в лотках, сечением до: | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 8-4187 | 10 кв мм | " | 0,36 | 5 | 1,80 | - | 9,30 | 2,26 2,04 | - | 3 | 0,81 0,73 | |
| 27 | 8-4188 | 16 кв мм | " | 0,18 | 6 | 6,48 | - | 10,90 | 2,66 2,38 | - | 2 | 0,48 0,43 | |
| 28 | 8-4189 | 35 кв мм | " | 0,18 | 7 | 1,26 | - | 13,40 | 3,30 2,93 | - | 2 | 0,59 0,53 | |
| Выключатель для скры- той установки: | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8-7002 | одинарные | 100 шт | 0,18 | 75 | 13,50 | - | 106 | 32,70 | - | 19 | 5,89 | |
| 30 | 8-7009г | сдвоенные, строенные | " | 0,38 | 82 | 31,16 | - | 132 | 35,00 | - | 50 | 13,30 | |
| Итого: | | | | | | 2692,56 | | | | | 2945 | 1167,42 127,59 | |
| Плановые намотки | | | 8 | 6 | | | | | | | | 177 | - |
| Итого: | | | | | | 2692,56 | | | | | 3122 | | |

294-2-68

Альбом УІ

- 133 -

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

Сводка затрат по смете:

| | |
|------------------------------|-------|
| Оборудование | 947 |
| Материалы | 15757 |
| Монтажные работы (5+3122) | 3127 |
| Итого по смете: | 19831 |

Главный инженер проекта

Составила



Н. Гильман

М. Трушечкина

С М Е Т А № 9

на силовое электрооборудование спортивного корпуса
(в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м

Сметная стоимость в ценах
введенных с 1 января 1969 г.

4,34 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 2,50 тыс.руб.

Инженерное оборудование 1,84 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³

Стоимость на
1 м³ здания 0,29 руб.

Основание: Заказная спецификация

| № п/п | Наимено- вание прейску- ранта ценника и № № позиций | Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ | Един.К-во изм. | | Затраты труда в человеко- часах | | Стоимость в рублях | | | | | |
|----------|---|--|-------------------|------------|--|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----|----|
| | | | Еди- ницы | Об- щая | Оборудо- вания | Монта- жных работ | В т.ч. зарпл. экспл. машин | Обору- дова- ния | Монтаж- ных работ | В т.ч. зарпл. экспл. машин | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

I. Оборудование и его
монтаж

Выключатели автоматичес-
кие типа:

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-----------|----|---|---|---|------|------|--------------|---|----|--------------|
| 1 | 15-04-I 01-004 8-6114 | АП50Б-2МТ | шт | 3 | 2 | 6 | 1,65 | 2,88 | 1,11 0,01 | 5 | 9 | 3,33 0,03 |
| 2 | -"- 01-005 8-6117 | АП50Б-3МТ | " | 3 | 3 | 9 | 2,10 | 3,60 | 1,38 0,01 | 6 | 11 | 4,14 0,03 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------------------|--|---|-----|---|-------|-------|--------|-------|---------------|-----|----|--|
| 3 | - 18-114 8-6240 | Пост управления кнопоч- ный типа ПКБ-222-I | шт | 7 | 2 | 14 | 2,00 | 1,85 | 0,71 0,01 | 14 | 13 | 4,97 0,07 |
| 4 | 29-02-20 п. 503 8-1218 | Блок выпрямительный типа ВВ-60/5-2 | " | 2 | 26 | 52 | 145 | 27,90 | 14,90 | 290 | 56 | 29,80 - |
| Ящики управления: | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Кальк. № 1 | 1Я-С | к-т | 1 | 20,10 | 20,10 | 145,62 | 23,73 | 15,74 0,14 | 146 | 24 | 15,74 0,14 |
| 6 | Кальк. № 2 | 2Я-С | " | 1 | 8,5 | 8,5 | 41,96 | 10,02 | 4,03 0,09 | 42 | 10 | 4,03 0,09 |
| 7 | 15-03 05-014 | Трансформатор тока ТК-20, 380в, 80/5а | шт | 3 | - | - | 1,00 | - | - | 3 | - | } Монтаж учтен в калькул. № 3 |
| 8 | 17-01 07-037 | Счетчик активной энер- гии типа САЧУ-И672М | " | 1 | - | - | 9,30 | - | - | 9 | - | |
| 9 | 15-04-П 2-417 2-436 2-434 Доп. № 20 к 15-04-I 01-406 01-401 8-6646 | Пункт распределитель- ный ПР11-3060-2Iy3 | " | 1 | 4 | 4 | 298 | 5,46 | 1,99 0,09 | 298 | 5 | |

Подготовка к включе-
нию автоматов трех-
полюсных на ток до:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|----|---|----|----|-------|-------|------|-----|----|------|
| 10 | 8-6704 | 100а | шт | 6 | 3 | 18 | - | 2,99 | 1,24 | - | 18 | 7,44 |
| 11 | 8-6706 | 600а | " | 1 | 5 | 5 | - | 7,57 | 2,48 | - | 8 | 2,48 |
| Шкафы управления типа: | | | | | | | | | | | | |
| 12 | СИШБ ТНЭП п.391 | ШУ5101-03В2П | шт | 1 | 5 | 5 | 70,90 | 5,85 | 2,45 | 71 | 6 | 2,45 |
| 13 | -"- п.397 | ШУ5102-03В2Г, -03В2И | " | 2 | 6 | 12 | 75,90 | 6,94 | 2,85 | 152 | 14 | 5,70 |
| 14 | -"- п.398 | ШУ5102-03В2Н | " | 1 | 6 | 6 | 78,10 | 6,94 | 2,85 | 78 | 7 | 2,85 |
| 15 | -"- п.399 | ШУ5102-13В2В | " | 1 | 7 | 7 | 87,00 | 7,56 | 2,90 | 87 | 8 | 2,90 |
| 16 | -"- п.416 | ШУ5106-03В2В | " | 1 | 20 | 20 | 169 | 20,80 | 8,55 | 169 | 21 | 8,55 |
| 17 | -"- п.406 | ШУ5104-03В2 | " | 1 | 12 | 13 | 126 | 13,90 | 5,70 | 126 | 14 | 5,70 |
| 18 | -"- п.407 | ШУ5104-03В2Ж | " | 1 | 13 | 13 | 121 | 13,90 | 5,70 | 121 | 14 | 5,70 |
| 19 | -"- | ШУ5402-03В2А | " | 1 | 7 | 7 | 81,80 | 7,57 | 3,05 | 82 | 8 | 3,05 |

294-2-58

Альбом VI

- 147 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-------------------|---|----|----|---|----|---|--------|--------------|----|------|-----------------------|
| 20 | 8-6646 | Монтаж шкафов управле- ния | шт | 9 | 4 | 36 | - | 5,46 | 1,99 0,09 | - | 49 | 17,91 0,81 |
| 21 | 8-4817 | Присоединение к электри- ческой сети и подготов- ка к сдаче под наладку электродвигателей ве- сом до: 0,25 т | шт | 10 | 1 | 10 | - | 2,01 | 0,89 0,01 | - | 20 | 8,90 0,10 |
| | | Итого: | | | | | | 265,60 | | | 1699 | 315 137,63 1,36 |
| | | Транспортные и изгото- вительно-складские расходы | % | 8 | | | | | | | 136 | - - |
| | | Итого: | | | | | | | | | 1835 | 315 137,63 1,36 |
| | 04-3 | Плановые накопления | % | 6 | | | | | | | | 19 - |
| | | Итого: | | | | | | 265,60 | | | 1835 | 334 137,63 1,36 |
| | | <u>II. Материалы, не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | |
| I | 15-04-1 17-034 | Розетка штепсельная трехполюсная с заземля- ющими контактами РШ-30-0-5к с вилкой | шт | 2 | - | - | - | 2,43 | - | - | 5 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|--|--|-----------|------|---|---|---|-------|----|----|-----|----|
| | | Вводно-распределительное устройство состоящее из: | | | | | | | | | | |
| 2 | ГЭМ Трест "Электро- монтаж- конструкция" | вводной панели типа ВРУІ-ІІ-ІО | пан. | І | | | | 158 | | | 158 | - |
| 3 | -"- | распределительной панели ВРУІ-4І-00 | " | 2 | | | | 85 | | | 170 | - |
| 4 | І5-04-І І7-037 | Шкала степенная У-95 | шт | ІІ | | | | 0,26 | | | 3 | - |
| | | Провод с медной гибкой жилой марки ПГВ-0,66 кв сечением: | | | | | | | | | | |
| 5 | І5-09 таб. І40 | 1,5 кв мм | 1000 м | 0,10 | | | | 33,00 | | | 3 | - |
| 6 | -"- | 2,5 кв мм | " | 0,05 | | | | 51,00 | | - | 3 | - |
| | | Провод с алюминиевой жилой марки АПВ-0,66 кв сечением: | | | | | | | | | | |
| 7 | І5-09 таб. І40 | 2,5 кв мм | 1000 м | 3,50 | | | | 27 | | | 25 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|--|-----------------------------------|-----------|-------|---|---|---|-------|----|----|-----|----|
| 8 | -"- | 4 кв мм | 1000 м | 1,20 | - | - | - | 34 | - | - | 41 | - |
| 9 | -"- | 6 кв мм | " | 1,00 | - | - | - | 41 | - | - | 41 | - |
| 10 | -"- | 10 кв мм | " | 0,15 | - | - | - | 64 | - | - | 10 | - |
| 11 | -"- | 16 кв мм | " | 0,30 | - | - | - | 90 | - | - | 27 | - |
| Трубы винипластовые диаметром условного прохода: | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Сб. доп. и разъясн. к ЕРЕР-69 вып. 8 стр. 70 | 20 мм | 10м | 130,0 | - | - | - | 2,92 | - | - | 380 | - |
| 13 | -"- | 25 мм | " | 10,0 | - | - | - | 4,92 | - | - | 49 | - |
| 14 | -"- стр. 71 | Муфты к винипласто- вым трубам | 10 кг | 1,4 | - | - | - | 37,70 | - | - | 53 | - |
| Ящики протяжные типа: | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 24-05 I-863 | У-997 | шт | 1 | - | - | - | 3,00 | - | - | 3 | - |
| 16 | -"- I-867 | У-999 | " | 1 | - | - | - | 5,20 | - | - | 5 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|--|-----|------|-----|------|---|-------|--------------|----|------|--------------|
| I7 | № I-869 | У-1003 | шт | I | - | - | - | 9,00 | - | - | 9 | - |
| I8 | Кальк. № 3 | Ящик управления ЗЯ-С | к-т | I | - | - | - | 65,45 | - | - | 65 | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | 1120 | - |
| | Показатели Госстроя СССР, утв. для I т. р-на | Транспортные и загото- вительно-складские расходы: | | | | | | | | | | |
| | | поз. I,4 | % | 8,6 | - | - | - | - | - | - | I | - |
| | | поз. 2,3 | " | 5,1 | | | | | | | 17 | - |
| | | поз. 5-11 | " | 10,9 | | | | | | | 24 | - |
| | | поз. 15-17 | " | 10,7 | | | | | | | 2 | - |
| | | поз. 18 | " | 4,7 | | | | | | | 3 | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | 1167 | - |
| | Постан. СМ СССР | Плановые накопления | % | 6 | | | | | | | 70 | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | 1237 | - |
| | | <u>III. Монтажные работы</u> | | | | | | | | | | |
| I | 8-5992 | Розетка штепсельная с вилкой РШ-30 | шт | 2 | 2 | 4 | - | 1,87 | 0,74 0,01 | - | 4 | 1,48 0,02 |
| 2 | Кальк. № 3 | Ящик управления ЗЯ-С | к-т | I | 9,2 | 9,20 | - | 11,21 | 4,72 0,14 | - | 11 | 4,72 0,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----------------|--|------|----|------|-------|---|-------|--------------|----|----|---------------|
| 3 | 8-6606 K=0,7 | Вводно-распределительное устройство ВРУ-I | пан. | 3 | 8,40 | 25,2 | - | 12,04 | 4,20 0,20 | - | 36 | 12,60 0,60 |
| | | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на панелях ВРУ: | | | | | | | | | | |
| 4 | 8-6683 | переключатель на ток до 400а | пол. | 6 | 0,70 | 4,20 | - | 1,13 | 0,39 | - | 7 | 2,21 |
| | | предохранители на ток до: | | | | | | | | | | |
| 5 | 8-6687 | 200а | шт | 54 | 0,4 | 21,60 | - | 0,58 | 0,22 | - | 31 | 11,88 |
| 6 | 8-6688 | 400а | " | 6 | 0,7 | 4,20 | - | 1,08 | 0,36 | - | 6 | 2,16 |
| 7 | 8-6699 | Автомат установочный однополюсный на ток до 50 а | " | 2 | 0,6 | 1,20 | - | 0,64 | 0,31 | - | 1 | 0,62 |
| 8 | 8-6730 | Трансформатор тока | " | 2 | 0,4 | 0,80 | - | 0,48 | 0,19 | - | 1 | 0,38 |
| 9 | 8-6735 | Конденсатор, арматура сигнальная | " | 4 | 0,9 | 3,60 | - | 0,50 | 0,42 | - | 4 | 1,66 |
| 10 | 8-6733 | Счетчик | " | 2 | 2 | 4 | - | 2,32 | 1,08 | - | 5 | 2,16 |

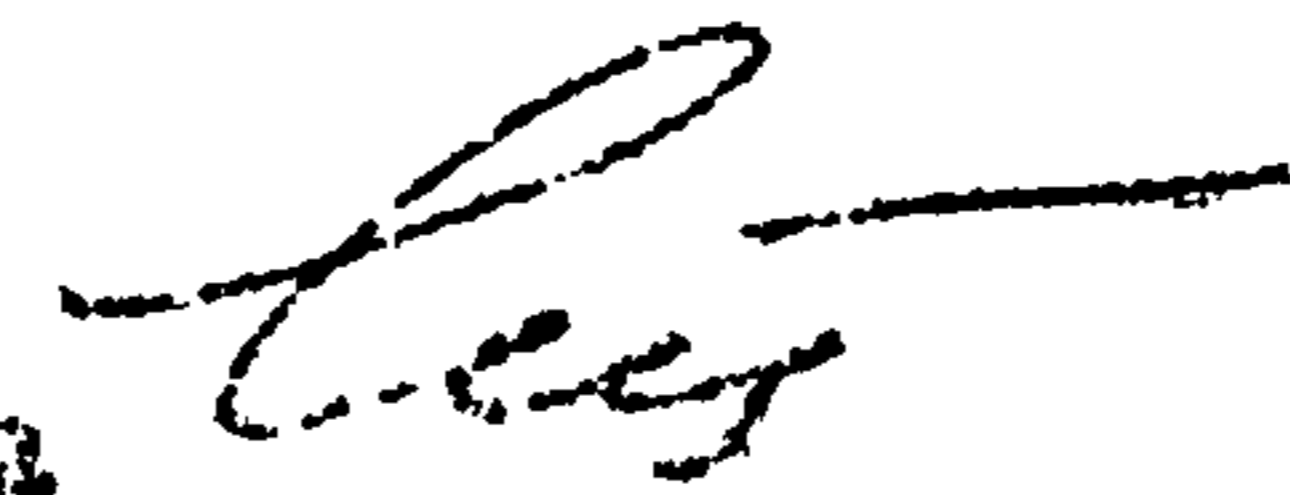
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--------|--|-----------|--------|----|--------|---|-------|---------------|----|-----|----------------|
| 11 | 8-7007 | Розетка штепсельная для скрытой установки | 100 шт | 0,11 | 75 | 8,25 | - | 117 | 32,70 - | - | 13 | 3,60 - |
| 12 | 8-6648 | Ящики протяжные | шт | 3 | 4 | 12 | - | 6,79 | 1,65 0,10 | - | 20 | 4,95 0,30 |
| 13 | 8-1479 | Стойка сборных кабель- ных конструкций К 1152 | 100 шт | 0,02 | 44 | 0,88 | - | 92,50 | 20,20 0,15 | - | 2 | 0,40 0,003 |
| 14 | 8-1486 | Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, К 1163 | " | 0,08 | 4 | 0,32 | - | 19,20 | 1,70 0,10 | - | 2 | 0,14 0,01 |
| 15 | 8-4178 | Лотки металлические шириной до 400 мм | т | 0,0384 | 79 | 3,03 | - | 419 | 36 15,60 | - | 16 | 1,38 0,60 |
| | | Трубы винилпластовые диаметром до 25 мм: | | | | | | | | | | |
| 16 | 8-4500 | по установленным конструкциям | 100 м | 1,40 | 55 | 77 | - | 80,70 | 23,50 4,97 | - | 113 | 32,80 6,85 |
| 17 | 8-4510 | в перекрытиях под заливку бетоном | " | 12,50 | 26 | 327,60 | - | 27,00 | 11,20 0,08 | - | 340 | 141,12 1,01 |
| | | Затягивание в проложенные трубы проводов первых сечением до: | | | | | | | | | | |
| 18 | 8-4371 | 2,5 кв мм | | 7,30 | 6 | 43,80 | - | 6,86 | 2,69 - | - | 50 | 19,64 |

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | XIII |
|---|--------|---------------------------|-------|-------|-----|--------|------|-------|---------------|----|-----|-----------------|
| 19 | В-4372 | 6 кв мм | 100 м | 5,70 | 8 | 45,60 | - | 8,49 | 3,35 0,97 | - | 48 | 19,10 5,53 |
| 20 | В-4373 | 16 кв мм | " | 1,00 | 10 | 10 | - | 12,60 | 4,82 1,59 | - | 13 | 4,82 1,59 |
| Затягивание последующих проводов сечением до: | | | | | | | | | | | | |
| 21 | В-4403 | 2,5 кв мм | " | 27,99 | 3 | 83,97 | - | 2,37 | 1,31 | - | 66 | 36,67 |
| 22 | В-4404 | 6 кв мм | " | 14,37 | 3 | 43,11 | - | 2,72 | 1,47 | - | 39 | 21,12 |
| 23 | В-4405 | 16 кв мм | " | 3,15 | 6 | 18,78 | - | 4,54 | 2,50 | - | 14 | 7,83 |
| Прокладка в лотках провода сечением до: | | | | | | | | | | | | |
| 24 | В-4167 | 10 кв мм | " | 1,45 | 5 | 7,25 | - | 9,30 | 2,26 2,04 | - | 13 | 3,28 2,96 |
| 25 | В-4168 | 16 кв мм | " | 0,18 | 6 | 1,08 | - | 10,90 | 2,66 2,38 | - | 2 | 0,48 0,43 |
| 26 | В-903 | Конструкции металлические | т | 0,05 | 174 | 8,70 | - | 444 | 74,60 0,86 | - | 22 | 3,73 0,04 |
| Итого: | | | | | | 766,34 | - | - | - | - | 879 | 341,17 20,19 |

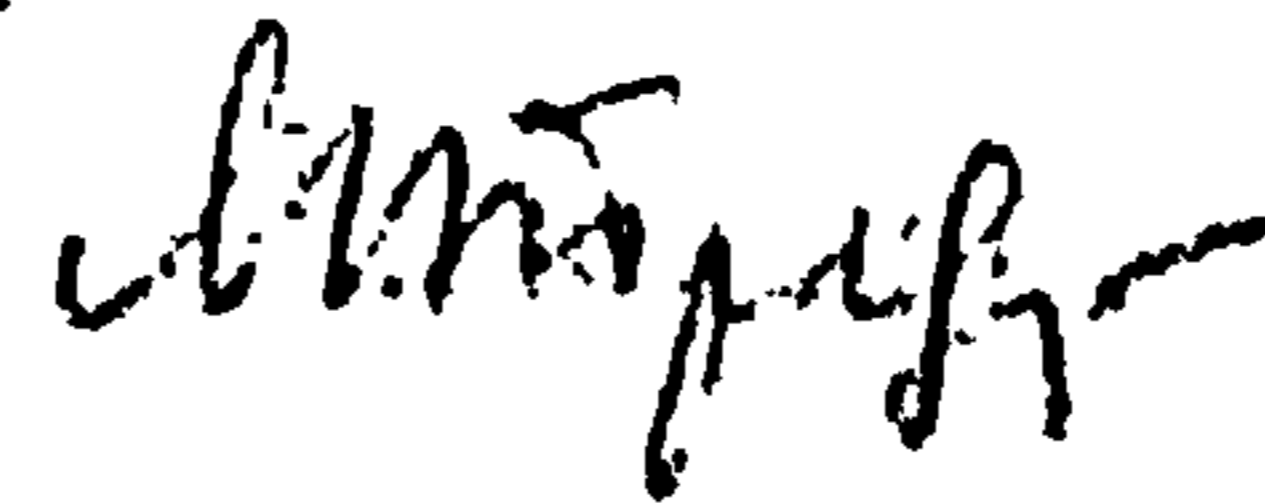
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|------|--------------------------------|---|---|---|--------|---|---|----|----|-----|-----------------|
| | 04-3 | Плановые накопления | % | 6 | | | | | | | 53 | - |
| | | Итого: | | | | 766,34 | | | | | 932 | 341,17 20,19 |
| | | <u>Сводка затрат по смете:</u> | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | | | | 1835 | | | | | | |
| | | Материалы | | | | 1237 | | | | | | |
| | | Монтажные работы | | | | 1266 | | | | | | |
| | | 334+932 | | | | | | | | | | |
| | | Итого по смете: | | | | 4338 | | | | | | |

Главный инженер проекта

Составил



Н. Гидышев



Н. Трушечкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЯЩИКА ЯИ-С

| № пп | Обосно- вание расцен- ки | Наименование | Един. К-во изм. един. | | Единицы | | | | | Общая | | |
|---------|--|---|--------------------------|---|----------------|-----------------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|------------------------|--------------|
| | | | | | Обору- дов. | Мате- риал. ск. | Завод- МОНТ. | Мон- тажа | Обору- дован. | Матери- алов | Завод- ск. МОНТ. | Монта- жа |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| I | I5-04-П I-I86 8-6647 | Шкаф металлический раз- мером 1000x600x350 | шт | I | - | - | 35,00 | 7,45 | - | - | 35 | 7,45 |
| | | Установить: | | | | | | | | | | |
| 2 | Доп. № 3 к I5-04-I I5-04-П I-400 8-673I | реле РПУ-2-364403 | " | 5 | 6,00 | - | 3,00 | 1,27 | 30 | - | 15 | 6,35 |
| 3 | " | реле РПУ-2-360403 | " | I | 6,00 | - | 3,00 | 1,27 | 6 | - | 3 | 1,27 |
| 4 | Доп. № 25 к I5-04-I I2-5I4 I5-04-П I-399 8-673I | реле РВП-72-3I2I-00y4 | " | I | 6,20 | - | 2,00 | 1,27 | 6,20 | - | 2,00 | 1,27 |
| 5 | " I2-5I5 I-399 8-673I | реле РВП-72-3222-00y4 | " | I | 8,00 | - | 2,00 | 1,27 | 8 | - | 2 | 1,27 |

294-2-68

Альбом УІ

- 160 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|----|--|--|------------|--------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|-----------|-------|
| 6 | Доп. № 8 к 15-04-I 18-246 15-04-II I-418 8-6714 | Кнопки управления КЕ 011-у3 | шт | 2 | 1,15 | - | 1,00 | 0,60 | 2,30 | - | 2 | 1,20 | |
| 7 | 15-04-I- -II 06-53I I-420 8-6734 | Переключатели универсаль- ные типа УП5312-И43 | " секц. | 1 4 | 2,65 - | - - | 2,00 - | - 0,33 | 2,65 - | - - | 2 - | - 1,32 | |
| 8 | 15-04-I-II 19-016 I-452 8-6735 | Арматуру сигнальную СС-3 | " | 4 | - | 0,33 | 0,60 | 0,90 | - | 1,32 | 2,40 | 3,60 | |
| 9 | 15-04-II I-484 | Таблицы | шт | 7 | - | - | 0,25 | - | - | - | 1,75 | - | |
| 10 | " I-476 | Клеммы | " | 60 | - | - | 0,40 | - | - | - | 24 | - | |
| | | Итого: | | | | | | | | 55,15 | 1,32 | 89,15 | 23,73 |
| | | | | | | | | | 145,62 | | | | |

Составила


 Трушечкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЯЩИКА 2Я-С

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|--|-------------|--------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 1 | I5-04-П I-II4 8-6646 | Шкаф металлический размером 400x300x250 | шт | 1 | - | - | 13,00 | 5,46 | - | - | 13 | 5,46 |
| | | Установить: | | | | | | | | | | |
| 2 | I5-04-I-П I9-016 I-452 8-6735 | Арматуру сигнальную СС-3 | " | 2 | - | 0,33 | 0,60 | 0,90 | - | 0,66 | 1,20 | 1,80 |
| 3 | I5-04-I-П 06-530 I-419 8-6734 | Переключатели универ- сальные УП 53II-ИЗ | шт секц. | 1 2 | 1,75 - | - - | 1,00 - | - 0,33 | 1,75 - | - - | 2,00 - | - 0,66 |
| 4 | Доп. № 8 к I5-04-I I8-246 I5-04-П I-418 8-6714 | Кнопки сигнальные КЕ-011у3 | шт | 2 | 1,15 | - | 1,00 | 0,60 | 2,30 | - | 2 | 1,20 |
| 5 | I6-02-П I5-0020 I5-04-П I-448 8-6735 | Звонок ЗВП | " | 1 | - | 9,00 | 0,80 | 0,90 | - | 9 | 0,80 | 0,90 |

294-2-68

Альбом VI

- 159 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------|------------------|----------|----|----|---|---|------|---|------|------|-------|-------|
| 6 | I5-04-П I-476 | Клеммы | шт | 10 | - | - | 0,40 | - | - | - | 4 | - |
| 7 | " I-484 | Таблички | " | 5 | - | - | 0,25 | - | - | - | 1,25 | - |
| Итого: | | | | | | | | | 4,05 | 9,66 | 28,25 | 10,02 |
| | | | | | | | | | | | 41,96 | |

Составила

Трушечкина

294-2-68

Альбом УІ

- 153 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЯЩИКА ЗЯ-С

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 |
|---|----------------------------|---|----|---|---|---|-------|------|----|----|-------|-------|
| I | I5-04-П I-030 8-6647 | Шкаф металлический размером 1000x600x350 | шт | I | - | - | 58,00 | 7,45 | - | - | 58 | 7,45 |
| | | Установить: | | | | | | | | | | |
| 2 | I5-04-П I-350 8-6730 | трансформатор типа ТК-20, 380в, 80/5 | " | 3 | - | - | 1,60 | 0,48 | - | - | 4,80 | 1,44 |
| 3 | I5-04-П I-360 8-6733 | счетчик активной энер- гии типа САЧУ-И672М | " | I | - | - | 2,40 | 2,32 | - | - | 2,40 | 2,32 |
| 4 | " I-348 | Табличка | " | I | - | - | 0,25 | - | - | - | 0,25 | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | 65,45 | 11,21 |

Составила

М.Трушечкина

Трушечкина

294-2-68

Альбом УІ

- 154 -

С М Е Т А № 10

на устройство радио и связи спортивного корпуса (в деревоклееных
конструкциях) с залом 42x24 м

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969г.

Стоимость оборудования в ценах с I/I-1973г.

3,12 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 1,31 тыс.руб.

Инженерное оборудование 1,81 тыс.руб.

Основание - черт. РС-1 + РС-5

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³

Стоимость на
1 м³ здания 0,21 руб.

| № пп | Наимено- вание прейскур. ценника и № № позиций | Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ | Един.К-во изм. | Затраты | | Стоимость в рублях | | | | | | |
|------------------------|---|--|-------------------|---------------------|------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----|
| | | | | в человеко часах | Об- щая | Единицы | | Общая | | | | |
| | | | | Еди- ницы | Об- щая | Обору- дован.ных или матер. | Монтаж работ | в т.ч. зарпл. экспл. машин | Обору- дован.ных работ | Монта- жных работ | в т.ч. зарпл. экспл. машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| <u>I. Оборудование</u> | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16-01 2-313 10-3060 | Установка радиотрансля- ционная ТУ. 100БУ 42 | к-т 1 | 15 | 15 | 475,0 | 12,5 | 7,26 | 475 | 13 | 7,26 | |
| 2 | 62-01/17 6-12 10-2954 | Магнитофон "Маяк-201" | шт 2 | 10 | 20 | 140,0 | 9,01 | 4,72 | 280 | 18 | 9,44 | |
| 3 | 16-01 2-375 10-3098 | Колонка звуковая 15 КЗ-2 | " 4 | 4 | 16 | 31,4 | 3,56 | 1,88 | 126 | 14 | 7,52 | |

294-2-68

Альбом У1

- 155 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--------------------------------------|---|------|----|-----|------|--------|------|------|------|-----|-------|
| 4 | Г7-03 Г-098 Г0-7135 | Часы электропервичные ПЧМЗ-2БРР24012 | шт | 1 | 8 | 8 | 72,0 | 8,38 | 4,59 | 72 | 8 | 4,59 |
| 5 | 36-05 4-031 Г0-7249 | Выпрямитель ВУ-24/0,6 М | " | 1 | 2 | 2 | 6,8 | 3,34 | 1,22 | 7 | 3 | 1,22 |
| 6 | 29-02-20 сб. 5 п. 14 Г0-930 | Коммутатор директорский КДТ-10 | к-т | 1 | 63 | 63 | 540,0 | 55,0 | 31,4 | 540 | 55 | 31,40 |
| 7 | Г6-04 05-024 Г0-972 | Аппарат телефонный монетный АМТ-69 | шт | 1 | 1 | 1 | 55,0 | 1,14 | 0,45 | 55 | 1 | 0,45 |
| 8 | Г6-04 05-010 Г0-974 | Аппарат телефонный ТА-72 | " | 7 | 0,6 | 4,20 | 9,0 | 0,56 | 0,3 | 63 | 4 | 2,10 |
| 9 | Пр-нт 082 п. 1305 | Громкоговоритель абонент- ский 0,156а "Гжатск" | " | 12 | | | 4,5 | | | 54 | - | - |
| 10 | Г0-3075 М | Настройка аппаратуры радиозла мощн. до 100 Вт | блок | 1 | 36 | 36 | - | 36,3 | 21,1 | - | 36 | 21,10 |
| | | Итого: | | | | | 165,20 | | | 1672 | 152 | 85,08 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------|---------------------------|---|----|------|---|--------|---|-------|----|------|-----|-------|
| | | Транспортные и прочие расходы 8% | | | | | | | | 134 | - | - |
| | | Плановые накопления 6% | | | | - | | | - | - | 9 | - |
| | | Всего: | | | | 165,20 | | | | 1806 | 161 | 85,08 |
| <u>2. Материалы</u> | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17-03 доп.22 Г-198 | Часы электровторичные ВЧСІ-М2ПВ24Р-300-323 К | шт | 12 | | | - | 9,0 | - | - | 108 | - |
| 2 | 29-02-20 п.313 | Трансформатор абонент- ский ТАМУ-10Т | " | 1 | | | - | 2,0 | - | - | 2 | - |
| 3 | 15-09 доп.44 т.1017 | Провод ПМПЭВ2х0,35 | км | 0,05 | | | - | 8,30 | - | - | 4 | - |
| 4 | 15-09 т.107 | Кабель ПРППМ 2х0,8 | " | 0,2 | | | - | 19,0 | - | - | 4 | - |
| 5 | -"- | ПРППМ 2х1,2 | " | 0,15 | | | - | 36,0 | - | - | 5 | - |
| 6 | 15-09 т.126 | Провод ПВ 1,5 | " | 0,1 | | | - | 24,5 | - | - | 2 | - |
| 7 | -"- т.106 | Провод ТРП2х0,5 | " | 0,4 | | | - | 6,60 | - | - | 3 | - |
| 8 | -"- т.80 | Кабель ТПП 10х2х0,5 | " | 0,1 | | | - | 120,0 | - | - | 12 | - |

294-2-68

Альбом УІ

- 158 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---------|---|----------|---------|----|----|---|------|------|----|-----|-------|
| | | Начисление по поз. I-2, 15, 18 | | - 7,6% | | | | | | | 9 | |
| | | 3, 6-7, 9-10 | | - 10,9% | | | | | | | 1 | |
| | | 4-5, 8 | | - 9,7% | | | | | | | 2 | |
| | | 11-14 | | - 10,7% | | | | | | | 11 | |
| | | Итого: | | | | | | | | | 553 | |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | 33 | |
| | | Всего: | | | | | | | | | 586 | |
| | | <u>III. Монтажные работы</u> | | | | | | | | | | |
| I | 10-7180 | Часы электроторничные ВЧСІ-М2ПВ2ПР-300-323К | шт | 12 | 1 | 12 | - | 1,35 | 0,57 | - | 16 | 6,84 |
| 2 | 10-3096 | Трансформатор ТАМУ-10Т на трубостойке | " | 1 | 1 | 1 | - | 1,3 | 0,65 | - | 1 | 0,65 |
| 3 | 8-4371 | Затяжка провода сечен. до 2,5 мм в трубы, провод первый | 100 м | 2,5 | 6 | 15 | - | 6,86 | 2,69 | - | 17 | 6,73 |
| 4 | 8-4403 | То же, каждый последую- щий | " | 6,0 | 3 | 15 | - | 2,37 | 1,31 | - | 12 | 6,55 |
| 5 | 8-1530 | Прокладка кабеля весом до 1 кг/м в трубы | " | 1,0 | 13 | 13 | - | 13,4 | 5,87 | - | 13 | 5,87 |
| 6 | 8-4373 | Затяжка провода свч. до 16 мм ² в трубы | " | 3,5 | 10 | 35 | - | 12,6 | 4,82 | - | 44 | 15,67 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-------------------|--|-----------|------|-----|------|---|------|------|----|----|-------|
| 7 | 8-2870 сб. I4 | Коробка подпольная тип I | шт | 25 | I | 25 | - | 1,32 | 0,68 | - | 33 | 17,0 |
| 8 | 8-2871 сб. I4 | тип II | " | 15 | 2 | 30 | - | 1,95 | 0,93 | - | 29 | 13,95 |
| 9 | 8-8208 | Коробка на 2 штепсель- ных разъема | " | I | 8 | 8 | - | 2,42 | 0,95 | - | 2 | 0,95 |
| 10 | 10-7242 | Коробка протяжная У-994 | 100 шт | 0,07 | 100 | 7 | - | 76,9 | 26,0 | - | 5 | 1,82 |
| 11 | 10-7242 | Коробка протяжная У-198, коробки универсальные УК-2П, УК-2 | " | 0,5 | 100 | 50 | - | 76,9 | 26,0 | - | 38 | 13,0 |
| 12 | 8-2874 сб. I4 | Коробка подштукатурная КП-4 | шт | 30 | I | 30 | - | 0,67 | 0,36 | - | 20 | 10,80 |
| 13 | 8-2875 сб. I4 | Крышка декоративная У-89 ГМ, У-89АМ | 100 шт | 0,3 | 7 | 2,1 | - | 17,9 | 2,75 | - | 5 | 0,83 |
| 14 | 8-7006 | Розетка штепсельная У-86 КСМ | " | 0,2 | 37 | 7,4 | - | 67,1 | 16,2 | - | 13 | 3,24 |
| 15 | 8-2792 | Коробка распределитель- ная телефонная КРТП-10 | шт | 2 | 4 | 8 | - | 4,97 | 1,83 | - | 10 | 3,66 |
| 16 | 8-2660 | Муфта соединительная 10x2 | " | I | 6 | 6 | - | 6,43 | 2,7 | - | 6 | 2,70 |
| 17 | 8-2680 ск I, I | Муфта разветвительная 20=10+10 2рп-15= $\frac{11}{15} + \frac{10}{13}$ | " | I | 7,7 | 7,70 | - | 9,75 | 3,57 | - | 10 | 3,57 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--------|--|----------|-----|------|--------|---|------|------|----|-----|--------|
| 18 | 8-3035 | Трубостойка 1x2 габ. 0,8 | шт | I | 5 | 5 | - | 4,6 | 2,3 | - | 5 | 2,30 |
| 19 | 8-2801 | Ввод в здание с трубо- стойки | ввод | I | 3 | 3 | - | 3,94 | 1,61 | - | 4 | 1,61 |
| 20 | 8-2807 | Устройство для вывода кабеля из канализации с проходом через стену | шт | I | 11,2 | 11,2 | - | 13,5 | 5,26 | - | 14 | 5,26 |
| 21 | 8-4510 | Прокладка винилпластовых труб Ø до 25 мм под заливку бетоном | 100 м | 7,0 | 26 | 182 | - | 27,0 | 11,2 | - | 189 | 78,40 |
| 22 | 8-4701 | Забивка электродов за- земления из угловой стали 50x50x5 - 2,5 м | 10 шт | 0,6 | 10 | 6 | - | 25,0 | 4,7 | - | 16 | 2,82 |
| 23 | 8-4707 | Прокладка контура зазем- ления из полосовой стали 4=х4 | 100 м | 0,3 | 16 | 4,8 | - | 28,3 | 7,11 | - | 8 | 2,13 |
| 24 | 8-4718 | То же, из круглой стали Ø 8 мм | " | 0,5 | 40 | 20 | - | 54,7 | 17,1 | - | 27 | 8,55 |
| | | Итого: | | | | 504,2 | | | | - | 536 | 216,10 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | - | | | | - | 32 | - |
| | | Всего: | | | | 504,20 | | | | | 568 | 216,10 |

294-2-68

Альбом УІ

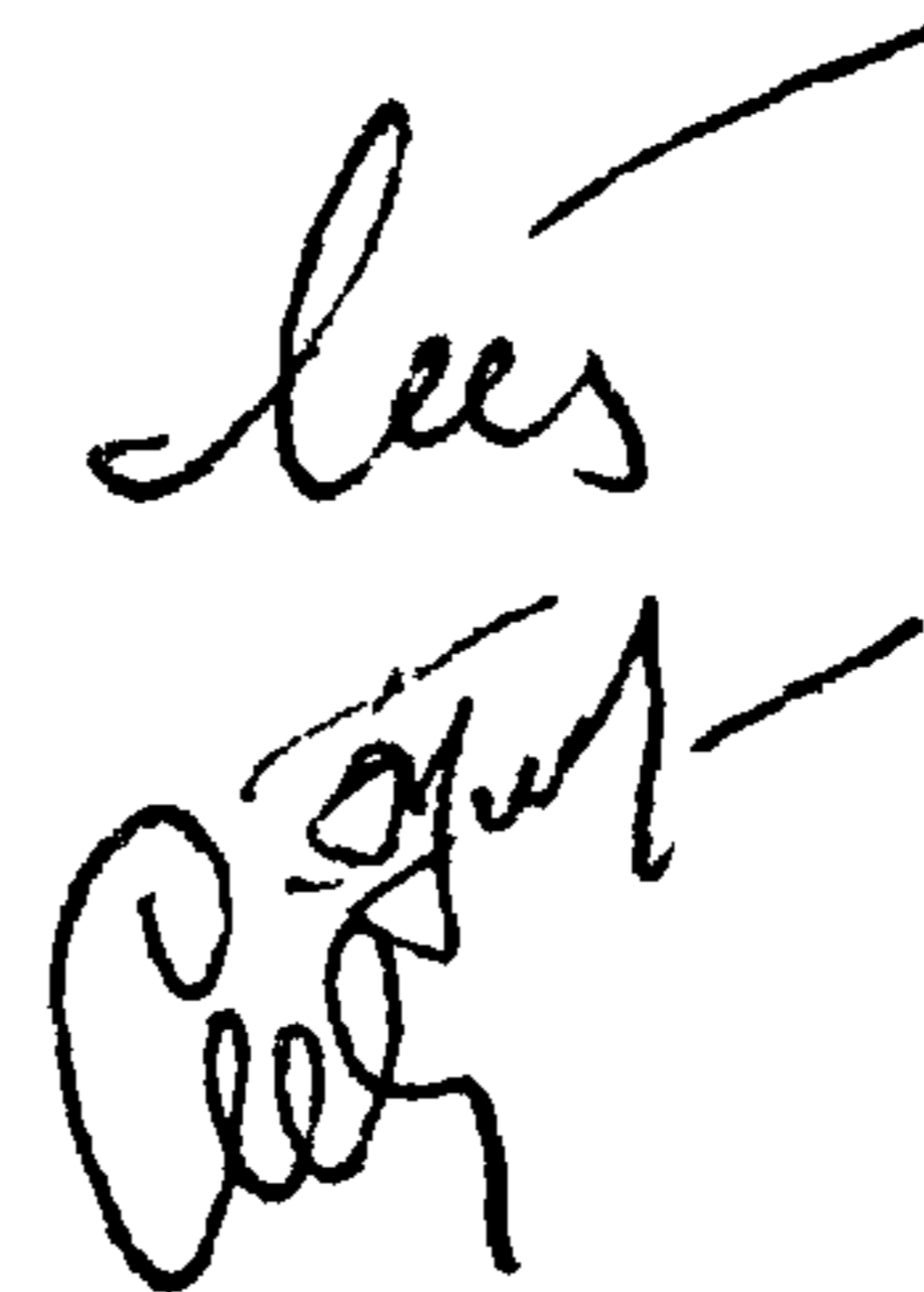
- 161 -

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

Сводка по смете:

| | |
|-----------------|------|
| 1. Оборудование | 1806 |
| 2. Монтаж | 729 |
| 3. Материалы | 586 |
| Всего: | 3121 |

Главный инженер проекта
Составила
Проверила



Штейнбрехт
Вулгакова
Саливанова

С М Е Т А № ІІ

на автоматизацию сантехустройств спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1 января 1969 г.

Стоимость оборудования в ценах с I/I-1973 г.
2,66 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 1,52 тыс.руб.

Инженерное оборудование 1,14 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³

Стоимость на I м³ здания 0,17 руб

Основание: черт. АУ-1 - АУ-22

| № п/п | Наименование прейскуранта, ценника и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Затраты труда в человеко-часах | | Стоимость в рублях | | | | | |
|-------|--|--|-------------------|------------|--------------------------------|-------|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|--------------|-----------------|------------------------------------|
| | | | | | Единицы | Общая | Единицы | | Общая | | | |
| | | | | | Единицы | Общая | Оборудования или материалов | Монтажных работ | В т.ч. зарплата эксплуатация машин | Оборудования | Монтажных работ | В т.ч. зарплата эксплуатация машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

I. Оборудование

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|----|--------|-----|------|------|---|------|------|---|---|------|
| 1 | I7-06-48 I-209 II-I | Термометр технический угловой У-2, длина нижней части 441 мм | шт | 8 2 | 0,5 | 1 | 1,55 | - | 0,71 | 0,22 | 5 | - | 0,44 |
| 2 | -н- I-193 | То же, длина нижней части 291 мм | шт | 4 3 | 0,5 | 1,50 | 1,05 | - | 0,71 | 0,22 | 4 | - | 0,66 |

294-2-68

Альбом УІ

- 163 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|--|---|----|---|----|----|-------|------|------|-----|----|------|
| 3 | №- I-261 | Оправа угловая | шт | 5 | - | - | 2,85 | - | - | 12 | - | - |
| 4 | I7-04 доп.3 Г-0996 II-12 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое ТУДЭ-2 | шт | 1 | 2 | 2 | 55,0 | 1,5 | 0,83 | 55 | 2 | 0,83 |
| 5 | I7-04 доп.22 5-1357 II-1827г об.9 | Датчик-реле температуры двухпозиционный ТР-0М5-02 | " | 3 | 4 | 12 | 33,0 | 3,52 | 1,97 | 99 | 11 | 5,91 |
| 6 | Номенкл. Орловск. в-да II-1139 об.14 | Регулятор температуры электрический трехпозиционный РТ-3-У-4-2 | шт | 1 | 11 | 11 | 150,0 | 10,5 | 5,93 | 150 | 11 | 5,93 |
| 7 | I7-04 доп.14 Г-0627 II-36 | Термопреобразователь сопротивления ТСМ-8012 | " | 1 | 1 | 1 | 8,50 | 1,27 | 0,68 | 4 | 1 | 0,68 |
| 8 | I7-04 доп.15 5-1070 II-11206 об.15 | Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 | " | 1 | 5 | 5 | 90,0 | 4,69 | 2,73 | 90 | 5 | 2,73 |
| 9 | I7-04 5-0303 II-1070 | Регулятор температуры РТ-15п | " | 1 | 7 | 7 | 65,0 | 6,61 | 3,62 | 65 | 7 | 3,62 |

294-2-68

Альбом УІ

- 164 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|--|----------|-----|-----|-------|------|------|------|----|-------|-------|
| 10 | I7-04 I-0004 II-28 | Термометр макометрический показывающий сигнализирующий ТПМУ-Ш | шт | 1 | 6 | 6 | 91,0 | 6,36 | 3,3 | 91 | 6 | 8,80 |
| 11 | I5-04 ч. I 04-148 8-6273 | Пускатель магнитный реверсивный ПМЕ-083 | " | 2 | 3 | 6 | 9,0 | 8,91 | 1,4 | 18 | 8 | 2,80 |
| 12 | I5-04 ч. П доп. 3 I-924 II-1956 | Щит шкафной малогабаритный ЦШ 1000x600x500 | " | 2 | 13 | 26 | 34,0 | 10,4 | 5,28 | 68 | 21 | 10,56 |
| Итого: | | | | | | 78,50 | | | 661 | 75 | 87,46 | |
| <u>2. Оборудование, установленное на щите</u> | | | | | | | | | | | | |
| 1 | I5-04 ч. I-II I-452 I9-022 8-6735 | Табло световое "ТСМ" 0,55 + 0,6 = 1,15 | шт | 10 | 0,9 | 9,0 | 1,15 | 0,9 | 0,42 | 12 | 9 | 4,20 |
| 2 | I5-15 3I-017 | Лампа накаливания Ц220-10 | 10 шт | 1,0 | - | - | 1,85 | - | - | 1 | - | - |
| 8 | I5-04 ч. I д. 25 I2-515 ч. П I-399 8-6731 | Реле времени РВП-72-8221 8,0 + 2,0 = 10,0 | шт | 1 | 0,9 | 0,9 | 10,0 | 1,27 | 0,46 | 10 | 1 | 0,46 |

294-2-68

Альбом УІ

- 165 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|--|--|----|----|-----|------|------|------|------|-----|----|------|
| 4 | 15-04 ч.І доп.І2 15-533 ч.ІІ 1-400 8-6731 | Реле времени ВЛ-24-ІУЧ 42,0 + 3,0 = 45,0 | шт | 1 | 0,9 | 0,9 | 45,0 | 1,27 | 0,46 | 45 | 1 | 0,46 |
| 5 | 17-04 доп.І5 15-579 15-04 ч.ІІ 1-400 8-6731 | Реле балансное БР-3 15,0 + 3,0 = 18,0 | " | 3 | 0,9 | 2,7 | 18,0 | 1,27 | 0,46 | 54 | 4 | 1,88 |
| 6 | 15-04 ч.І доп.3 12-440 1-400 8-6731 | Реле промежуточное РПУ-2 5,0 + 3,0 = 8,0 | " | 16 | 0,9 | 14,4 | 8,0 | 1,27 | 0,46 | 128 | 20 | 7,86 |
| 7 | 15-04 ч.І-ІІ 01-003 1-320 8-6699 | Автомат А63-МУ3 1,55 + 0,9 = 2,45 | " | 2 | 0,6 | 1,2 | 2,45 | 0,64 | 0,81 | 5 | 1 | 0,62 |
| 8 | 36-08 2-024 15-04 ч.ІІ 1-502 8-6735 | Диод Д226-Б 0,08 + 0,85 = 0,93 | " | 9 | 0,9 | 8,10 | 0,98 | 0,9 | 0,42 | 8 | 8 | 8,78 |
| 9 | 15-04 ч.І-ІІ 18-058 1-418 8-6715 | Кнопка управления КЕ-011 | " | 14 | 1 | 14 | 2,5 | 1,29 | 0,47 | 85 | 17 | 6,58 |

294-2-68

Альбом УІ

- 165 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|---|----------------------------------|--|----|-----------|---|---|---------------|-----|----|-------------|------------|--------------|---|
| 10 | 15-04 I-483 | ч.П Рамка, упор | шт | 15 | - | - | 0,20 | - | - | 8 | - | - | |
| 11 | 15-04 I-475 | ч.П Блок зажимов (клеммы) | шт | 21 210 | - | - | 0,30 | - | - | 63 | - | - | |
| 12 | 36-06 I-193 15-04 I-427 | ч.П Переключатель тумблер ТВІ-2 1,0 + 0,8 = 1,8 | шт | 2 | - | - | 1,80 | - | - | 4 | - | - | |
| 19 | 15-09 таб.126 | Провод ПРВ-0,75 | км | 0,1 | - | - | 21,5 | - | - | 2 | - | - | |
| Итого: | | | | | | | 51,20 | | | 870 | 61 | 24,84 | |
| Заводская комплектация 8% от стоимости оборудования | | | | | | | | | | 80 | | | |
| монтаж - 0,7 | | | | | | | | | | - | 48 | - | |
| Итого оборудования | | | | | | | 129,70 | | | 1061 | 118 | 62,80 | |
| Транспортные и прочие расходы 8% | | | | | | | | | | | 85 | - | - |
| Плановые накопления 6% | | | | | | | | | | | - | 7 | - |
| Всего: | | | | | | | 129,70 | | | 1146 | 125 | 62,80 | |
| <u>3. Материалы</u> | | | | | | | | | | | | | |
| I | 16-02 05-0146 | Звонок СВІ-220 | шт | 1 | - | - | - | 9,0 | - | - | 9 | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|------------------------|---|---------|------|---|---|---|------|----|----|-----|----|
| 2 | 15-04 ч.І 06-168 | Переключатель пакет- ный ГППМ2-10/НЗ | шт | 7 | - | - | - | 4,50 | - | - | 32 | - |
| 3 | 15-09 таб.126 | Провод ПВІ х 1,5 | км | 0,6 | - | - | - | 24,5 | - | - | 15 | - |
| 4 | -"- | ПГВІ х 1 | " | 0,06 | - | - | - | 24,5 | - | - | 1 | - |
| 5 | 15-09 т.126 | Провод АПВІ х 2,5 | " | 5,84 | - | - | - | 23,5 | - | - | 137 | - |
| 6 | 01-04 т.абз. | Труба стальная водо- газопроводная ГОСТ 10704-76 Ø 15 мм | 10 м | 3,5 | - | - | - | 0,94 | - | - | 3 | - |
| 7 | ЕРЕР п.2724 | Труба винилпластовая Ø 20 мм | " | 13,0 | - | - | - | 2,01 | - | - | 26 | - |
| 8 | -"- п.2725 | Ø 25 мм | " | 5,5 | - | - | - | 3,81 | - | - | 21 | - |
| 9 | -"- п.2726 | Ø 32 мм | " | 8,0 | - | - | - | 5,81 | - | - | 46 | - |
| 10 | -"- п.2727 | Ø 40 мм | " | 10,0 | - | - | - | 8,32 | - | - | 83 | - |
| 11 | -"- п.2740 | Ø 15 РУ-6 кгс/см ² | " | 5,5 | - | - | - | 1,92 | - | - | 11 | - |
| 12 | 24-05 І-797 | Уголок перфорирован- ный УП-60х40 | шт | 25 | - | - | - | 0,42 | - | - | 11 | - |

294-2-68

Альбом VI

- 168 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
|--------------------|---------------------------|--|----|--------------|---|---|---|-------|----|----|-----|-------|----|---|
| 13 | 24-05 доп.23 I-1614 | Коробка соединительная КСК-8 | шт | 7 | - | - | - | 3,80 | - | - | 27 | - | | |
| 14 | "- I-1615 | КСК-16 | " | 2 | - | - | - | 5,10 | - | - | 10 | - | | |
| 15 | 24-05 доп.22 I-1593 | КСК-32 | " | 2 | - | " | " | 5,0 | - | - | 10 | - | | |
| 16 | 24-05 I-319 | Коробка протяжная ПК 200 x 90 | шт | 3 | - | - | - | 0,70 | - | - | 2 | - | | |
| 17 | 24-16-49 I-049 | Металлорукав РЗ-Ц-Х-15 ϕ 15 мм | км | 0,07 | - | - | - | 110,0 | - | - | 8 | - | | |
| 18 | "- I-051 | ϕ 20 мм | " | 0,01 | - | - | - | 145,0 | - | - | 1 | - | | |
| 19 | "- I-053 | ϕ 25 мм | " | 0,01 | - | - | - | 215,0 | - | - | 2 | - | | |
| 20 | "- I-054 | ϕ 32 мм | " | 0,01 | - | - | - | 270,0 | - | - | 3 | - | | |
| 21 | 24-05 I-005 | Бирка маркировочная БМА | шт | 1000 0,05 | - | - | - | 10,5 | - | - | 1 | - | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 459 | | | |
| Начисление по поз. | | | | | | | | | | | | | | |
| I, 21 | | | | | | | | | | | - | 7,6% | 1 | - |
| 2 | | | | | | | | | | | - | 5% | 2 | - |
| 3-5 | | | | | | | | | | | - | 10,9% | 17 | - |

294-2-68

Альбом VI

- 169 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|--------|--|----------|-------|----|--------|---|------|------|----|------------|-------|
| | | 13-16 | - | 10,7% | | | | | | | 5 | |
| | | 6;17-20 | - | 7,9% | | | | | | | 1 | |
| | | 12 | - | 14,6% | | | | | | | 2 | |
| | | Итого: | | | | | | | | | 487 | |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | 29 | |
| | | Всего: | | | | | | | | | 516 | |
| | | 4. Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| I | 8-850 | Звонок ЗВП - 220 | шт | 1 | 2 | 2 | - | 1,29 | 0,71 | - | 1 | 0,71 |
| 2 | 8-5976 | Переключатель пакетный ГПМ2-10/НЗ | " | 7 | 4 | 28 | - | 4,27 | 1,69 | - | 30 | 11,83 |
| 3 | 8-4371 | Затяжка провода сеч. до 2,5 мм в трубы провод первый | 100 м | 5,55 | 6 | 33,80 | - | 6,86 | 2,69 | - | 38 | 14,93 |
| 4 | 8-4403 | То же, каждый последующий | " | 59,4 | 3 | 178,20 | - | 2,87 | 1,31 | - | 141 | 77,81 |
| 5 | 8-4276 | Прокладка стальных труб ϕ до 25 мм с креплением скобами | " | 0,35 | 66 | 23,10 | - | 97,7 | 27,8 | - | 34 | 9,73 |
| 6 | 8-4510 | Прокладка винипластовых труб ϕ до 25 мм под заливку бетоном | " | 2,4 | 26 | 62,4 | - | 27,0 | 11,2 | - | 65 | 26,88 |
| 7 | 8-4511 | То же, ϕ 32 мм | " | 0,8 | 29 | 23,2 | - | 33,4 | 12,7 | - | 27 | 10,16 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I8 |
|----|-----------------|---|-----------|------|-----|-------|---|-------|------|----|-----|-------|
| 8 | 8-45I2 | То же, ϕ - 40 мм | 100 м | 1,0 | 32 | 32 | - | 40,7 | 13,7 | - | 41 | 13,70 |
| 9 | 8-903 | Стоимость изготовления и монтаж металлоконструкций для крепления аппаратуры | тн | 0,3 | 174 | 52,20 | - | 444,0 | 74,6 | - | 133 | 22,88 |
| 10 | II-I59I | Коробка срединительная КСК-8 | шт | 7 | 7 | 49 | - | 6,05 | 3,25 | - | 42 | 22,75 |
| 11 | II-I592 | То же, КСК-16 | " | 2 | 9 | 18 | - | 8,02 | 4,28 | - | 16 | 8,56 |
| 12 | II-I594 | То же, КСК-32 | " | 2 | 12 | 24 | - | 10,8 | 5,78 | - | 22 | 11,56 |
| 13 | 10-7242 | Коробка протяжная ПК200 x 90 | 100 шт | 0,03 | 100 | 3 | - | 76,9 | 26,0 | - | 2 | 0,78 |
| 14 | 8-4360 | Прокладка гибкого металлорукава ϕ до 25 мм по металлоконструкциям | 100 м | 0,9 | 29 | 26,10 | - | 48,7 | 12,6 | - | 44 | 11,34 |
| 15 | 8-436I | То же, ϕ 32 мм | " | 0,1 | 33 | 8,30 | - | 52,6 | 14,3 | - | 5 | 1,43 |
| 16 | I2y-I895 | Бобышка прямая БОМ18xI,5; БОМ20xI,5 | шт | 2 | 1 | 2 | - | 1,36 | 0,45 | - | 3 | 0,90 |
| 17 | I2y-I895- -I | БОМ24xI, БОМ27x2, БМ27-I,5 | " | 9 | 1 | 9 | - | 1,48 | 0,45 | - | 13 | 4,05 |
| 18 | II-2I30 | Вводы кабельные в щиты с количеством жил до 10 | ввод | 6 | 3 | 18 | - | 2,65 | 1,32 | - | 16 | 7,92 |
| 19 | II-2I32 | То же, до 37 жил | " | 5 | 5 | 25 | - | 4,6 | 2,37 | - | 23 | 11,85 |

204-2-68

Альбом УІ

- 174 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------|----------------------------------|----|---|----|--------|---|------|------|----|-----|--------|
| 20 | II-I500 | Механизм исполнительный ПР-ІМ | шт | 5 | 9 | 45 | - | 9,8 | 4,67 | - | 47 | 23,35 |
| 21 | II-I506 | То же, на задвижках | " | 2 | 49 | 98 | - | 41,5 | 23,2 | - | 88 | 46,40 |
| | | Итого: | | | | 754,80 | | | | - | 826 | 339,02 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | - | | | | | 50 | - |
| | | Всего: | | | | 754,80 | | | | - | 876 | 339,02 |

Сводка по смете:

| | |
|-----------------|------|
| 1. Оборудование | II46 |
| 2. Монтаж | I00I |
| 3. Материалы | 5I6 |
| Всего: | 2663 |

Главный инженер проекта

Составила

Проверила

Комарова

Булгакова

Селиванова

С М Е Т А № 12

на пожарную сигнализацию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января 1969г.

Стоимость оборудования в ценах с I/I-1973г.

4,88 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 1,47 тыс.руб.
Инженерное оборудование 3,41 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м3

Стоимость на I м3 здания 0,32 руб.

Основание: черт. ПС-I + ПС-6

| № пп | Наименование прейск. ценника и № позиции | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. К-во изм. | | Затраты труда в человеко часах | | Стоимость в рублях | | | | | |
|------------------------|--|--|-----------------|---|--------------------------------|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|---------------|----------------------------|
| | | | | | | | Единицы | | Общая | | | |
| | | | | | Единицы | Общая | Оборудован. | Монтаж. работ | В т.ч. зарпл. экспл. машин | Оборудован. | Монтаж. работ | В т.ч. зарпл. экспл. машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| <u>I. Оборудование</u> | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16-02 доп. I 03-0062 | Станция пожарной сигнализации на 20 лучей ТОЛ - 10/100 в составе | к-т | I | | | 345,0 | - | - | 345 | - | - |
| 2 | 10-7019 сб. I3 | Блок общестанционный | шт | I | 34 | 34 | - | 30,0 | 16,4 | - | 30 | 16,40 |
| 3 | 10-7020 сб. I3 | Блок лучевых комплектов | " | I | 15 | 15 | - | 14,2 | 7,7 | - | 14 | 7,70 |

294-2-68

Альбом УГ

- 173 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------|---|---|----------|-----|----|-----|-------|-------|------|------|-----|--------|
| 4 | 24-02 доп. I5 4-074 сб. I3 10-7024 10-7108 | Устройство промежуточное приемно-контрольное ШКУ-IM | к-т | 6 | 17 | 102 | 138,0 | 14,55 | 7,88 | 828 | 87 | 47,28 |
| 5 | 24-02 доп. I5 4-073 10-7043 | Излучатель дымовой фотоэлектрический ИДФ-IM | шт | 60 | 10 | 600 | 33,0 | 9,08 | 5,16 | 1980 | 545 | 309,60 |
| | | Итого: | | | | 751 | | | | 3153 | 676 | 380,98 |
| | | Транспортные и прочие расходы 8% | | | | - | | | | 252 | - | - |
| | | Плановые накопления 6% | | | | - | | | | - | 41 | - |
| | | Всего: | | | | 751 | | | | 3405 | 717 | 380,98 |
| <u>2. Материалы</u> | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-02 доп. I 4-055 | Датчик тепловой легкоплавкий ДТП | шт | 100 | | | - | 0,22 | - | - | 22 | - |
| 2 | 36-08 2-026 | Диод Д 226-Г | " | 120 | | | - | 0,05 | - | - | 6 | - |
| 3 | 36-05 2-0140 | Резистор МЛТ-0,5 | 10 шт | 2,0 | | | - | 0,75 | - | - | 2 | - |
| 4 | 16-02 05-0106 | Щит заземления ЩЗ-П-2 | " | 1 | | | - | 1,90 | - | - | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---------|--|----------|-------|------|-------|---|------|------|----|-----|-------|
| | | Начисление по поз.5,6,8 | - | 10,9% | | | | | | | 7 | - |
| | | " " | 7 | - | 9,7% | | | | | | 1 | - |
| | | " " | 12 | - | 8,9% | | | | | | 2 | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | 316 | - |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | 19 | - |
| | | Всего: | | | | | | | | | 335 | - |
| | | <u>3. Монтажные работы</u> | | | | | | | | | | |
| 1 | 10-704I | Датчик ДТЛ | шт | 100 | 1 | 100 | - | 0,52 | 0,29 | - | 52 | 290 |
| 2 | 11-1579 | Диод Д226-Г, резистор МЛТ-0,5 | " | 140 | 0,2 | 28 | - | 0,15 | 0,08 | - | 21 | 11,20 |
| 3 | 10-724I | Щит заземления ЩЗП-2 | " | 1 | 1 | 1 | - | 1,02 | 0,24 | - | 1 | 0,24 |
| 4 | 8-1530 | Прокладка кабеля весом до 1 кг/м в трубы | 100 м | 1,0 | 13 | 13 | - | 13,4 | 5,87 | - | 13 | 5,87 |
| 5 | 8-437I | Затяжка провода сеч. до 2,5 мм в трубы | " | 2,0 | 6 | 12 | - | 6,86 | 2,69 | - | 14 | 5,38 |
| 6 | 8-2533 | Прокладка провода по кирпичным стенам | " | 0,85 | 41 | 34,85 | - | 43,0 | 18,0 | - | 37 | 15,30 |
| 7 | 10-7242 | Коробка универсальная УК-2П | шт | 0,5 | 100 | 50 | - | 76,9 | 26,0 | - | 38 | 13,0 |
| 8 | 8-2792 | Коробка телефонная рас- пределительная КРТП-10 | шт | 1 | 4 | 4 | - | 4,97 | 1,83 | - | 5 | 1,83 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------|---|-----------|-----|-----|----|---|--------|------|----|-----|--------|
| 9 | 10-7242 | Коробка протяжная У-994 | 100 шт | 0,4 | 100 | 40 | - | 76,9 | 26,0 | - | 31 | 10,40 |
| 10 | 10-2784 | Бокс кабельный телефон- ный БКТ 20x2 | шт | 1 | 5 | 5 | - | 10,0 | 2,82 | - | 10 | 2,82 |
| 11 | 8-4510 | Прокладка виниловых труб \varnothing до 25 мм под за- ливку бетоном | 100 м | 2,5 | 26 | 65 | - | 27,0 | 11,2 | - | 68 | 28,0 |
| 12 | 8-4512 | То же, \varnothing 40 мм | " | 0,5 | 32 | 16 | - | 40,7 | 13,7 | - | 20 | 6,85 |
| 13 | 8-4701 | Забивка электродов за- земления из угловой стали 50x50x5 -25 м | 10 шт | 0,4 | 10 | 4 | - | 25,0 | 4,7 | - | 10 | 1,88 |
| 14 | 8-4707 | Прокладка контура заземления из полосовой стали 40x4 | 100 м | 0,5 | 16 | 8 | - | 28,3 | 7,11 | - | 14 | 3,56 |
| 15 | 8-2540 | Прокладка однопарного провода по кирпичным стенам | " | 5,0 | 16 | 80 | - | 12,8 | 7,12 | - | 64 | 35,60 |
| | | Итого: | | | | | | 460,85 | | - | 398 | 170,93 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | - | | - | 24 | - |
| | | Всего: | | | | | | 460,85 | | - | 422 | 170,93 |

294-2-68

Альбом VI

- 177 -

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

Сводка по смете:

| | |
|-----------------|------|
| I. Оборудование | 3405 |
| 2. Монтаж | 1139 |
| 3. Материалы | 335 |

Всего:

4879

Составила
Проверила

Булгакова
Селиванова

Булгакова
Селиванова

С М Е Т А № 13

на технологическое оборудование буфета спортивного корпуса (в дерево-клеяных конструкциях) с залом 42x24 м

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969 г.

2,07 тыс.руб.

в том числе:

| | |
|------------------------------|------|
| Монтажные работы | 0,10 |
| Технологическое оборудование | 1,42 |
| Мебель и инвентарь | 0,55 |

Показатели по смете:

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Объем здания | 15180 м ³ |
| Стоимость на 1 м ³ здания | 0,14 руб. |

Основание: черт. ТЧ-1

| № | Наименование по прейскуранта ценника и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Затраты труда в человеко-часах | | Стоимость в рублях | | | | | |
|---|--|--|-------------------|------------|--------------------------------|-------|--------------------|-----------------|------------------------------------|--------------|-----------------|------------------------------------|
| | | | | | Единицы | Общая | Оборудования | Монтажных работ | В т.ч. зарплата эксплуатация машин | Оборудования | Монтажных работ | В т.ч. зарплата эксплуатация машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

I. Оборудование монтируемое

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|--|----|---|----|----|-------|------|------|-----|----|------|
| 1. | 24-06 доп.13 II-006 28у-745I | Электроплита секционная модулированная ПЭСМ-4ШБ | шт | 1 | 13 | 13 | 246,0 | 9,69 | 5,18 | 246 | 10 | 5,18 |
| 2 | 24-06 доп.13 06-007 23у-74I9 | Электропятильники ИЭЭ - 100М | " | 1 | 11 | 11 | 75,0 | 7,0 | 3,98 | 75 | 7 | 3,98 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|-------------------------------------|--|--|----|---|----|----|-------|------|------|------|----|-------|--|
| 8 | Транс- электро- ВНР 28у-7419 | Электрососисковарка ГВ-11 | шт | 1 | 11 | 11 | 130,0 | 7,0 | 8,98 | 130 | 7 | 8,98 | |
| 4 | 24-06 06-005 28у-7418 | Электротермостат ДСБ-6М | " | 2 | 6 | 12 | 45,0 | 3,99 | 2,8 | 90 | 8 | 4,60 | |
| 5 | 24-06 доп.18 01-001 28у-8272 | Шкаф холодильный ИХ-0,4 М | " | 1 | 15 | 15 | 237,0 | 10,7 | 6,18 | 237 | 11 | 6,13 | |
| 6 | 24-06 доп.2 01-044 28у-8272 | Прилавок-витрина охлаждаемый ТАИР-106 | " | 1 | 15 | 15 | 425,0 | 10,7 | 6,13 | 425 | 11 | 6,13 | |
| 7 | 24-06-01 доп.40 п.458 28у-849 об.6 | Ванна моечная по типу ВМСМ | " | 5 | 6 | 30 | 22,0 | 7,28 | 2,54 | 110 | 36 | 12,70 | |
| Итого: | | | | | | | 107 | | | 1313 | 90 | 42,70 | |
| Транспортные и прочие расходы 8% | | | | | | | - | | | 105 | - | - | |
| Плановые накопления 6% | | | | | | | - | | | - | 5 | - | |
| Всего: | | | | | | | 107 | | | 1418 | 95 | 42,70 | |
| <u>2. Мебель и инвентарь</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 24-19-73 доп.89 п.1068 | Стол производственный С-2 | шт | 1 | | | 50,2 | - | - | 50 | - | - | |

294-2-68

Альбом УІ

- 180 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|----|----|---|---|-------|---|----|-----|----|----|
| 2 | 24-19-73 доп.2 п.311 | Шкаф для посуды ШХП | шт | 1 | - | - | 114,0 | - | - | 114 | - | - |
| 3 | -"- доп.10 п.674 | Стойка буфетная | " | 1 | - | - | 89,5 | - | - | 90 | - | - |
| 4 | -"- доп.79 п.2205 | Пристенный подшкафник | " | 2 | - | - | 51,0 | - | - | 102 | - | - |
| 5 | 113-01/ 440 арт.5857/ 19 | Полка для посуды | " | 2 | - | - | 17,0 | - | - | 34 | - | - |
| 6 | 56-01-01 п.98 | Стол обеденный 4-х местный | " | 8 | - | - | 18,0 | - | - | 89 | - | - |
| 7 | -"- п.116 | Стул | " | 12 | - | - | 7,0 | - | - | 84 | - | - |

Итого:

518

Транспортные и прочие
расходы 8%

41

Всего:

554

Сводка по смете:

1.Оборудование монтируемое
2.Монтаж
3.Мебель и инвентарь

1418
95
554
2067

Составила
Прозеркина

Трут
Реш

Булгакова
Семьянова

С М Е Т А № 14

на технологическое оборудование мастерских спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42 x 24 м

Сводная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969 г.

2,88 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 0,02

Технологическое
оборудование 2,43

Мебель и инвентарь 0,43

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³

Стоимость на
1 м³ здания 0,19 руб.

Основание черт. АС-38

| №№ пп | Наименование прейскуранта ценника и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица из- мера ния | Ко- ли- че- ст- во | Затраты | | Стоимость в рублях | | | | | |
|----------|---|--|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | | | трудо- часов | в че- ловеко- часах | Единицы | | | | | |
| | | | | | Обо- рудо- вания | Монтаж работ | В т.ч. зарпла та | Обору- дова- ния | Монтаж работ | В т.ч. зарпла та | эксплуа- тация машин | эксплуа- тация машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

1. Оборудование

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|----|---|------|------|-------|------|------|-----|---|------|
| 1 | 18-01 доп.59 2-131 1у-452 | Станок настольно-свер- лильный 2М112 | шт | 1 | 10 | 10 | 280,0 | 9,18 | 4,96 | 280 | 9 | 4,96 |
| 2 | 18-01 1-058 1у-451 ск-1,2 | Станок токарно-винторез- ный настольный повышен- ной точности 16 Т0 2П | " | 1 | 10,8 | 10,8 | 850,0 | 9,29 | 5,17 | 850 | 9 | 5,17 |

294-2-68

Альбом УІ

- 182 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------|--------------------------------------|-----|---|---|---|-------|---|----|-----|----|----|
| 3 | 18-05 ч.ІУ 7-048 | Станок заточный ИЭ - 9703 | шт | 1 | - | - | 60,0 | - | - | 60 | - | - |
| 4 | 18-05 ч.ІУ 7-030 | Электрорубанок ИЭ-5705 | " | 1 | - | - | 21,0 | - | - | 21 | - | - |
| 5 | 18-02 доп.2 23-040 | Электропила ИЭ-5102Б | " | 1 | - | - | 35,0 | - | - | 35 | - | - |
| 6 | 18-05 ч.ІУ 7-013 | Электросверлилка ИЭ-1015 | " | 1 | - | - | 24,0 | - | - | 24 | - | - |
| 7 | 18-05 ч.ІУ 7-028 | Электродолбежник ИЭ-5606А | " | 1 | - | - | 98,0 | - | - | 98 | - | - |
| 8 | 24-04-01 п.108 | Верстак слесарный | " | 4 | - | - | 63,0 | - | - | 252 | - | - |
| 9 | 24-04-01 п.107 | Электроточило ТОМСК ІУ-42 | " | 1 | - | - | 28,0 | - | - | 28 | - | - |
| 10 | 15-14-01 доп.1 п.40 | Электрокаменка для фин- ской бани | кшт | 1 | - | - | 250,0 | - | - | 250 | - | - |
| 11 | Пр-нт 092 п.1 | Шкаф холодильный "Эид" КШ-240 | шт | - | - | - | 335,0 | - | - | 335 | - | - |

294-2-68

Альбом VI

- 183 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-------------------------------|--|----|---|---|---|------|---|----|------|----|-------|
| 12 | 28-02-22 об. № I 17-005 | Кипятильник (стерили- затор) Э-40-220 | шт | I | - | - | 15,0 | - | - | 15 | - | - |
| | | Итого: | | | | | 20,8 | - | - | 2248 | 18 | 10,13 |
| | | Транспортные и прочие расходы 8% | | | - | - | - | - | - | 180 | - | - |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | - | - | - | | 1 | |
| | | Всего: | | | | | 20,8 | | | 2428 | 19 | 10,18 |

2. Мебель и инвентарь

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|----|----|---|---|------|---|---|-----|---|---|
| I | 29-10-01 МГ доп. 5 п. I | Шкаф инструментальный | шт | 2 | - | - | 76,0 | - | - | 152 | - | - |
| 2 | 56-01-01 п. 82 | Стол врача | " | I | - | - | 89,0 | - | - | 89 | - | - |
| 3 | -"- п. 90 | Кухонка смотровая и массажная | " | 2 | - | - | 28,0 | - | - | 56 | - | - |
| 4 | 28-02-22 14-069 | Столик инструменталь- ный СИ-3 | " | I | - | - | 6,0 | - | - | 6 | - | - |
| 5 | 28-02-22 02-077 | Ростомер | " | I | - | - | 9,5 | - | - | 10 | - | - |
| 6 | 17-03 5-278 | Весы медицинские РП-150-МС | " | I | - | - | 86,0 | - | - | 86 | - | - |
| 7 | 56-01-01 п. 95 | Стул полужесткий | " | II | - | - | 7,5 | - | - | 88 | - | - |

294-2-58 Альбом УІ

- 184 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------------------------------------|------------------|---------------|----|---|---|---|------|---|----|-----|----|----|
| 8 | 56-01-01 п.86 | Стол палатный | шт | 1 | - | - | 18,0 | - | - | 18 | - | - |
| Итого: | | | | | | | | | | 394 | - | - |
| Транспортные и прочие расходы 8% | | | | | | | | | | 32 | - | - |
| Всего: | | | | | | | | | | 426 | - | - |

Сводка по смете:

| | |
|-----------------|------|
| 1. Оборудование | 2428 |
| 2. Монтаж | 19 |
| 8. Мебель | 426 |
| Всего: | 2873 |

Составила:

Бул

Булгакова

Проверила:

Сел

Селиванова

294-2-68

Альбом УГ

- 185 -

С М Е Т А № 15

на механическое оборудование трансформируемых баскетбольных щитов спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42 x 24 м

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января 1969г.

Стоимость оборудования в ценах с I/I-1973 г.

1,58 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 0,69 тыс.руб

Инженерное оборудование 0,89 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания - 15180 м³

Стоимость на I м³ здания - 0,10 руб

Основание: Т.П.294-226/75 альбом И, ч.1

| № | Наименование | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Затраты | | Стоимость в рублях | | | | | |
|------------------------|-----------------------------|--|-------------------|------------|------------------------|------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | труда в человеко-часах | материалов | Оборудования | Монтажных работ | В т.ч. зарплата | Оборудования | Монтажных работ | В т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Щиты настенные | | | | | | | | | | | | |
| I. <u>Оборудование</u> | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 19-06 ч.П I-002 29-34 | Лебедка ручная грузоподъемностью 150 кг | шт | 4 | 25 | 100 | 60,0 | 20,5 | 11,9 | 240 | 82 | 47,6 |
| 2 | 29-246 | Оснащение лебедки стальным канатом | к-т | 4 | 20 | 80 | - | 17,1 | 9,7 | - | 68 | 88,80 |

294-2-68

Альбом УГ

- 185 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|------------------------------|--|----|-----|-----|-------|-------|-------|------|-----|-----|--------|
| 3. | 19-06 ч.Ш 09-098 29-68 | Блоки обводные Ø 100 мм | шт | 8 | 3 | 24 | 12,3 | 3,3 | 1,9 | 98 | 26 | 15,20 |
| 4 | 55-01 п.94 | Талрен 0,4-ВВ-0Ш | шт | 8 | - | - | 2,6 | - | - | 21 | - | - |
| 5 | 19-06 ч.1У 5-387 | Коуши С-0,4 | " | 20 | - | - | 0,2 | - | - | 4 | - | - |
| 6 | 55-01 п.123 | Харабин пожарный | " | 8 | - | - | 1,3 | - | - | 10 | - | - |
| | | Итого: | | | | | 204 | | | 373 | 176 | 101,60 |
| | | Транспортные и прочие расходы 8% | | | | | - | | | 30 | - | - |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | - | 11 | - |
| | | Всего: | | | | | 204 | | | 403 | 187 | 101,60 |
| | | 2. Металлоконструкции | | | | | | | | | | |
| 1 | СрСЦ № 1 ч.П стр.92 | Конструкции из стали различного профиля (стрела, расходы, кожух кронштейн и другие де- тали крепления) | тн | 0,2 | - | - | - | 272,0 | - | - | 54 | - |
| 2 | 13-279 | Монтаж | " | 0,2 | 116 | 23,20 | - | 62,7 | 61,2 | - | 13 | 12,24 |
| | | Итого: | | | | | 23,20 | | | - | 67 | 12,24 |
| | | Накладные расходы 8,3% | | | | | - | | | | 6 | |
| | | Итого: | | | | | 23,20 | | | | 73 | 12,24 |

294-2-68

Альбом УІ

- 187 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|------------------------------------|--|-----|---|----|-------|-------|------|------|-----|----|-------|
| | | Плановые накопления 6% | | | | - | | | | | 4 | - |
| | | Всего: | | | | 23,20 | | | | | 77 | 12,24 |
| | | <u>Сводка по смете</u> | | | | | | | | | | |
| | | 1. Оборудование | | | | | 408 | | | | | |
| | | 2. Монтаж | | | | | 187 | | | | | |
| | | 3. металлоконструкции | | | | | 77 | | | | | |
| | | Всего: | | | | | 667 | | | | | |
| | | <u>Циты откатыне</u> | | | | | | | | | | |
| | | <u>1. Оборудование</u> | | | | | | | | | | |
| 1 | 19-06 I-010 29-34 | ч. II Лебедка ручная двух- барabanная грузо- подъемность 250 кг | шт | 2 | 25 | 50 | 165,0 | 20,5 | 11,9 | 330 | 41 | 23,80 |
| 2 | 29-246 | Оснащение лебедки стальным канатом | к-т | 2 | 20 | 40 | - | 17,1 | 9,7 | - | 34 | 19,40 |
| 3 | 19-06 ч. III 09-098 29-68 | Блоки обводные Ø 100 мм | шт | 8 | 3 | 24 | 12,3 | 3,3 | 1,9 | 98 | 26 | 15,20 |
| 4 | 19-06 ч. I 18-007 | Домкраты винтовые гру- зоподъемность 250 кг | " | 8 | - | - | 3,1 | - | - | 25 | - | - |

294-2-68

Альбом У1

- 188 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|-------------------------|---|----|------|----|-------|-------|-------|------|-----|-----|-------|
| 5 | 19-06 ч. IY 5-387 | Коуши С-0,4 | шт | 8 | - | - | 0,2 | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого: | | | | | 114 | - | - | 455 | 101 | 58,40 |
| | | Транспортные и прочие расходы 8% | | | | | - | - | - | 36 | - | - |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | - | 6 | - |
| | | Всего: | | | | | 114 | | | 491 | 107 | 58,40 |
| | | <u>2. Металлоконструкции</u> | | | | | | | | | | |
| I | СРСЦ № I, ч. П | Конструкции из стали различного профиля (секции рамы, тяги) | тн | 0,92 | - | - | | 272,0 | - | - | 250 | - |
| 2 | 13-486 | Монтаж фермы | " | 0,92 | 48 | 44,16 | - | 25,7 | 24,6 | - | 24 | 22,68 |
| | | Итого: | | | | | 44,16 | | | | 274 | 22,68 |
| | | Накладные расходы 88% | | | | | - | | | | 28 | - |
| | | Итого: | | | | | 44,16 | | | | 297 | 22,68 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | - | | | | 18 | - |
| | | Всего: | | | | | 44,16 | | | | 315 | 22,68 |
| | | <u>Сводка по смете:</u> | | | | | | | | | | |
| | | 1. Оборудование | | | | | | | | 491 | | |
| | | 2. Монтаж | | | | | | | | 107 | | |
| | | 3. Металлоконструкции | | | | | | | | 315 | | |
| | | Всего: | | | | | | | | 913 | | |

294-2-68

Альбом УІ

- 189 -

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

Сводка по сметам

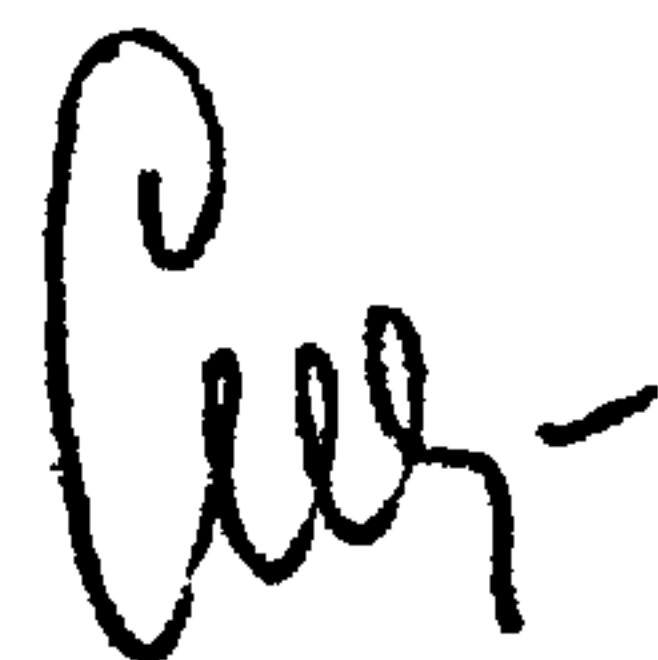
1. Оборудование 894

2. Монтаж 294

3. Металлоконструкции 392

Всего: 1580

Составила



Селиванова

на спортивное оборудование, мебель и инвентарь спортивного корпуса (в деревоклеевых конструкциях) с залом 42x24 м

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969 г.
15,28 тыс. руб.

В том числе:

Мебель и инвентарь - 15,28

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³

Стоимость на
1 м³ здания 1,0 руб

Основание: черт. АС-37

| № пп | № единичных расценок, шифры норм СНИП | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы измерения в руб. коп. | Наименование работ или затрат | Общая стоимость в руб. |
|------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

І. Оборудование

| | | | | | | |
|----|--|----|---|-------|---|-----|
| 1. | 01-05-01 ИГ доп.13 | шт | 2 | 55,0 | Антенна для волейбола | 110 |
| 2. | 55-01 п.249 | шт | 1 | 750,0 | Батут | 750 |
| 3. | Пр-нт 049 стр.106 | " | 6 | 2,10 | Булава гимнастическая | 13 |
| 4. | Номенклату- ра Москов- ского з-да ВИСТИ | " | 2 | 168,0 | Ворот для ручного мяча перенос- ные с сеткой | 336 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------------------------|-----|----|--------|----------------------------------|------|
| 5. | 55-01-01 доп.44 п.649 | шт | 1 | 20,0 | Вышка судейская | 20 |
| 6. | Пр-шт 049-08 об.№ I стр.9 | пар | 48 | 5,2 | Гантели массивные весом 2,4,8 кг | 250 |
| 7. | 55-01-01 доп.36 п.360 | шт | 1 | 86,0 | Доска демонстрационная магнитная | 36 |
| 8. | -"- доп.25 п.562 | " | 1 | 1035,0 | Дорожка акробатическая | 1035 |
| 9. | 55-01 п.848 | " | 1 | 16,0 | Измеритель высоты сетки | 16 |
| 10. | 28-02 ч.1 10-007 | " | 1 | 64,0 | Компрессор | 64 |
| 11. | 55-01 п.369 | " | 1 | 125,0 | Конь гимнастический | 125 |
| 12. | 049 стр.75 | " | 24 | 6,0 | Мяч баскетбольный | 144 |
| 13. | -"- | " | 24 | 7,0 | То же, волейбольный | 168 |
| 14. | -"- | " | 6 | 20,0 | То же, футбольный | 120 |
| 15. | Пр-т 049-02/145 | " | 12 | 9,0 | для ручного мяча мужской | 108 |
| 16. | -"- | " | 12 | 9,0 | женский | 108 |

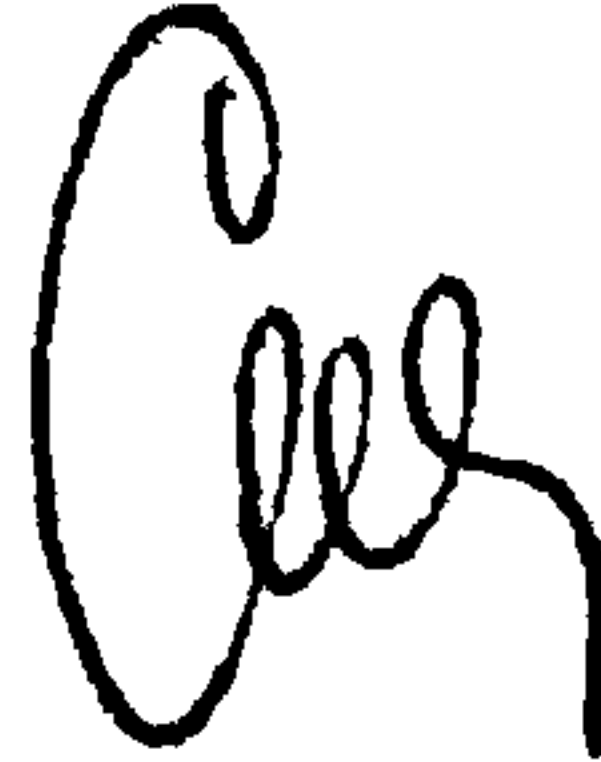
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|-----------|-----------|------|-----------------------------------|-----|
| 17. | Пр-нт 049 стр.121 | шт. | 48 | 0,44 | для ручного мяча ТЕННИСНЫЙ | 21 |
| 18. | 049-01/62 | шт к-т | 100 83 | 0,7 | для бадминтона | 23 |
| 19. | Пр-нт 049 стр.76 | шт | 12 | 3,6 | Медицинбол весом 1 кг | 48 |
| 20. | -"- | " | 12 | 5,2 | весом 2 кг | 62 |
| 21. | -"- | " | 12 | 6,75 | весом 3 кг | 81 |
| 22. | -"- | " | 12 | 9,0 | весом 5 кг | 108 |
| 23. | 55-01 п.403 | " | 8 | 47,0 | Мат гимнастический | 376 |
| 24. | 16-01 2-165 | " | 1 | 30,0 | Мегафон | 30 |
| 25. | 24-04-06 п.53 | " | 2 | 10,5 | Насос универсальный | 21 |
| 26. | 24-05 п.6-038 | " | 2 | 5,2 | Подпорка к теннисной сетке | 10 |
| 27. | Пр-т 098 п.134 | " | 1 | 8,0 | Рулетка 20 метров | 8 |
| 28. | МГ-049 п.332 | " | 64 | 6,7 | Ракетка для игры в бадмин- тон | 428 |
| 29. | 049/3-8Г | " | 40 | 11,1 | Ракетка теннисная | 444 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------------|---------|--------|-------|--|-----|
| 30 | 049-06/2I | нт. | 3 | 15,0 | Сетка волейбольная | 45 |
| 31 | 049-0I/62 | к-т | 7 | 25,5 | Сетка со стойками для игры в бадминтон | 179 |
| 32 | 55-0I п.366 | " | 8 | 30,0 | Скамейка гимнастическая | 240 |
| 33 | -"- п.373 | " | 2 | 32,5 | Трамплин гимнастический | 65 |
| 34 | -"- п.232 | " | 2 | 80,0 | Штанга тяжелоатлетическая | 160 |
| 35 | 28-02-22 II-004 | " | I | 40,0 | Станок для развития кистей рук | 40 |
| 36 | 55-0I-0I доп.38 | " нт | I 2 | 425,0 | Щит навесной для линии баскетбола | 425 |
| 37 | 55-0I п.378 | нт | I | 620,0 | Помост тяжелоатлетический | 620 |
| 38 | -"- п.285,286, 287 | к-т | 5 | 13,4 | Гири спортивные | 67 |
| 39 | 29-07-2I I-0I | нт | 2 | 45,0 | Стеллаж для дисков | 90 |
| 40 | 049-02 сб.5 | " | I | 89,0 | Скамейка тяжелоатлетическая | 89 |
| 4I | Номенкл. Московск. з-да ВИСИ | " | I | 673,0 | Эспандер универсальный грузовой | 673 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|-----------------------------|-----------|----------|-------|---|-------|
| 42. | 55-01 п.418 | шт. | 4 | 36,0 | Канат для лазания | 144 |
| 43. | "- п.362 | " | 30 | 40,0 | Стенка гимнастическая | 1200 |
| 44. | "- п.260 | " | 6 | 64,0 | Стойка волейбольная с механизмом передвижения сетки | 384 |
| 45. | "- п.255 п.419 | к-т | 1 | 97,5 | Стойки теннисные с сеткой | 98 |
| 46 | 55-01-01 доп.36 п.259 | шт к-т | 4 2 | | Щит баскетбольный (из оргстекла) | 740 |
| 47. | 55-01-01 доп.38 | шт к-т | 2 1 | 425,0 | Щит баскетбольный тренировочный рол | 425 |
| 48. | Пр-т 030 | шт м/п | 8 305 | 0,68 | Фоны из материи 8х3 шир.61 см | 192 |
| 49. | 57-10-73 доп.16 | 16 | 1 | 16,7 | Доска показателей счета | 17 |
| 50. | 55-01 п.341 | " | 1 | 375,0 | Счетчик игровой показатель чистого времени | 375 |
| 51. | "- п.351 | " | 2 | 840,0 | Электросчетчик тридцатисекционный | 1680 |
| 52 | 24-18-29 01-005 | шт. | 1 | 850,0 | Вышка телескопическая передвижная | 850 |
| 53. | 56-01-01 п.150 | шт | 35 | 8,5 | Стул полужесткий | 298 |
| Итого: | | | | | | 14149 |

| I | 2 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|-------------------------------------|------|
| | | | | | Транспортные и прочие расходы 8% | 1132 |
| | | | | | Всего: | 1521 |

Составила



Селиванова

294-2-68

Альбом VI

- 196 -
С М Е Т А № 17

на работы художественного фонда спортивного корпуса (в деревосклеенных конструкциях) с залом 42 x 24 м

Сметная стоимость
- 5,00 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания - 15180 м³
Стоимость на
1 м³ здания - 0,33 руб

| № пп | № единичных расценок, цифры норм СНиП | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы измерения, в руб. коп. | Наименование работ или затрат | Общая стоимость в руб. |
|------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | Художественный фонд РСФСР | м ² | 10 | 500,00 | Устройство эмблемы из мозаики | 5000 |
| | | | | | Итого: | 5000 |

Составила:

М. Рысова

Спортивный корпус (в деревоклееных конструкциях)
с залом 42 x 24 м

С М Е Т А № I
на общестроительные работы

Раздел "Перекрытие"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № I

Объемов работ для варианта перекрытия из легкобетонных плит подземной части

| №№ п/п | №№ позиций в смете к основному варианту | Наименование работ, материалов и изделий | Един. изме- рения | Объемы работ | |
|-----------|--|---|-------------------------|--|----------------------------|
| | | | | Предусмотрено сметой к ос- новному вариан- ту | Соответствующе варианту |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I | 2 | Стоимость сборных железобетонных плит ПК8-58-15 | шт | 17 | - |
| 2 | 3 | -"- ПК-58-12 | шт | 3 | - |
| 3 | 4 | -"- ПР8-58-15с | шт | 1 | - |
| 4 | 5 | Стоимость сборных керамзитобетон- ных плит ПК8-58-15 | шт | - | 17 |
| 5 | 6 | -"- ПК8-58-12 | шт | - | 3 |
| 6 | 7 | -"- ПР8-58-15с | шт | - | 1 |

Составила:

И. Рысева

И. Рысева

294-2-68

Альбом VI

- 198 -

Спортивный корпус (в деревоклееных конструкциях)
с залом 42 x 24 м

С М Е Т А № I

на общестроительные работы

Раздел "Стены"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 2

объемов работ для вариантов стен надземной части

| № пп | № позиции в смете к основному варианту | Един. изм. | Объемы работ | | |
|------|--|--------------------|---|---|---------------------------|
| | | | Предусмотренные сметой к основному варианту температура -30° | Предусмотренные соответствующими вариантами температура -20° | температура -40° |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| I | I | м ³ | 159 | 159 | 209 |
| 2 | 3 | м ³ | 8 | 8 | - |
| 3 | 4 | м ³ | 141 | 141 | 151 |
| 4 | 32 | тыс м ³ | 127,00 | 127,00 | 145,42 |
| 5 | 33 | тыс м ³ | 138,02 | 138,02 | 188,67 |
| 6 | 34 | м ³ | 201 | 201 | 224,85 |

Составила:



И. Рысева

Спортивный корпус (в деревоклееных конструкциях) с залом 42 x 24 м

СМЕТА № I

на общестроительные работы

Раздел "Перекрытие и покрытие"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА №3

объемов работ для варианта покрытия из легкобетонных плит надземной части

| № пп | № позиции в смете к основному варианту | Наименование работ, материалов и изделий | Един. изме-рения | Объемы работ | |
|------|--|--|------------------|---|--------------------------|
| | | | | Предусмотренные сметой к основному варианту | Соответствующие варианты |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 46 | Стоимость сборных железобетонных плит ПК6-58-12 | шт | 1 | - |
| 2 | 47 | "- ПК8-58-15 | шт | 35 | - |
| 3 | 48 | "- ПС 60-15 | шт | 54 | - |
| 4 | 49 | "- ПС 60-12 | шт | 7 | - |
| 5 | 50 | "- ПС 30-15 | шт | 4 | - |
| 6 | 51 | "- ПС 30-12 | шт | 1 | - |
| 7 | 52 | Стоимость сборных керамзитобетонных плит ПК6-58-15 | шт | - | 35 |
| 8 | 53 | "- , ПК6-58-12 | шт | - | 1 |
| 9 | 54 | "- , ПК6-60-15 | шт | - | 54 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|----|--|----|---|---|
| 10 | 55 | Стоимость сборных керамзито- бетонных плит ,ПК6-60-12 | шт | - | 7 |
| 11 | 56 | -"- , ПК6-30-15 | шт | - | 4 |
| 12 | 57 | -"- , ПК6-30-12 | шт | - | 1 |

Составила

И. Рысова

294-2-68

Альбом УІ

- 207 -

Спортивный корпус (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м

СМЕТА № I

на общестроительные работы надземной части здания
раздела "Кровля"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 4

объемов работ для вариантов теплоизоляции кровли

| №№ п/п | № № позиций в смете и основн. варианту | О б ъ е м ы | | | р а б о т | | |
|-----------|--|----------------|--|--|--|--|--|
| | | Един. изм. | Предусмотрено сметой к <u>основному варианту</u> Температура -30° Толщина утеплителя -180 мм | Предусмотренные соответствующими вариантами Температура -20° Толщина утеплителя - -140 мм | Температура -40° Толщина утеплителя - - 220 мм | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | |
| I | 20 | м ³ | - | 131,51 | - | | |
| 2 | 21 | м ³ | 169,08 | - | - | | |
| 8 | 22 | м ³ | - | - | 206,66 | | |

Составила



И. Секирина

Спортивный корпус (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м

С М Е Т А № I

на общестроительные работы надземной части здания
раздела "Окна"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 5

объемов работ для вариантов окон с тройным остеклением для наружной
температуры воздуха -40°

| №№ п/п | № № позиций в смете к основному варианту | Един. изм. | О б ъ е м ы р а б о т | |
|-----------|--|----------------|--|--|
| | | | Предусмотрено сметой к основному варианту с двойным остеклением температура -30° | Предусмотренные соответствующими вариантами с тройным остеклением температура -40° |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I | I | м ² | 84 | - |
| 2 | 2 | " | 56,56 | - |
| 3 | 3 | " | - | 84 |
| 4 | 4 | " | - | 56,56 |
| 5 | 5 | " | 84 | 44 |
| 6 | 6 | " | 56,56 | - |
| 7 | 7 | " | - | 84 |
| 8 | 8 | " | - | 56,56 |
| 9 | 9 | к-т | 64 | 78 |

294-2-68 Альбом УІ

- 203 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----|----------|--------|--------|
| 10 | 10 | м2 блок. | 140,56 | 140,56 |
| 11 | 11 | м2 | 140,56 | 140,56 |
| 12 | 12 | м.п. | 10 | 10 |

Составила



И.Секирина

Спортивный корпус (в деревянных конструкциях) с залом 42x24 м

С М Е Т А № 2

на отопление и теплоснабжение установок П_I; П₂

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 6

объемов работ для вариантов отопления и теплоснабжения установок П_I; П₂

| № пп | № № позиций смет к основному варианту | Единица измерения | Объемы работ | | |
|--|---------------------------------------|-------------------|---|-------------------------------|-------|
| | | | Предусмотренный сметой к основному варианту | Температура наружного воздуха | |
| | | | | - 20° | - 40° |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| <u>I. Отопление</u> | | | | | |
| а) Сантехнические работы | | | | | |
| 1 | 8 | экм | 127,5 | 88,1 | 127,8 |
| 2 | 10 | экм | 182,0 | 156,0 | 182,0 |
| 8 | 11 | шт | 14 | 12 | 14 |
| <u>II. Теплоснабжение установок П_I; П₂</u> | | | | | |
| а) Сантехнические работы | | | | | |
| 4 | 2 | м | 18 | 18 | - |
| 5 | 3 | м | 21 | 21 | 84 |
| 6 | 7 | шт | 1 | 1 | - |
| 7 | 8 | " | 1 | 1 | 2 |

Составила

Зинаида Захарова

Спортивный корпус (в деревоклвевных конструкциях) с залом 42 х 24 м

С М Е Т А № 3

на узел управления и водоподогреватели горячего водоснабжения

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 7

объемов работ для вариантов узла управления и водоподогревателей горячего водоснабжения

| № № п/п | № № позиций смет к основному варианту | Единица измерения | О б ъ е м р а б о т | |
|---------------------------------|---|----------------------|---|--|
| | | | Предусмотренный сметой к основ- ному варианту | Вариант с водо- подогревателем горячего водо- снабжения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I. Узел управления | | | | |
| а) Сантехнические работы | | | | |
| 1 | I | м | 8 | 18 |
| 2 | 5 | м | 1,3 | 2,0 |
| 3 | 6 | " | 1,2 | 3,2 |
| 4 | 7 | м | - | 0,5 |
| 5 | 8 | м | 12,3 | 20,5 |
| 6 | II | шт | 3 | 5 |
| 7 | 13 | шт | 2 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------------------------------|----------------|-----|------|
| 8 | 14 | шт | 7 | 12 |
| 9 | 20 | шт | 8 | 11 |
| 10 | 21 | шт | 5 | 7 |
| 11 | 22 | " | 3 | 4 |
| 12 | 23 | " | 7 | 11 |
| 13 | 24 | шт | 1 | 2 |
| 14 | 25 | " | 4 | 7 |
| 15 | 26 | " | 7 | 11 |
| 16 | 27 | " | 4 | 5 |
| 17 | <u>б) Строительные работы</u> | | | |
| 17 | 1 | м ² | 1 | 2 |
| 18 | 2 | м ³ | 0,1 | 0,12 |
| 19 | 3 | м ² | 2 | 4 |
| <u>II. Водоподогреватели горячего водоснабжения</u> | | | | |
| <u>а) Сантехнические работы</u> | | | | |
| 20 | 1 | м | - | 1 |
| 21 | 2 | " | - | 2,5 |
| 22 | 3 | " | - | 19 |
| 23 | 4 | " | - | 14 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------|----|----------------|---|------|
| 24 | 5 | И | - | 18 |
| 25 | 6 | " | - | 49,5 |
| 26 | 7 | ИТ | - | 5 |
| 27 | 8 | " | - | 8 |
| 28 | 9 | " | - | 2 |
| 29 | 10 | " | - | 2 |
| 30 | 11 | " | - | 2 |
| 31 | 12 | " | - | 2 |
| 32 | 13 | " | - | 1 |
| 33 | 14 | " | - | 1 |
| б) Строительные работы | | | | |
| 34 | 1 | И2 | - | 21 |
| 35 | 2 | И ³ | - | 2,4 |
| 36 | 3 | И2 | - | 65 |
| 37 | 4 | " | - | 65 |
| 38 | 5 | " | - | 65 |

Составила

Захарова

Захарова

В Е Д О М О С Т Ь
потребности в материалах и полуфабрикатах
для строительства

| №№ пп | Наименование материалов и полуфабрикатов | Единица наме- рения | Количество единиц намерения | Примечание |
|---------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <u>I. Материалы</u> | | | | |
| I | Алебастр (гипс строительный) | т | 0,64 | |
| 2 | Асбоцементные листы | м ² | 98 | |
| 3 | Битум (мастика битумная) | т | 38 | |
| 4 | Болты | т | 0,21 | |
| 5 | Войлок строительный | м ² | 42 | |
| 6 | Вата минеральная | м ³ | 2 | |
| 7 | Г в о з д и | т | 0,83 | |
| 8 | Гидроизол | м ² | 250 | |
| 9 | Гравий | м ³ | 135 | |
| 10 | Грунтовка | т | 4,28 | |
| 11 | Д р о в а | м ³ | 1 | |
| 12 | Известь | т | 0,01 | |
| 13 | Кабель разный | км | 0,7 | |
| 14 | Кирпич строительный и лицевой | т.шт | 442 | |
| 15. | Кожа искусственная | м ² | 1 | |
| 16 | Краски разные | т | 1,14 | |
| в том числе: | | | | |
| 17 | Белмла | " | 0,05 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|----------------|-------|---|
| 18 | Лак | т | 10,06 | |
| 19 | Лес круглый | м ³ | 0,2 | |
| 20 | Лес пиленный | " | 109 | |
| 21 | в том числе: | | | |
| 21 | Доски разных размеров | " | 70 | |
| 22 | Бруски разных размеров | " | 39 | |
| 23 | Лакостеклоткань | м ² | 236 | |
| 24 | Линолеум | " | 467 | |
| 25 | Маты минераловатные | м ³ | 3 | |
| 26 | М е л | т | 0,24 | |
| 27 | О л и ф а | т | 0,22 | |
| 28 | П а р к е т | м ² | 64 | |
| 29 | П е с о к | м ³ | 64 | |
| 30 | Пергамин | м ² | 78 | |
| 31 | Пластик | т | 1,35 | |
| 32 | Пакля | " | 2,82 | |
| 33 | Плитки для полов керамические | м ² | 134 | |
| 34 | Плитки облицовочные керамические | " | 528 | |
| 35 | Плитки керамические плитусные | м.п. | 300 | |
| 36 | Плитки керамические варнизные | " | 300 | |
| 37 | Плиты древесно-волокнистые, стружечные | м ² | 1159 | |
| 38 | Плитка "Кабанчик" | " | 132 | |
| 39 | Плиты минераловатные, акустические | м ³ | 16 | |
| 40 | Плиты пенобетонные | " | 169 | |
| 41 | Пленка ПЭТФ | м ² | 224 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------|----------------|------|---|
| 42 | Провода разные | км | 25 | |
| 43 | Приборы оконные | к-т | 64 | |
| 44 | Приборы дверные | " | 487 | |
| 45 | Рубероид | м ² | 7174 | |
| 46 | Сталь кровельная | т | 1,31 | |
| 47 | Сталь круглая | " | 0,67 | |
| 48 | Сталь листовая | " | 0,48 | |
| 49 | Сталь угловая | " | 0,07 | |
| 50 | Сталь рифленая | " | 0,13 | |
| 51 | Стекло оконное | м ² | 209 | |
| 52 | Стекло витринное | " | 416 | |
| 53 | Сетка проволоочная | " | 303 | |
| 54 | Т о л ь | " | 1890 | |
| 55 | Трубы стальные | м | 1618 | |
| 56 | Трубы чугунные | " | 225 | |
| 57 | Трубы винилпластовые | " | 6480 | |
| 58 | Трубы полиэтиленовые | " | 12 | |
| 59 | Цемент | т | 0,02 | |
| 60 | Щебень | м ³ | 138 | |
| 61 | Фольгоизол | м ² | 1671 | |

II - Полуфабрикаты

| | | | | |
|----|--|----------------|------|--|
| 62 | Арматура товарная для монолитного железобетона | т | 4,61 | |
| 63 | Асфальтобетон | т | 15 | |
| 64 | Бетон разных марок | м ³ | 117 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|----------------|------|---|
| 65 | Раствор известковый | м ³ | 48 | |
| 66 | Раствор цементный | " | 92 | |
| 67 | Раствор известково-цементный | " | 266 | |
| 68 | Раствор с мраморной крошкой | " | I | |
| 69 | Щиты опалубки и настила | м ² | 202 | |
| 70 | Металлические крепления и закладные детали | т | 4,58 | |
| 71 | <u>III - Конструкции</u> | | | |
| 71 | Сборные железобетонные и бетонные конструкции | м ³ | 551 | |
| 72 | Деревянные конструкции | " | 186 | |
| 73 | Металлические конструкции | т | 4,58 | |
| 74 | Алюминиевые конструкции | " | 4,39 | |
| 75 | Панели зада деревянные | м ² | 1181 | |
| | <u>IУ - Детали и изделия</u> | | | |
| 76 | Блоки оконные | м ² | 142 | |
| 77 | Блоки дверные | " | 156 | |
| 78 | Подоконные доски чистые деревянные | м.п. | 10 | |
| 79 | Плинтуса деревянные | " | 1708 | |
| 80 | Поручни ПВХ | " | 3 | |
| 81 | Рейки и раскладки деревянные | " | 1119 | |
| 82 | Решетки стальные | " | 7 | |
| 83 | Наличники | " | 1065 | |
| 84 | Решетки для вытирания ног | т | 0,09 | |

Составила:



И. Рысева

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ТРУДА

| №№ п/п | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Затраты труда в ч/дн |
|-----------|--|----------------------|
| I | 2 | 3 |
| I | Общестроительные работы | 5106 |
| | в том числе: | |
| | А. <u>Подземная часть</u> | |
| | Земляные работы | 148 |
| | Фундаменты | 118 |
| | Стены подвала | 179 |
| | Перекрытия над подвалом | 6 |
| | Перегородки | 4 |
| | Лестницы | 15 |
| | Крыльца | 36 |
| | Полы | 25 |
| | Двери | 2 |
| | Внутренние отделочные работы | 36 |
| | Наружные отделочные работы | 29 |
| | Разные работы | 152 |
| | Б. <u>Надземная часть</u> | |
| | Стены | 793 |
| | Покрытие | 505 |
| | Кровля | 438 |
| | Перегородки | 182 |
| | Полы | 513 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---|-------------|
| | Окна | 67 |
| | Витражи | 358 |
| | Д в е р и | 29 |
| | Внутренние отделочные работы | 1033 |
| | Наружные отделочные работы | 131 |
| | Разные работы | 302 |
| 2. | Отопление и теплоснабжение установок П1, П2 | 144 |
| 3. | Узел управления | 16 |
| 4. | Вентиляция | 169 |
| 5. | Водоснабжение | 118 |
| 6. | Канализация | 65 |
| 7. | Водостоки | 4 |
| 8. | Электроосвещение здания | 396 |
| 9. | Силовое электрооборудование | 151 |
| 10. | Радио и связь | 98 |
| 11. | Автоматика сантехустройств | 130 |
| 12. | Пожарная сигнализация | 178 |
| 13. | Технологическое оборудование буфета | 16 |
| 14. | Технологическое оборудование мастерских | 3 |
| 15. | Механическое оборудование баскетбольных щитов | 57 |
| | Всего: | 6651 |

Составила

 И. Рысева