

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-118/7ε
СЕЛЬСКИЙ КЛУБ НА 300 МЕСТ

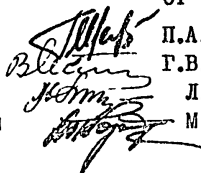
АЛЬБОМ Ш
ЧАСТЬ I
С М Е Т Ы

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Стоимость общая | 170,67 т.р. |
| Строительно-монтажных работ | 129,92 т.р. |
| 1м3 здания | 20,14 руб. |
| 1м2 общей площади | 107,11 руб. |
| 1м2 рабочей площади | 134,57 руб. |

Разработана институтом
"БелНИИгипросельстрой"

Утвержден
Госстроем СССР
Приказ № 29
Введен в действие
БелНИИгипросельстроем
Приказ № 217
от " _ " _____ 1976 г.

Гл. инженер института
/ Руководитель ЭМ-2
Гл. инженер проекта
Гл. спец. ин-та по сметам


П.А. ШЕЛАВИТЕЛЕВ
Г.В. ЗАБОРСКИЙ
Л. ЖЕВНЕРОВ
М. КАРАБУХИН

ОГЛАВЛЕНИЕ

| № № п/п | Номера смет | Наименование | Стр. |
|------------|----------------|--|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. | | Пояснительная записка | 7 |
| 2 | | Технико-экономические показатели | 8-10 |
| 3 | I | Объектная смета | 11-13 |
| 4 | Ia | Объектная смета | 14-16 |
| 5 | Iб | Объектная смета | 17-19 |
| 6 | Iв | Объектная смета | 20-22 |
| 7 | Iг | Объектная смета | 23-25 |
| 8 | Iд | Объектная смета | 26-28 |
| 9 | Iе | Объектная смета | 29-31 |
| 10 | Iж | Объектная смета | 32-34 |
| 11 | I-1 | Смета на общестроительные работы без противорадиацион- ного укрытия. | 35-76 |
| 12 | | Сводка затрат по смете № I-1 | 77-79 |
| 13 | | Расчет № I стоимости сборных железобетонных плит | 80-81 |
| 14 | | Сводная ведомость потребности в затратах труда | 82 |
| 15 | | Ведомость потребности в мате- риалах и полуфабрикатах | 83-89 |
| 16 | I-2 | Внутренний водопровод | 90-93 |
| 17 | | Выборка материалов к смете № I-2 | 94-95 |
| 18 | | Водосток | 96-97 |
| 19 | | Выборка материалов к смете № I-3 | 98 |
| 20 | I-4 | Канализация | 99-100 |
| 21 | | Выборка материалов к смете № I-4 | 101 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|--|---------|
| 22. | I-5 | Отопление | I02-I05 |
| 23 | | Выборка материалов к смете № I-5 | 106-I07 |
| 24 | I-6 | Узел управления | I08-I10 |
| 25 | | Выборка материалов к смете № I-6 | III |
| 26 | I-7 | Теплоснабжение приточных установок | II2-II4 |
| 27 | | Выборка материалов к смете № I-7 | II5-II6 |
| 28 | I-8 | Вентиляция | II7-II9 |
| 29 | | Выборка материалов к смете № I-8 | I20-I21 |
| 30 | I-9 | Приточная установка П-1 | I22-I23 |
| 31 | | Выборка материалов к смете № I-9 | I24 |
| 32 | I-10 | Приточная установка П-2 | I25-I27 |
| 33 | | Выборка материалов к смете № I-10 | I28 |
| 34 | I-11 | Приточные установки П-3 | I29-I30 |
| 35 | | Выборка материалов к смете № I-11 | I31 |
| 36 | I-12 | Приточная установка В-1 | I32 |
| 37 | | Выборка материалов к смете № I-12 | I33-I34 |
| 38 | I-13 | Приобретение и монтаж электросилового оборудования | I35-I39 |
| 39 | I-14 | Электроосвещение | I40-I51 |
| 40 | | Калькуляция № I | I52-I53 |
| 41 | I-15 | Приобретение и монтаж КИП и автоматики венткамер П-1, П-2, П-3 | I54-I61 |
| 42 | I-16 | Радиофикация (трансляционная сеть) | I62-I64 |
| 43 | I-17 | Радиофикация (местная) | I65-I67 |
| 44 | I-18 | Телефонизация | I68-I70 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|-----|-------|---|----------|
| 45. | I-19 | Приобретение и монтаж пожарной сигнализации | 171-174 |
| 46 | I-20 | Оборудование и монтаж широкоэкранный кинопроекционной установки | 175-180 |
| 47 | I-21 | Оборудование и монтаж звукоотражающей установки | 181-185 |
| 48 | I-22 | Мебель, инвентарь и мелкое оборудование сцены | 186-187 |
| 49 | Ia- 1 | Общестроительные работы. Вариант с противорадиационным укрытием | 188-206 |
| 50 | | Сводка затрат по смете № Ia-1 | 207-208 |
| 51 | | Сводная ведомость потребности в затратах труда | 209 |
| 52 | | Комплектовочная ведомость изделий, полуфабрикатов и материалов к смете № Ia-1 | 210-218 |
| 53 | Iб-1 | Общестроительные работы. Вариант - стены из эффективного кирпича без противорадиационного укрытия | 219-223 |
| 54 | | Сводка затрат к смете № Iб-1 | 224-225 |
| 55 | | Сводная ведомость потребности в затратах труда к смете № Iб-1 | 226 |
| 56 | | Комплектовочная ведомость изделий, полуфабрикатов и материалов к смете № Iб-1 | 227-233 |
| 57 | Iв-1 | Общестроительные работы. Вариант Стены из эффективного кирпича с противорадиационным укрытием | 234- 236 |
| 58 | | Сводка затрат по смете № Iв-1 | 237-240 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|----|-------|---|---------|
| 59 | | Сводная ведомость потребности в затратах труда к смете № IВ-I | 241 |
| 60 | | Комплектовочная ведомость изделий, полуфабрикатов и материалов к смете № IВ-I | 242-246 |
| 61 | Iа-2 | Водопровод | 247-248 |
| 62 | | Выборка материалов к смете № Iа-2 | 249 |
| 63 | Iа-3 | Внутренние водостоки | 250 |
| 64 | | Выборка к смете № Iа-3 | 251 |
| 65 | Iа-4 | Канализация | 252-253 |
| 66 | | Выборка материалов к смете № Iа-4 | 254 |
| 67 | Iа-5 | Отопление | 255-256 |
| 68 | | Выборка материалов к смете № Iа-5 | 257 |
| 69 | Iа-8 | Вентиляция | 258-259 |
| 70 | | Выборка материалов к смете № Iа-8 | 260 |
| 71 | Iа-13 | Монтаж электросилового оборудования. | 261-262 |
| | | Вариант: с прожекторными укрывными | |
| 72 | Iа-14 | Оборудование и монтаж электроосвещения | 264-267 |
| 73 | Iа-16 | Радиосвязь (трансляционная сеть) | 268-269 |
| 74 | Iа-17 | Радиосвязь (местная) | 270-272 |
| 75 | Iа-18 | Телефонизация | 273-275 |
| 76 | Iа-19 | Приобретение и монтаж пожарной сигнализации | 276-278 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|------------------------------------|---------|
| 77. | Iг-5 | Отопление | 279-281 |
| 78 | | Выборка материалов к смете № Iг- 5 | 282 |
| 79 | Iд-5 | Отопление | 283-284 |
| 80 | | Выборка материалов к смете № Iд-5 | 285 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы стоимости сельского клуба на 300 мест составлены в соответствии с "Инструкцией по составлению типовых проектов и их применению в строительстве", утвержденной Госстроем СССР.

Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам типового проекта в соответствии со СНиП.

Сметная стоимость строительных и санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР для I территориального района.

Стоимость местных строительных материалов и изделий принята по ценнику сметных цен для строек Московской области, II пояса.

Стоимость привозных материалов, изделий и конструкций по ценнику средних районных сметных цен Госстроя СССР по I территориальному району, преискуранту 06-08.

Накладные расходы приняты на строительные работы в размере 16,5%, на металлоконструкции 8,3%, на внутренние санитарно-технические работы 14,9%. Плановые накопления 6%.

Основные конструктивные решения проекта: фундаменты и стены подвала - из сборных железобетонных, бетонных блоков.

С т е н и - наружные и внутренние из кирпича.

Перегородки - гипсобетонные и кирпичные.

Перекрытия - сплошные ж/б панели.

Полы - сборные ж/б марши.

Полы - дощатые по лагам, паркетные, мозаичные, из керамической плитки.

О к н а - с раздельными переплетами по ГОСТу и серии Б.1.136-6.

Д в е р и - по ГОСТу.

Кровля - совмещенная, рулонная.

Наружная отделка - облицовка стен керамическими плитками типа "Кабанчик", декоративная штукатурка.

Внутренняя отделка - высококачественная и улучшенная штукатурка, клеевая и масляная окраска стен.

Руководитель сметной
бригады

И. СУРИНОВА



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

I. Основные планировочные показатели

| | | | |
|---|----------------|---------------------------|--------|
| Рабочая площадь на единицу вместимости | м ² | $\frac{965,41}{300}$ | = 3,22 |
| Общая площадь на единицу вместимости | м ² | $\frac{1212,98}{300}$ | = 4,04 |
| Строительный объем на единицу вместимости | м ³ | $\frac{6450}{300}$ | = 21,5 |
| Отношение рабочей площади к общей площади здания | м ² | $\frac{965,41}{1212,98}$ | = 0,80 |
| Отношение строительного объема к общей площади здания | | $\frac{6450}{1212,98}$ | = 5,32 |
| Отношение строительного объема к рабочей площади здания | | $\frac{6450}{965,41}$ | = 6,68 |
| Отношение площади наружных ограждающих конструкций к общей площади здания | | $\frac{1249,58}{1212,98}$ | = 1,03 |
| Отношение площади основных помещений к рабочей площади | | $\frac{677,15}{965,41}$ | = 0,70 |

II. Показатели сметной стоимости строительства

Полная сметная стоимость строительства здания с учетом затрат на технологическое оборудование

| | | | |
|-------------------------------------|------|--------------------------|----------|
| а) на 1м ² общей площади | руб. | $\frac{120670}{1212,98}$ | = 140,70 |
| б) на расчетную единицу вместимости | руб. | $\frac{120670}{300}$ | = 402-00 |

Затраты на технологическое и хозяйственно-бытовое оборудование здания на 1 м² общей площади на 1 м² общей площади руб. $\frac{40750}{1212,98} = 33,59$

на расчетную единицу вместимости руб. $\frac{40750}{300} = 135,83$

III. Показатели затрат труда на 1 м² примененной общей площади

Общие затраты труда 3557,50
 На 1 м³ $\frac{3557,5}{6450} = 0,55$

IV. Показатели потребности в основных материалах на 1 м² приведенной общей площади

Бетон и железобетон м³ 551,28
 Монолитный " 133,08
 Сборный " 418,2
 Сталь " 18255
 Общий расход на конструкции в т.ч. на изготовление сборных изделий тн 16,46

Цемент
 Общий расход кг 272900
 в т.ч. на изготовление сборных изделий " 146500
 Лесоматериалы м³ 196,01

V. Показатели технологичности строительных процессов

Эксплуатационные материалы и материалы на 1 м² приведенной общей площади м³ $\frac{3637000}{1212,98} = 2998,4$

Число типоразмеров и марок сборных
панелей

| | |
|------------------------|--------|
| типоразмеров | 90 шт |
| марок | 72шт |
| Вс монтажного элемента | |
| наибольший | 7000кг |
| средний | 3100кг |

Гл. инженер проекта



И. КАБАНОВ

Гл. специалист института
по сметам



М. КАРАБУХИН

Рук. сметной группы



И. СУРИНОВА

СБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Сельский клуб на 300 мест .

Вариант: из обыкновенного глиняного кирпича без
противорадиационного укрытия

Составлена в ценах с I.I.69г.

Тип. пр. 264-12-118/76

| № п/п | № смет | Наименование работ | Сметная стоимость (в тыс.руб.) | | | | | | Тех.экономич.показат. | | |
|-------|--------|------------------------------------|--------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------|--------|-----------------------|------|--------------|
| | | | Строительн. работ | Монт. ра - бот | Инженерн. оборуд. | Техн. оборуд. мелк. инвен. | Проч. затр. | Всего | Наименование един. | К-во | Стоим. един. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | I-1 | Общестроительные работы | 103,01 | | | | | 103,01 | м3 | 6450 | 15-97 |
| 2 | I-2 | Водопровод | 1,86 | | | | | 1,86 | " | 6450 | 0-29 |
| 3 | I-3 | Водосток | 0,27 | | | | | 0,27 | " | 6450 | 0-04 |
| 4 | I-4 | Канализация | 0,50 | | | | | 0,50 | " | 6450 | 0-08 |
| 5 | I-5 | Отопление | 4,20 | | | | | 4,20 | " | 6450 | 0-65 |
| 6 | I-6 | Узел управления | 0,27 | | | | | 0,27 | " | 6450 | 0-04 |
| 7 | I-7 | Теплоснабжение приточных установок | 0,96 | | | | | 0,96 | " | 6450 | 0-15 |
| 8 | I-8 | Вентиляция | 1,38 | | | | | 1,38 | " | 6450 | 0-21 |
| 9 | I-9 | Приточная установка П-I | 0,73 | | | | | 0,73 | " | 6450 | 0,11 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------|---|------|-------|------|---|---|-------|----|------|------|
| ИД | I-10 | Центральная установка П-2 | 1,71 | | | | | 1,71 | и3 | 6450 | 0,27 |
| ИИ | I-11 | Центральная установка П-8 | 0,85 | | | | | 0,85 | " | 6450 | 0,13 |
| ИВ | I-12 | Центральная установка П-1 | 0,09 | | | | | 0,09 | " | 6450 | 0,01 |
| ИЗ | I-13 | Электромеханическое устройство | | 0,61 | 1,28 | | | 1,89 | " | 6450 | 0-29 |
| И4 | I-14 | Электроосвещение | | 10,37 | 1,45 | | | 11,82 | " | 6450 | I-83 |
| ИВ | I-15 | РЧП и автоматизация венткамер П-1, П-2, П-3 | | 0,47 | 1,39 | | | 1,86 | " | 6450 | 0-23 |
| И6 | I-16 | Радиодиффузия (трансляционная сеть) | | 0,11 | 0,05 | | | 0,16 | " | 6450 | 0,02 |
| И7 | I-17 | Радиодиффузия (местная) | | 0,05 | 0,42 | | | 0,47 | " | 6450 | 0,07 |
| И8 | I-18 | Телефонизация | | 0,06 | 0,05 | | | 0,11 | " | 6450 | 0,02 |
| И9 | I-19 | Пожарная сигнализация | | 0,09 | 0,62 | | | 0,71 | " | 6450 | 0,11 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|------|---|--------|-------|------|-------|---|--------|---------|----|-------|
| 20. | I-20 | Кинопроекторное оборудование и монтаж кинуста- новки | | I, II | | 6,40 | | 7,51 | м3 6450 | | I, 16 |
| 21 | I-21 | Электротехническая установка | | 0,99 | | 5,99 | | 6,98 | " 6450 | | I, 08 |
| 22 | I-22 | Мебель, выжигатель и малые оборудо- вания слезы | 0,23 | | | 23,10 | | 23,33 | " 6450 | | 3,62 |
| Итого: | | | II6,06 | I3,86 | 5,26 | 35,49 | | I70,67 | м3 6450 | | 26-46 |

Стоимость I кв.м полезной площади: I70670 : I2I2,98 = I40 руб.70 коп.

Стоимость на I место: I70670 : 300 = 568 руб.90 коп.

/ Инженер института
Инженер проекта
Ин. спец. сметчик

В. МАЩЕНКО
И. ЖВЕНЕРОВ
М. КАРАБУХИН

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТКА № 1а

Сельский клуб на 300 мест

Вариант с противорадиационным укрытием со стенами
из обыкновенного глиняного кирпича

Составлена в ценах с
I. I. 1969г.

| № п/п | № смет | Наименование работ | Сметная стоимость (в т.р.) | | | | | | Техн.-эконом.показатели | | |
|-------|-------------|-------------------------|----------------------------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|--------|-------------------------|--------|---------------------|
| | | | Строит. работ | Монт. работ | Инжен. оборуд. | Техн. обор. мелк. инвент. | Проч. затр. | Всего | Наименован. | К-во | Стоим. едйн. в руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | 1а-1 | Общестроительные работы | 110,41 | | | | | 110,41 | м3 | 7375,0 | 14,97 |
| 2 | 1-2 1а-2 | Водопровод | 2,09 | | | | | 2,09 | " | "- | 0,28 |
| 3 | 1-3 1а-3 | Водосток | 0,28 | | | | | 0,28 | " | "- | 0,04 |
| 4 | 1-4 1а-4 | Канализация | 0,70 | | | | | 0,70 | " | "- | 0,09 |
| 5 | 1-5 1а-5 | Отопление | 4,50 | | | | | 4,50 | " | "- | 0,61 |
| 6 | 1-6 | Узел управления | 0,27 | | | | | 0,27 | " | "- | 0,04 |

Тип. лр. 264-12-118/76

-14-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|--|------|-------|------|---|---|-------|----|--------|------|
| 7. | I-7 | Теплоснабжение приточных уста- новок | 1,06 | | | | | 1,06 | м3 | 7375,0 | 0,14 |
| 8 | I-8 Ia-8 | Вентиляция | 3,07 | | | | | 3,07 | " | " | 0,42 |
| 9 | I-9 | Приточная уста- новка П-1 | 0,73 | | | | | 0,73 | " | " | 0,10 |
| 10 | I-10 | Приточная уста- новка П-2 | 1,71 | | | | | 1,71 | " | " | 0,23 |
| 11 | I-11 | Приточная уста- новка П-3 | 0,85 | | | | | 0,85 | " | " | 0,12 |
| 12 | I-12 | Приточная уста- новка В-1 | 0,09 | | | | | 0,09 | " | " | 0,01 |
| 13 | Ia-13 | Электросиловое оборудование | | 0,65 | 1,29 | | | 1,94 | " | " | 0,26 |
| 14 | Ia-14 | Электроосвещение | | 11,21 | 1,45 | | | 12,66 | " | " | 1,72 |
| 15 | I-15 | Клп и автоматика венткамер П-1, П-2, П-3 | | 0,47 | 1,39 | | | 1,86 | " | " | 0,25 |
| 16 | I-16 Ia-16 | Радиотрансляция (трансляционная сеть) | | 0,12 | 0,06 | | | 0,18 | м3 | 7375,0 | 0,02 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|---------------|--|--------|-------|------|-------|---|--------|----|--------|-------|
| 17. | I-17 Ia-17 | Радиофикация (местная) | | 0,07 | 0,43 | | | 0,50 | м3 | 7375,0 | 0,07 |
| 18 | I-18 Ia-18 | Телефонизация | | 0,08 | 0,05 | | | 0,13 | " | "- | 0,02 |
| 19 | I-19 Ia-19 | Пожарная сигна- лизация | | 0,24 | 0,62 | | | 0,86 | " | "- | 0,12 |
| 20 | I-20 | Кинопроекторное оборудование и местах киноустанов- ки | | 1,11 | | 6,40 | | 7,51 | " | "- | 1,02 |
| 21 | I-21 | Структурная установка | | 0,99 | | 5,99 | | 6,98 | " | "- | 0,95 |
| 22 | I-22 | Объем, инвентарь и малое оборудо- вание | 0,23 | | | 23,10 | | 23,33 | " | "- | 3,16 |
| Итого: | | | 125,99 | 14,94 | 5,29 | 36,49 | | 181,71 | м3 | 7375,0 | 24,64 |

Стоимость 1 кв.м полезной площади: 181710 : 1488,43 = 122 руб.08 коп.

Стоимость на 1 место: 181710 : 300 = 605 руб.70 коп.

Гл. инженер института

Гл. инженер проекта

Гл. спец. по сметам

В. МАЩЕНКО

Л. КВЕНКРОВ

И. КАРАБУХИ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 16

на строительство сельского клуба на 300 мест со стенами из
эффективного кирпича без противорадиационного укрытия

Составлена в ценах 1969г.

Гл.пр. 264-12-118/76

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость (в т.р.) | | | | | | Техн.экон.показат. | | |
|-------|-------------|------------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|------------|--------------------|------|-----------------|
| | | | Строител- тельн. работ | Монт. работ | Инжен. обор. | Техн. обор. | Про- чих затр. | Все- го | Наиме- нован. | К-во | Стоим. един. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | I-1 | Общестроительные работы | 99,26 | | | | | 99,26 | м3 | 6450 | I5-39 |
| 2 | I-2 | Водопровод | 1,86 | | | | | 1,86 | " | " | 0-29 |
| 3 | I-3 | Водосток | 0,27 | | | | | 0,27 | " | " | 0-04 |
| 4 | I-4 | Канализация | 0,50 | | | | | 0,50 | " | " | 0-08 |
| 5 | I-5 | Отопление | 4,20 | | | | | 4,20 | " | " | 0-65 |
| 6 | I-6 | Узел управления | 0,27 | | | | | 0,27 | " | " | 0-04 |
| 7 | I-7 | Теплоснабжение приточных установок | 0,96 | | | | | 0,96 | " | " | 0-15 |
| 8 | I-8 | Вентиляция | 1,38 | | | | | 1,38 | " | " | 0-21 |
| 9 | I-9 | Приточная установка II-1 | 0,73 | | | | | 0,73 | " | " | 0-11 |
| 10 | I-10 | Приточная установка II-2 | 1,71 | | | | | 1,71 | " | " | 0-27 |

-17-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------|--|------|-------|------|------|---|-------|----|------|------|
| 11. | I-11 | Приточная установка П-3 | 0,85 | | | | | 0,85 | м3 | 6450 | 0-13 |
| 12 | I-12 | Приточная установка В-1 | 0,09 | | | | | 0,09 | м3 | 6450 | 0-01 |
| 13 | I-13 | Электросиловое оборудование | | 0,61 | 1,28 | | | 1,89 | " | " | 0-29 |
| 14 | I-14 | Электроосвещение | | 10,37 | 1,45 | | | 11,82 | " | " | 1-83 |
| 15 | I-15 | КлП и автоматика ванткамер П-1, П-2, П-3 | | 0,47 | 1,39 | | | 1,86 | " | " | 0-29 |
| 16 | I-16 | Радиофикация (трансляционная сеть) | - | 0,11 | 0,05 | | | 0,16 | " | " | 0-03 |
| 17 | I-17 | Радиофикация (местная) | - | 0,05 | 0,42 | | | 0,47 | " | " | 0-07 |
| 18 | I-18 | Телефонизация | - | 0,06 | 0,05 | | | 0,11 | " | " | 0-02 |
| 19 | I-19 | Пожарная сигнализация | - | 0,09 | 0,62 | | | 0,71 | " | " | 0-11 |
| 20 | I-20 | Кинопроекционное оборудование и монтаж киноустановки | | 1,11 | | 6,40 | | 7,51 | " | " | 1,16 |
| 21 | I-21 | Звукотехническая установка | | 0,99 | | 5,99 | | 6,98 | " | " | 1,03 |

Лист. пр. 264-12-118/76

-18-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|------|---|--------|-------|------|-------|---|--------|----|------|-------|
| 22. | I-22 | Мебель, инвентарь и мелкое оборудо- вание спальни | 0,23 | | | 23,10 | | 23,33 | м3 | 6450 | 3,62 |
| Итого: | | | 112,31 | 13,86 | 5,26 | 35,49 | | 166,92 | | | 25-87 |

Стоимость I м2 полезной площади 166920 : 1212,48 = 137руб.67 коп.

Стоимость на I место 166920 : 300 = 556руб.40 коп.

Гл. инженер института

В. МАЩЕНКО

~~Бригадир~~

Главный инженер проекта

Л. БЕВЕРОВ

Главный специалист
по сметам

М. КАРАБУХИН

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1в

на строительство сельского клуба на 300 мест со стенами из эффективного кирпича с противорадиационным укрывием

Составлена в ценах 1969 г.

Лит. ДР.264-12-113/76

| № в п/п | Основан. | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость (в т.р.) | | | | | | Техно-экон.показат. | | |
|---------|----------|-----------------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------------|---------------|-------|---------------------|------------|----------------------|
| | | | Строительн. работ | Монт. работ | Инжен. оборуд. | Техно-логич. оборуд. | Прочих затрат | Всего | Наименован. един. | К-во един. | Стоим. ед.ин. в руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|------------------------------------|--------|--|--|--|--|--------|----|--------|-------|
| 1. | Ia-1 | Общестроительные работы | 107,22 | | | | | 107,22 | м3 | 7375,0 | I4-54 |
| 2 | I-2 Ia-2 | Водопровод | 2,09 | | | | | 2,09 | " | " | 0-28 |
| 3 | I-3 Ia-3 | Водосток | 0,28 | | | | | 0,28 | " | " | 0-04 |
| 4 | I-4 Ia-4 | Канализация | 0,70 | | | | | 0,70 | " | " | 0-09 |
| 5 | I-5 Ia-5 | Отопление | 4,50 | | | | | 4,50 | " | " | 0-6I |
| 6 | I-6 | Узел управления | 0,27 | | | | | 0,27 | " | " | 0-04 |
| 7 | I-7 | Теплоснабжение приточных установок | 1,06 | | | | | 1,06 | " | " | 0-I4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|--|------|-------|------|---|---|-------|----|--------|------|
| 8. | I-8 Ia-8 | Вентиляция | 3,07 | | | | | 3,07 | м3 | 7375,0 | 0-42 |
| 9 | I-9 | Приточная установка П-1 | 0,73 | | | | | 0,73 | " | " | 0-10 |
| 10 | I-10 | Приточная установка П-2 | 1,71 | | | | | 1,71 | " | " | 0-23 |
| 11 | I-11 | Приточная установка П-3 | 0,85 | | | | | 0,85 | " | " | 0-12 |
| 12 | I-12 | Приточная установка В-1 | 0,09 | | | | | 0,09 | " | " | 0-01 |
| 13 | I ¹ -13 | Электросиловое оборудование | | 0,65 | 1,29 | | | 1,94 | м3 | 7375,0 | 0-26 |
| 14 | Ia-14 | Электросвещение | | 11,21 | 1,45 | | | 12,66 | " | " | 1-72 |
| 15 | I-15 | Клп и автоматика венткамер П-1, П-2, П-3 | - | 0,47 | 1,39 | | | 1,86 | " | " | 0-25 |
| 16 | I-16 Ia-16 | Радиосвязь (трансляционная сеть) | - | 0,12 | 0,06 | | | 0,18 | " | " | 0-02 |
| 17 | I-17 Ia-17 | Радиосвязь (местная) | | 0,07 | 0,43 | | | 0,50 | " | " | 0-07 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|---------------|---|-------|-------|------|-------|---|--------|-----------|----|-------|
| 18. | I-18 Ia-18 | Телефонизация | - | 0,03 | 0,05 | | | 0,13 | из 7375,0 | | 0-02 |
| 19 | I-19 Ia-19 | Пожарная сигна- лизация | - | 0,24 | 0,62 | | | 0,86 | " | " | 0-12 |
| 20 | I-20 | Кинопроекционное оборудование и монтаж киноустано- вки | - | I,II | | 6,40 | | 7,51 | " | " | I-02 |
| 21 | I-21 | Электротехническая установка | - | 0,99 | | 5,99 | | 6,98 | " | " | 0-95 |
| 22 | I-22 | Мебель, инвентарь и мелкое оборудо- вание сцени | 0,23 | | | 23,10 | | 23,33 | " | " | 3-16 |
| Итого: | | | 122,8 | 14,94 | 5,29 | 35,49 | | 178,52 | | | 24-21 |

Стоимость I м2 полезной площади 178520 : 1488,43 = 119 руб.94 коп.

Стоимость на I место 178520 : 300 = 595 руб.07 коп.

/ Гл. инженер института "БелНИИгипросельстрой"

Главный инженер проекта
Главный специалист по сметам

В. МАЩЕНКО
Л. КЕВНЕРОВ
М. КАРАБУХИН

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I^Г

на строительство сельского клуба на 300 мест (вариант стен из
обожженного глиняного кирпича без противорадиационного укрытия)
при t^в нар. - 21⁰

Составлена в ценах 1969г.

Лит. пр. 264-12-118/76

| № № п/п | № № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость (в т.р.) | | | | | | Техно-эконом.показат. | | |
|------------|-------------|---|----------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|------------------|------------|---------------------------|------------------|---------------------------|
| | | | Строи- тельн. работ | Монт. работ | Инжен. оборуд. | Техно- логич. оборуд. | Прочих затрат | Все- го | Наиме- нован. едян. | Коллич. едян. | Стоим. едян. в руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | I-1 | Общестроительные работы | 102,87 | | | | | 102,87 | м3 | 6450 | I5-94 |
| 2 | I-2 | Водопровод | 1,86 | | | | | 1,86 | " | 6450 | 0-29 |
| 3 | I-3 | Водосток | 0,27 | | | | | 0,27 | " | 6450 | 0-29 |
| 4 | I-4 | Канализация | 0,50 | | | | | 0,50 | " | 6450 | 0-08 |
| 5 | IP-5 | Отопление | 3,98 | | | | | 3,98 | " | 6450 | 0-62 |
| 6 | I-6 | Узел управления | 0,27 | | | | | 0,27 | " | 6450 | 0-04 |
| 7 | I-7 | Теплоснабжение при- точных установок | 0,96 | | | | | 0,96 | " | 6450 | 0-15 |
| 8 | I-8 | Вентиляция | 1,38 | | | | | 1,38 | " | 6450 | 0-21 |
| 9 | I-9 | Приточная установка II-I | 0,73 | | | | | 0,73 | " | 6450 | 0-11 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|------|---|------|-------|------|---|---|-------|----|------|------|
| 10. | I-10 | Приточная установка П-2 | 1,71 | | | | | 1,71 | м3 | 6450 | 0-27 |
| 11 | I-11 | Приточная установка П-3 | 0,85 | | | | | 0,85 | " | 6450 | 0-13 |
| 12 | I-12 | Приточная установка В-1 | 0,09 | | | | | 0,09 | " | 6450 | 0-01 |
| 13 | I-13 | Электроосветительное оборудование | | 0,61 | 1,28 | | | 1,89 | м3 | 6450 | 0-29 |
| 14 | I-14 | Электроосвещение | | 10,37 | 1,45 | | | 11,82 | " | 6450 | 1-83 |
| 15 | I-15 | КП и автоматика венткамер П-1, П-2, П-3 | | 0,47 | 1,39 | | | 1,86 | " | 6450 | 0-29 |
| 16 | I-16 | Радиофикация (транслюционная сеть) | | 0,11 | 0,05 | | | 0,16 | " | 6450 | 0-02 |
| 17 | I-17 | Радиофикация (местная) | - | 0,05 | 0,42 | | | 0,47 | " | 6450 | 0-07 |
| 18 | I-18 | Телефонизация | - | 0,06 | 0,05 | | | 0,11 | " | 6450 | 0-02 |
| 19 | I-19 | Пожарная сигнализация | - | 0,09 | 0,62 | | | 0,71 | " | 6450 | 0-11 |
| 20 | I-20 | Кинопроекторное оборудование и | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|------|--|--------|-------|------|-------|---|--------|----|------|-------|
| | | МОНТАЖ киноустановки | | I, II | | 6,40 | | 7,51 | м3 | 6450 | I-16 |
| 21. | I-23 | Звукоаппаратная установка | | 0,99 | | 5,99 | | 6,98 | " | 6450 | I-38 |
| 22 | I-23 | Мебель, инвентарь и малое оборудование | 0,23 | | | 23,10 | | 23,33 | " | 6450 | 3-62 |
| Итого: | | | 115,70 | 13,86 | 5,26 | 35,49 | | 170,31 | " | 6450 | 26-40 |

Стоимость I м2 полезной площади 170,31 : 1212,48 = 140,46 руб.

Стоимость на I место 170,31 : 300 = 567,70 руб.

/ Гл. инженер института
Гл. инженер проекта
Гл. специалист по сметам

В. МАШЕНКО
Л. БЕРНЕРОВ
М. КАРАБУДИН

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1д

на строительство сельского клуба на 300 мест со стенами из обожженного глиняного кирпича с противорадиационным укрытием при
 1^с нар. - 21^о

Составлена в ценах 1969г.

Теп.пр.
264-12-118/76

| И Б п/п | Обосно- вание | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость (в тыс.руб.) | | | | | | Техно-эконом.показат. | | |
|------------|------------------|--|--------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|---------------------------|
| | | | Строп- тельн. работ | Монт. ра- бот | Инже- нерн. обор. | Техно- логич. обору- дован. | Прочих затрат | Все го | Наим. едян. | К-во едян. | Стоим. едян. в руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | Iа-1 | Общестроительные работы | 110,41 | | | | | 110,41 | м3 | 7375 | I4-97 |
| 2 | I-2 Iа-2 | Водопровод | 2,09 | | | | | 2,09 | " | 7375 | 0-28 |
| 3 | I-3 Iа-3 | Водосток | 0,28 | | | | | 0,28 | " | 7375 | 0-04 |
| 4 | I-4 Iа-4 | Канализация | 0,70 | | | | | 0,70 | " | 7375 | 0-09 |
| 5 | I-5 Iд-5 | Отопление | 4,26 | | | | | 4,26 | " | 7375 | - |
| 6 | I-6 | Узел управления | 0,27 | | | | | 0,27 | " | 7375 | 0-04 |
| 7 | I-7 | Теплоснабжение приточных устано- вок | 1,06 | | | | | 1,06 | " | 7375 | 0-14 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|---------------|---|------|-------|------|---|---|-------|----|------|------|
| 8. | I-8 Ia-8 | Вентиляция | 3,07 | | | | | 3,07 | м3 | 7375 | 0-42 |
| 9 | I-9 | Приточная установка II-I | 0,73 | | | | | 0,73 | " | 7375 | 0-10 |
| 10 | I-10 | Приточная установка II-2 | 1,71 | | | | | 1,71 | " | 7375 | 0-23 |
| 11 | I-II | Приточная установка II-3 | 0,85 | | | | | 0,85 | " | 7375 | 0-12 |
| 12 | I-I2 | Приточная установка B-I | 0,09 | | | | | 0,09 | " | 7375 | 0-01 |
| 13 | Ia-I3 | Электросиловое оборудование | | 0,65 | I,29 | | | 1,94 | м3 | 7375 | 0-26 |
| 14 | Ia-I4 | Электроосвещение | | 11,21 | 1,45 | | | 12,66 | " | 7375 | I-72 |
| 15 | I-I5 | Кип и автоматика венткамер II-I, II-2, II-3 | | 0,47 | 1,39 | | | 1,86 | " | 7375 | 0-25 |
| 16 | I-I6 Ia-I6 | Радиофикация (тр. сеть) | | 0,12 | 0,06 | | | 0,18 | | | 0-02 |
| 17 | I-I7 Ia-I7 | Радиофикация (местная) | | 0,07 | 0,43 | | | 0,50 | | | 0-07 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|---------------|--|--------|-------|------|-------|---|--------|----|------|-------|
| 18. | I-18 Ia-18 | Телефонизация | | 0,08 | 0,05 | | | 0,13 | м3 | 7375 | 0,02 |
| 19 | I-19 Ia-19 | Пожарная сигнализация | | 0,24 | 0,62 | | | 0,86 | " | 7375 | 0,12 |
| 20 | I-20 | Кинопроекционное оборудование и монтаж киноустановки | | I, II | | 6,40 | | 7,51 | " | 7375 | I-02 |
| 21 | I-21 | Звукотехническая установка | | 0,99 | | 5,99 | | 6,98 | " | 7375 | 0-95 |
| 22 | I-22 | Мебель, инвентарь и мелкое оборудование сцены | 0,23 | | | 23,10 | | 23,33 | " | 7375 | 3-16 |
| Итого: | | | 125,75 | 14,94 | 5,29 | 35,49 | | 181,47 | " | 7375 | 24-61 |

Стоимость I м2 полезной площади - $187,47 : 1488,43 = 125,95 \text{ р}$

Стоимость на I место $181,47 : 300 = 604,90 \text{ р}$

Гл. инженер института

Гл. инженер проекта

Гл. спец. сметчик

В. Мещенко
Л. Еввнеров
М. Карабухин

В. МАЩЕНКО

Л. ЕВВНЕРОВ

М. КАРАБУХИН

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 111

на строительство сельского клуба на 300 мест со стенами из эффективного кирпича без противорадиационного укрытия при $\frac{1}{2}$ нар.21⁰

Лит. пр. 264-12-118/76

| № в с/о | Обосно- вание | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость (в т.р.) | | | | | | Техно-экон.показат. | | |
|------------|------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|------------|---------------------|---------------|---------------------------|
| | | | Строи- тельн. работ | Монт. работ | Инже- нерн. обор. | Техно- логич. оборуд. | Про- цах | Все- го | Наиме- нован. | К-во един. | Стоим, еден. в руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----|---|-------|--|--|--|--|-------|----|------|------|
| 1 | I-1 | Общестроительные работы | 99,26 | | | | | 99,26 | м3 | 6450 | |
| 2 | I-2 | Водопровод | 1,86 | | | | | 1,86 | " | 6450 | 0-29 |
| 3 | I-3 | Водосток | 0,27 | | | | | 0,27 | " | 6450 | 0-29 |
| 4 | I-4 | Канализация | 0,50 | | | | | 0,50 | " | 6450 | 0-08 |
| 5 | I-5 | Отопление | 3,98 | | | | | 3,98 | " | 6450 | 0-62 |
| 6 | I-6 | Узел управления | 0,27 | | | | | 0,27 | " | 6450 | 0-04 |
| 7 | I-7 | Теплоснабжение при- точных установок | 0,96 | | | | | 0,96 | " | 6450 | 0-15 |
| 8 | I-8 | Вентиляция | 1,38 | | | | | 1,38 | " | 6450 | 0-?I |
| 9 | I-9 | Приточная установка II-I | 0,73 | | | | | 0,73 | " | 6450 | 0-II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|------|--|------|-------|------|---|---|-------|----|------|------|
| 10. | I-10 | Пряточная установка II-2 | 1,71 | | | | | 1,71 | м3 | 6450 | 0-27 |
| II | I-II | Пряточная установка II-3 | 0,85 | | | | | 0,85 | " | 6450 | 0-13 |
| I2 | I-I2 | Пряточная установка B-I | 0,09 | | | | | 0,09 | " | 6450 | 0-01 |
| I3 | I-I3 | Электросиловое обо- рудование | | 0,61 | 1,28 | | | 1,89 | м3 | 6450 | 0-29 |
| I4 | I-I4 | Электроосвещение | | 10,37 | 1,45 | | | 11,82 | м3 | 6450 | I-83 |
| I5 | I-I5 | Кип и автоматика венткамер II-I, II-2, II-3 | | 0,47 | 1,39 | | | 1,86 | " | 6450 | 0-29 |
| I6 | I-I6 | Радиофикация (тран- сляционная сеть) | | 0,11 | 0,05 | | | 0,16 | " | 6450 | 0-02 |
| I7 | I-I7 | Радиофикация (мест- ная) | | 0,05 | 0,42 | | | 0,47 | " | 6450 | 0-07 |
| I8 | I-I8 | Телефонизация | | 0,06 | 0,05 | | | 0,11 | " | 6450 | 0-02 |
| I9 | I-I9 | Пожарная сигнали- зация | | 0,09 | 0,62 | | | 0,71 | " | 6450 | 0-II |
| 20 | I-20 | Кинопроекционное оборудование и мон- таж киноустановки | | 1,11 | 6,40 | | | 7,51 | " | 6450 | I-16 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|------|---|--------|-------|------|-------|---|---------|----|------|------|
| 21. | I-21 | Звукотехническая установка | | 0,99 | | 5,99 | | 6,98 | м3 | 6450 | I-08 |
| 22 | I-22 | Мебель, инвентарь и мелкое оборудование спецн | 0,23 | | | 23,10 | | 23,33 " | | 6450 | 3-62 |
| Итого | | | 112,09 | 13,86 | 5,26 | 35,49 | - | 166,70 | | | |

Стоимость I м2 полезной площади - $166,70 : 1212,48 = 137,49$ руб.

Стоимость на I место $166,70 : 300 = 555,67$ руб.

/ Гл. инженер института

Гл. инженер проекта

Гл. специалист по сметам

В. МАЩЕНКО

Л. ЖЕВНЕРОВ

М. КАРАБУХИН

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № Ix

на строительство сельского клуба на 300 мест со стенами из эффективного кирпича с противорадиационным укрытием при t° нар - 21°

Лип. пр. 264-12-119/76

| № п/п | Обоснование | Наименование работ или затрат | Сметная стоимость (в т.р.) | | | | | Техно-эконом.показат. | | | |
|-------|-------------|-------------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------|---------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|---------------------|
| | | | Строительн. работ | Монт. работ | Инженерн. оборуд. долзн. | Технологич. оборуд. | Прочих затр. | Всего | Наименован. | К-во един. | Стоим. един. в руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|------------------------------------|--------|--|--|--|--|--------|----|--------|-------|
| I. | Ia-1 | Общестроительные работы | 107,22 | | | | | 107,22 | м3 | 7375,0 | I4-54 |
| 2 | I-2 Ia-2 | Водопровод | 2,09 | | | | | 2,09 | " | "- | 0-28 |
| 3 | I-3 Ia-3 | Водосток | 0,28 | | | | | 0,28 | " | "- | 0-04 |
| 4 | I-4 Ia-4 | Канализация | 0,70 | | | | | 0,70 | " | "- | 0-09 |
| 5 | I-5 | Отопление | 4,26 | | | | | 4,26 | " | "- | 0-58 |
| 6 | I-6 | Узел управления | 0,27 | | | | | 0,27 | " | "- | 0-04 |
| 7 | I-7 | Теплоснабжение приточных установок | 1,06 | | | | | 1,06 | " | "- | 0-14 |
| 8 | I-8 Ia-8 | Вентиляция | 3,07 | | | | | 3,07 | " | "- | 0-42 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|---|------|-------|------|---|---|-------|----|--------|------|
| 9. | I-9 | Приточная установка II-I | 0,73 | | | | | 0,73 | м3 | 7375,0 | 0-10 |
| 10 | I-10 | Приточная установка II-2 | 1,71 | | | | | 1,71 | " | " | 0-23 |
| 11 | I-11 | Приточная установка II-3 | 0,85 | | | | | 0,85 | " | " | 0-12 |
| 12 | I-12 | Приточная установка B-I | 0,09 | | | | | 0,09 | " | " | 0-01 |
| 13 | 13-13 | Электросиловое обо- рудование | | 0,65 | 1,29 | | | 1,94 | м3 | 7375,0 | 0-26 |
| 14 | 13-14 | Электроосвещение | | 11,21 | 1,45 | | | 12,66 | " | " | 1-72 |
| 15 | I-15 | КПП и автоматика вытяжной II-1, II-2, II-3 | | 0,47 | 1,39 | | | 1,86 | " | " | 0-25 |
| 16 | I-16 Ia-16 | Радиофикация (тран- сляционная сеть) | | 0,12 | 0,06 | | | 0,18 | " | " | 0-02 |
| 17 | I-17 Ia-17 | Радиофикация мест- ная | | 0,07 | 0,43 | | | 0,50 | " | " | 0-07 |
| 18 | I-18 Ia-18 | Телефонизация | | 0,03 | 0,05 | | | 0,13 | " | " | 0-02 |
| 19 | I-19 | Пожарная сигнали- зация | | 0,24 | 0,62 | | | 0,86 | " | " | 0-12 |

Лит. пр. 264-12-118/76

-33-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|------|---|--------|-------|------|-------|---|--------|----|--------|-------|
| 20. | I-20 | Кинопроекторное оборудование и монтаж киноустановки | | I, II | | 6,40 | | 7,51 | м3 | 7375,0 | I-02 |
| 21 | I-21 | Звукотехническая установка | | 0,99 | | 5,99 | | 6,98 | " | " | 0-95 |
| 22 | I-22 | Мебель, инвентарь и мелкое оборудова- ние сцени | 0,23 | | | 23,10 | | 23,33 | " | " | 3-16 |
| Итого: | | | 122,56 | 14,94 | 5,29 | 35,49 | | 178,28 | " | " | 24-17 |

Стоимость 1м2 полезной площади 178,28 : 1488,43 = 119руб.78коп.

Стоимость на 1 место 178,28 : 300 = 594руб.27коп.

1 Гл. инженер института
Гл. инженер проекта
Гл. специалист по сметам

В. МАЩЕНКО

Л. ЖЕВЕРОВ

М. КАРАБУХИН

С М Е Т А № I-I

на общестроительные работы. Сельский клуб
на 300 мест

Вариант: из обыкновенного глиняного кирпича
без противорадиационного укрытия

Подсчет объемов работ
произведен по рабочим
чертежам марки АС

Сметная стоимость - 102,87 т.р.
Составлена в ценах с I.I.69г.
Строительный объем 6450 м³
Полезная площадь 1212,98 м²
Стоимость 1м³ - 15-94 руб.
Стоимость 1м² - 84-80 руб.

| № № п/п | Обосно- вание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|------------|------------------|--------------------|---------------|------|----------------------|-------|
| | | | | | Един. | Общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ1. Земляные работы

- | | | | | | | |
|----|---|--|-------------------|-------|-------|----|
| 1. | I-982 I-747 | Планировка площади вокруг здания буль- дозером | 100м ² | 2,27 | 0,57 | I |
| 2 | I-367 I-399 I-382 I-400 К-4 10-486 | Срезка раститель- ного грунта сло- ем 10 см с переме- щением на 50 м Цена: (5,29+4,09х х 4)х 0,01 = | м ³ | 110,1 | 0,217 | 24 |
| 3 | I-227 I-331 10-42в т.ч. п.24 К-0,9 на механ. | Погрузка грунта в автосамосвал | м ³ | 110,1 | 0,457 | 50 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|----|--------|-------|-----|
| 4. | Цен. 3 стр. 33 | Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстоянии до 1 км | тн | 143,1 | 0,24 | 34 |
| 5 | I-143 I-96 IO-2Л | Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,25 м ³ | " | 463,7 | 0,45 | 209 |
| 6 | I-143 I-96 IO-24л | Доработка грунта механизированным способом | м3 | 24,34 | 0,45 | II |
| 7 | I-796 I-638 IO-IO4-K K=1,2 | То же, вручную | м3 | 8,11 | 1,36 | II |
| 8 | I-143 I-96 IO-24л | Разработка грунта II-й группы в траншеях экскаватором емк. ковша 0,25 м ³ | м3 | 353,83 | 0,45 | 164 |
| 9 | I-712 I-610 K=1,2 20-1036 | Доработка грунта вручную в траншеях | м3 | 10,91 | 1,27 | 14 |
| 10 | I-370 K=0,85 I-385 K=4 IO-48д | Перемещение грунта бульдозером на расстояние 50 м | м3 | 241,72 | 0,097 | 23 |
| 11 | I-370 K=0,85 I-385 K=4 IO-48д | Обратное перемещение грунта на расстояние 50 м | м3 | 241,72 | 0,097 | 23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|--|--|------|--------|-------|-----|
| I2. | I-752 I-610 IO-1086 | Обратная засыпка грунта в траншеи | м3 | 163,72 | 0,43 | 70 |
| I3 | I-822 I-639 IO-104к | То же, в котловане | м3 | 78,0 | 0,44 | 35 |
| I4 | I-886 I-692 IO-III-Б I-1027 I-79I IO-14Л | Подсыпка грунта под пол с трамбованием | м3 | 411,39 | 0,75 | 309 |
| I5 | I-227 I-33I IO-42з т.ч. п.24 K=0,9 на мех. | Разработка грунта II -й группы экскаватором с погрузкой на автосамосвалы | м3 | 174,42 | 0,457 | 80 |
| I6 | Цен. 3 стр. 33 | Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние до I км | тн | 279 | 0,24 | 67 |
| I7 | I-908 I-364 IO-44ж | Работа на отвале | м3 | 284,52 | 0,02 | 6 |
| I8 | I-897 I-354 IO-43м | Ремонт и содержание дорог | м3 | 284,52 | 0,037 | 11 |
| Итого | | | руб. | 1141 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|----------------|--|----|--------|-------|------|
| <u>II. Фундаменты и стены</u> <u>подъезда</u> | | | | | | |
| 1. | II-8 I9-Id | Установка фунда- ментных блоков весом до 1,0 т | м3 | 2,69 | 7,64 | 21 |
| 2 | II-10 I9-Ib | То же, весом до 3,0 т | м3 | 31,27 | 3,70 | 116 |
| 3 | ЦСЦ п.2335 | Стоимость бло- ков Ф-8 | м3 | 15,6 | 38,70 | 604 |
| 4 | "-" п.2335 | То же, Ф8-12 | м3 | 1,10 | 38,70 | 43 |
| 5 | "-" п.2336 | То же, Ф-10 | м3 | 1,82 | 40,90 | 74 |
| 6 | "-" п.2336 | То же, Ф10-12 | м3 | 0,90 | 40,90 | 37 |
| 7 | "-" п.2337 | То же, Ф12 | м3 | 7,74 | 40,90 | 317 |
| 8 | "-" п.2337 | То же, Ф12-12 | м3 | 0,69 | 40,90 | 28 |
| 9 | п.2338 | То же, Ф14 | м3 | 5,92 | 41,90 | 248 |
| 10 | II-28 I9-2a | Установка сте- новых блоков объемом до 0,4м3 | м3 | 62,35 | 5,74 | 358 |
| 11 | II-29 I9-2б | То же, объемом более 0,4 м3 | м3 | 131,52 | 3,39 | 446 |
| 12 | ЦСЦ п.2348 | Стоимость бло- ков ФС4 | м3 | 91,22 | 35,90 | 3275 |
| 13 | "-" п.2349 | То же, ФС4-8 | м3 | 15,82 | 43,50 | 688 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------------|--|----|--------|-------|-----|
| 14. | "-" п. 2350 | То же, ФС5 | м3 | 16,975 | 37,10 | 630 |
| 15 | ЦСЦ п. 2351 | То же, ФС5-8 | м3 | 4,32 | 36,70 | 159 |
| 16 | "-" п. 2352 | То же, ФС6 | м3 | 21,19 | 35,90 | 761 |
| 17 | "-" п. 2353 | То же, ФС6-8 | м3 | 3,87 | 36,50 | 141 |
| 18 | "-" п. 2354 | То ж, ФСН4 | " | 12,19 | 42,60 | 519 |
| 19 | "-" п. 2355 | То же, ФСН5 | " | 8,59 | 42,30 | 363 |
| 20 | "-" п. 2356 | То же, ФСН6 | " | 14,90 | 42,50 | 633 |
| 21 | 12-11 20-1п | Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-100 (местные заделки) | м3 | 7,10 | 24,30 | 173 |
| 22 | 12-11 12-11 20-1л | Устройство бетонных фундаментов из бетона М-100 | м3 | 6,11 | 24,30 | 148 |
| 23 | 13-17 13-16 21-6а | Горизонтальная гидроизоляция из слоя цементного раствора | м2 | 30,41 | 0,58 | 18 |
| 24 | 11-200 11-199 19-11м | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн | м3 | 1,04 | 9,01 | 9 |
| 25 | ЦСЦ п. 3451 | Стоимость конструкции из бетона М-200 | м3 | 1,04 | 52,70 | 53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------|-------------------------|--|------|--------|-------|-------|
| 26. | Ц. I-IV | Арматура | кг | 67,07 | 0,18 | 12 |
| 27 | I3-36 I3-35 2I-76 | Кладка кирпич- ных стен из обыкновенного глиняного кир- пича до $\pm 0,00$ | м3 | 81,6 | 25,20 | 2056 |
| 28 | I3-23 I3-22 2I-6в | Горизонтальная гидроизоляция из двух слоев гидроизола | м2 | 109,07 | 1,47 | 160 |
| 29 | I3-3I I3-20 2I-6в | Вертикальная гидроизоляция стен обмазкой горячим битумом за два ра- за | м2 | 163,32 | 0,56 | 91 |
| Итого: | | | руб. | | | 12181 |
| <u>Ш. Перекрытие над подвалом</u> | | | | | | |
| 1 | II-323 I9-I6д | Укладка сбор- ных железобетон- ных плит площ. до 10,0 м2 | шт. | 12 | 2,82 | 34 |
| 2 | Расчет М1 | Стоимость плит ПБ60-12 | м2 | 35,58 | 8-26 | 294 |
| 3 | Расчет 1/2 I | То же, ПБ89-12 | м2 | 73,80 | 10-13 | 748 |
| Итого: | | | руб. | | | 1076 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------|-----------------------------|---|------|-------|-------|-----|
| <u>IV. Перегородки</u> | | | | | | |
| 1. | 13-84 13-48 21-7и | Устройство кирпичных перегородок толщ. 12 см | м2 | 24,93 | 3,46 | 86 |
| 2 | Ц-15-1 23-13э | Утепление перегородок фибролитовыми плитами толщ. 10 см | м2 | 24,93 | 3,36 | 84 |
| Итого: | | | руб. | | | 170 |
| <u>У. Проемн</u> | | | | | | |
| 1 | 15-151 23-27а | Установка оконных блоков площ. до 2,0 м2 с двойными переплетами | м2 | 1,03 | 3-04 | 3 |
| 2 | Ц. I-П п. 128 | Стоимость блоков ОР12-09 | м2 | 1,03 | 16,40 | 16 |
| 3 | 17-1101 17-850 27-69а | Остекление оконных двойных переплетов | м2 | 1,03 | 2,03 | 2 |
| 4 | Ц. I, ч. I п. 543 | Стоимость оконных приборов для односторчатых двойных переплетов | к-т | 1 | 2-50 | 3 |
| 5 | 15-188 15-191 | Установка дверных блоков площ. до 3,0 м2 в каменных стенах | м2 | 1,67 | 2-23 | 4 |
| Цена: 1,33+0,9 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|---|---|------|--------|-------|-----|
| 6. | Ц. I-ч. II п. 6I | Стоимость бло- ков ДСТБ | м2 | 1,67 | 40,20 | 67 |
| 7 | Ц. I, ч. I п. 529 | Стоимость прибо- ров для одно- польных дверей | к-т | I | 5,07 | 5 |
| Итого: | | | руб. | | | 100 |
| <u>У I. П о л н</u> | | | | | | |
| 1 | 16-90 16-43 25-6д | Устройство бе- тонной подго- товки из бето- на М-100 | м3 | 8,44 | 23,60 | 199 |
| 2 | 16-155 16-101 16-102 25-126, х | Устройство бе- тонного покрн- тия толщ. 20мм | м2 | 105,5 | 0,89 | 94 |
| Итого: | | | руб. | | | 293 |
| <u>У II. Отделочные работы</u> | | | | | | |
| 1 | 17-387 17-284 27-23а п. 2 | Штукатурка стен по кирпичу | м2 | 99,07 | 0,59 | 58 |
| 2 | 17-425 17-324 27-28г | Подготовка плит перекрытия под окраску | м2 | 104,56 | 0,12 | 13 |
| 3 | 17-938 17-588 27-64д 27-49а | Известковая ок- раска по штука- турке | м2 | 203,63 | 0,056 | 11 |
| 4 | 17-939 17-589 27-49б | То же, по кир- пичу | м2 | 118,55 | 0,04 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|----|-------|-------|-----|
| 5. | 17-989 17-658 27-55л 27-66и 17-987 17-656 27-55л 27-66д | Улучшенная масляная окраска оконных блоков | м2 | 1,03 | 1,01 | 1 |
| 6 | 17-988 17-657 27-55л 27-66е К=2,4 | Улучшенная масляная окраска дверных блоков в стенах | м2 | 1,67 | 0,55 | 1 |
| | | Цена: 0,22х2,4= | | | | |
| | | Итого: | | руб. | | 89 |
| | | <u>УШ. Подпольные каналы</u> | | | | |
| 1 | 1-712 1-610 10-103б | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 7,24 | 1,06 | 8 |
| 2 | 1-752 1-611 10-103б | Обратная засыпка грунта | м3 | 2,2 | 0,43 | 1 |
| 3 | 16-90 16-43 25-6д | Устройство бетонного основания из бетона М-100 | м3 | 18,09 | 23,60 | 427 |
| 4 | 13-42 13-41 21-7д | Кладка кирпичных стен подпольных каналов | м3 | 34,82 | 26,60 | 926 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------|---|-----|-------|-------|-----|
| 5. | 12-39 12-45 20-7а | Кладка бетон- ных стен из бетона М-100 | м3 | 2,18 | 25,10 | 55 |
| 6 | 13-42 13-41 21-7д | Кладка кирпич- ных стен при- ямка | м3 | 1,30 | 26,60 | 35 |
| 7 | 16-156 16-103 25-12-3 | Устройство це- ментного покр- тия пола приям- ка | м2 | 0,99 | 0,78 | 1 |
| 8 | 11-313 19-14л | Укладка сбор- ных железобетон- ных плит перек- ртия площ. до 0,5 м2 | шт. | 76 | 0,29 | 22 |
| 9 | 11-314 19-14м | То же, площ. до 1,0 м2 | шт | 95 | 0,62 | 59 |
| 10 | ЦСЦ п. 3715 | Стоимость плит типа ПП8-6 и ПП11-9 | м3 | 10,44 | 55,50 | 579 |
| 11 | Ц. 1ч. IV т. ч. | Стоимость ар- матуры | кг | 252 | 0,18 | 45 |
| 12 | 11-200 11-199 19-11м | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн | м3 | 1,15 | 9,81 | 11 |
| 13 | ЦСЦ п. 3451 | Стоимость конст- рукций БП13- из бетона М-200 | м3 | 1,15 | 52,70 | 61 |
| 14 | Ц. 1ч. IV т. ч. | Арматура | кг | 72 | 0,18 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------|-------------------------------|---|-------|--------|-------|------|
| 15. | 12-66 12-73 20-10а | Устройство монолитного железобетонного перекрытия М-200 (местные заделки) | м3 | 0,13 | 34,20 | 4 |
| 16 | Ц. I, ч. II п. 21 т. ч. | Стоимость арматуры | кг | 8,45 | 0,166 | 1 |
| 17 | 17-402 17-299 27-24а | Штукатурка стеночек подвала (входы) и прямая | м2 | 70,4 | 0,71 | 50 |
| 18 | 17-938 17-588 27-64д | Известковая окраска стен прямая и входов в подвал | 100м2 | 0,21 | 5,55 | 1 |
| 19 | 17-423 17-322 27-28б | Затирка наружных и внутренних поверхностей стенок вентиляционных каналов | м2 | 350,5 | 0,21 | 74 |
| 20 | 12-134 12-160 20-23в | Железнение внутренних поверхностей стен вентиляционных каналов | м2 | 218,1 | 0,18 | 39 |
| 21 | 13-31 13-30 21-6ж | Обмазка стен подпольных каналов горячим битумом за два раза | м2 | 135,66 | 0,56 | 76 |
| Итого: | | | руб. | | | 2488 |
| <u>IX. Разные работы</u> | | | | | | |
| I | 16-90 16-43 25-6д | Устройство днища светового приемка из бетона М-100 | м3 | 0,15 | 23,60 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|--|---|-------|--------|-------|------|
| 2. | 13-42 13-41 21-7д | Устройство кирпичных стенок светового приемника | м3 | 0,43 | 26,60 | 11 |
| 3 | 13-31 13-30 21-6л | Вертикальная гидроизоляция светового приемка обмазкой горячим битумом | м2 | 3,24 | 0,56 | 2 |
| 4 | 13-380 13-64 21-9а | Металлическая решетка под прямыми | кг | 16,5 | 0,285 | 5 |
| 5 | 17-1029 17-703 27-603 к=0,5 | Окраска решетки | 100м2 | 0,1 | 27,4 | 3 |
| Итого: | | | руб. | | | 25 |
| <u>Б. НАУЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u> | | | | | | |
| <u>Х. С т е н ы</u> | | | | | | |
| 1 | 13-36 13-35 21-7б | Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м | м3 | 333,46 | 25,20 | 8403 |
| 2 | 13-37 13-13 21-7б т.ч. п. 13 | То же, более 5,0 м | м3 | 73,13 | 24,20 | 1770 |
| 3 | 13-36 13-35 21-7б | Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича | м3 | 230,7 | 25,20 | 5814 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------|---|-----|---------|-------|-----|
| 4. | 13-377 13-61 21-9-2 | Армирование кирпичной кладки | т | 0,9 | 179,0 | 161 |
| 5 | 12-58 12-64 20-96 | Устройство монолитных железобетонных балок из бетона М-200, Б-6 и Б-7 | м3 | 5,22 | 43,70 | 228 |
| 6 | Ц. I, ч. II п. 13 | Стоимость арматуры А-I | кг | 197,4 | 0,163 | 30 |
| 7 | Ц. I, ч. II п. 14 | То же, А-II | кг | 350,0 | 0,161 | 56 |
| 8 | п. 15 | То же, А-III | кг | 224,1 | 0-179 | 40 |
| 9 | II-199 19-IIм | Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн | м3 | 8,11 | 9-01 | 73 |
| 10 | II-197 19-IIк | То же, весом до 0,5 тн | шт. | 28 | 1,22 | 34 |
| 11 | II-198 19-IIл | То же, до 1,0 тн | шт. | 3 | 1,37 | 4 |
| 12 | II-194 19-IIл | То же, до 3,0 т | " | 6 | 4,44 | 27 |
| 13 | ЦСН п. 345I | Стоимость конструкции из бетона М-200 | м3 | 13,02 | 52,70 | 690 |
| 14 | ЦСН п. 345I т. ч. | То же, М-300 | м3 | 3,60 | 55,25 | 199 |
| 15 | Ц. I, ч. IV | Арматура | кг | 2304,37 | 0,18 | 415 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------------|----------------------------|---|------------------------|--------|-------|-----|
| 16. | 13-363 13-330 21-26а | Устройство лесов наружных трубча- тых для кладки | м2 верт. проект. | 157,66 | 0,426 | 67 |
| 17 | 16-568 16-581 26-9-а | Обделка на фаса дах из оцинко- ванной кровельной стали | 100м2 | 4,1 | 23,4 | 96 |
| Итого: | | | руб. | 18107 | | |
| <u>XI. Перекрытие - покрытие</u> | | | | | | |
| 1. | 11-322 19-16г | Укладка сборных железобетонных плит площ. до 5,0 м2 | шт. | 20 | 2,12 | 42 |
| 2 | 11-323 19-16д | То же, площ. до 10,0 м2 | шт. | 90 | 2,82 | 254 |
| 3 | 11-324 | То же, площ. более 10м2 | шт. | 11 | 4-28 | 47 |
| 4 | Расчет № I | Стоимость конст- рукций ПЗ-0-10 | м2 | 17,7 | 6-70 | 119 |
| 5 | Расчет № I | То же, ПЗ0-12 | м2 | 17,73 | 6-72 | 119 |
| 6 | " | То же, ПС-30-12 | м2 | 10,64 | 6-93 | 74 |
| 7 | Расчет № I | То же, ПКВ 24-10 | " | 4,72 | 6-50 | 31 |
| 8 | Расчет № I | То же, ПТ 36-10 | м2 | 14,18 | 7-02 | 100 |
| 9 | Расчет № I | То же, ПТ 60-10 | м2 | 76,96 | 8-25 | 535 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------|---|----|--------|-------|------|
| 10. | Расчет № I | То же, ПТ60-12 | м2 | 120,98 | 8-26 | 999 |
| 11 | Расчет № I | То же, ПТ89-10 | м2 | 149,11 | 10-12 | 1509 |
| 12 | Расчет № I | То же, ПТ 89-12 | м2 | 221,41 | 10-13 | 2243 |
| 13 | Расчет № I | То же, ПЗ 89-10 | м2 | 26,31 | 9-81 | 258 |
| 14 | Расчет № I | То же, ПС-89-12 | " | 168,69 | 9-82 | 1657 |
| 15 | Расчет № I | То же, ПС 60-12 | м2 | 31,63 | 8-26 | 261 |
| 16 | ЦСЦ п. 3355 | Стоимость реб- ристых плит <u>П ПА-IV-4</u> 3 x 12 бетон М-400 | м3 | 19,46 | 78 | 1518 |
| 17 | Ц. I ч. IV | Арматура | кг | 2571,1 | 0,18 | 463 |
| 18 | ЦСЦ п. 3354 | Стоимость реб- ристых плит <u>ПА-IV-10-2</u> 1,5 x 12 <u>ПА-IV-2</u> 1,5x12 бетон М-400 | м3 | 8,46 | 63,0 | 533 |
| 19 | Ц. I, ч. IV | Арматура | кг | 1299,3 | 0,18 | 234 |
| 20 | 12-66 12-73 20-10а | Устройство мо- нолитных железо- бетонных участ- ков из бетона М-200 МУ-1 | м3 | 1,08 | 34,20 | 37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|------------------------|--|------|--------|-------|----|
| 21. | Ц. I, ч. II п. 2 -I | Стоимость армату- ры А-I | кг | 94,4 | 0,166 | 16 |
| 22 | II-463 I9-30a | Укладка сборных железобетонных опорных подушек | м3 | 1,345 | 10,80 | 12 |
| 23 | ЦСН п. 3715 | Стоимость конст- рукций ОПБ-2, ОП-6-4 | м3 | 1,345 | 55,50 | 75 |
| 24 | Ц. I, ч. IV | Арматура | кг | 242,38 | 0,18 | 44 |
| 25 | II-457 I9-276 | Укладка карниз- ных плит | шт. | 8 | 4-32 | 35 |
| 26 | ЦСН п. 2604 | Стоимость кон- струкция КР12-9 | шт. | 4 | 4,83 | 19 |
| 27 | "-" п. 2605 | То же, КР12-7 | " | 3 | 3,99 | 12 |
| 28 | "-" п. 2602 | То же, КУ7п | " | 1 | 8,24 | 8 |
| 29 | II-458 I9-27в | Укладка плит пе- рекрытия вент- шахт | шт. | 10 | 1,01 | 10 |
| 30 | ЦСН п. 3715 | Стоимость плит ППБ-6 | м3 | 0,39 | 55-50 | 22 |
| 31 | Ц. I, ч. IV | Стоимость арма- тур (0,85x10) | кг | 8,5 | 0-194 | 2 |
| Итого: | | | руб. | 11388 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------|--------------------------------------|--|------|--------|-------|------|
| <u>ХЦ.К р о в л я</u> | | | | | | |
| 1. | 16-602 16-613 26-10ж | Пароизоляция из одного слоя пергамина на битумной мастике | м2 | 838,2 | 0,215 | 180 |
| 2 | 16-596 16-608а 26-10е | Утепление покрытия керамзитом толщиной 16 см | м3 | 134,11 | 14,0 | 1878 |
| 3 | 16-587 К-1,5 | Легкий бетон вокруг стояков П=50мм | м2 | 1,6 | 4,36 | 7 |
| 4 | 16-613 16-624 26-11а | Цементная стяжка толщ. 25 мм по утеплителю | м2 | 838,2 | 0-533 | 447 |
| 5 | 16-541 16-544 26-6г прим. 2 | Устройство кровли из 4-х слоев рубероида с защитным слоем гравия | м2 | 838,2 | 2,89 | 2422 |
| 6 | 16-578 16-591 26-9е прим. 1 | Покрyтие парапетов оцинкованной кровельной сталью | м2 | 64,4 | 1,52 | 98 |
| 7 | 19-247 19-200 28-13г | Слой стеклоткани пропитанный мастикой вокруг стояков | м2 | 2,7 | 1,33 | 4 |
| 8 | 16-607 16-618 26-10з | Два дополнительных слоя рубероида на битумной мастике | м2 | 2,7 | 0,96 | 3 |
| Итого : | | | руб. | | | 5039 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------|----------------------------|---|----|-------|-------|-----|
| <u>ХШ. Перегородки</u> | | | | | | |
| 1. | 13-84 13-48 21-7и | Устройство кирп- личных перегород- ок из обжновен- ного глиняного кирпича толщиной 12 см | м2 | 248,8 | 3,44 | 856 |
| 2 | 13-82 13-46 21-7ж | То же, толщи- ной 6,5 см | м2 | 27,93 | 2,37 | 66 |
| 3 | 13-227 13-233 21-226 | Устройство од- нослойных гипсо- литовых перегород- ок толщ. 8 см | м2 | 66,3 | 2,57 | 170 |
| 4 | 12-79 12-89 20-11-и | Железобетонная пе- регородка толщи- ной до 100 мм бетон М-200 | м3 | 0,56 | 47,2 | 26 |
| | | Цена: 45,4+(2,46- - 22,8) | | | | |
| 5 | Ц. I, ч. II п. 5 | Арматура клас- са А-I | кг | 34 | 0,178 | 6 |
| 6 | 13-239 13-501 21-226 | Устройство пе- регородки из стеклоблоков УТ | м2 | 16,23 | 15,70 | 255 |
| 7 | Д-15-2 23-13е | Утепление пере- городок фиброли- товыми плитами толщиной 50мм | м2 | 16,28 | 2,13 | 35 |
| 8 | Д-15-2 23-9б | То же, тамбура 80 мм | м2 | 18,24 | 2,87 | 52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------|--|--|------|--------|-------|------|
| 9. | Д-15-1 | То же, 100 мм | м2 | 7,98 | 3,36 | 27 |
| Итого: | | | руб. | | | 1493 |
| <u>XIV. Доля</u> | | | | | | |
| <u>I-й этаж</u> | | | | | | |
| 1 | 16-90 16-43 25-6д | Устройство бетонной подготовки под полн из бетона М-100 | м3 | 57,6 | 23,60 | 1369 |
| 2 | 16-115 16-60 25-7ж | Гидроизоляция обмазочная битумно-мастикой в два слоя под покрытие из керамической плитки | м2 | 32,42 | 0,41 | 13 |
| 3 | 16-146 16-92 25-11в | Укладка лаг по кирпичным столбикам | м2 | 310,18 | 0,98 | 304 |
| 4 | 16-349 16-312 25-22в | Устройство доплатного покрытия толщиной 37мм | м2 | 310,18 | 3,72 | 1154 |
| 5 | 16-326 16-230 25-17д | Покрытие из керамической плитки с красителем | м2 | 32,42 | 3,88 | 126 |
| 6 | 16-136 16-139 16-86 16-87 20-10е 20-10г | Устройство стяжки из мелкозернистого бетона толщиной 40мм под мозаичное покрытие | м2 | 146,12 | 0,97 | 142 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|----|--------|-------|-----|
| 7. | 16-157 16-104 25-12з | Устройство мозаичного покрытия, толщиной 20 мм | м2 | 146,12 | 1,44 | 210 |
| 8 | Пр-т +трано. расходн | Раствор декоративный с каменной крошкой для полов | м3 | 2,92 | 72,2 | 211 |
| 9 | 16-155 16-101 16-102 25-12з, л | Бетонное покрытие толщ. 20мм Цена: I, II-0, II | м2 | 28,99 | 0,89 | 26 |
| 10 | 16-132 16-82 16-134 16-83 25-10б К=4 | Цементная стяжка толщиной 40мм под паркетные полы Цена: 0,54+0,10x4 | м2 | 115,36 | 0,94 | 108 |
| 11 | 19-79 19-66 28-3л К=1,2 услот. | Устройство теплоизоляционного слоя из минераловатных плит Цена: 50,8x1,2x1,03 = | м3 | 9,46 | 60,96 | 577 |
| 12 | 16-602 16-613 26-10л | Укладка водонепроницаемой бумаги под полы над подвалом | м2 | 104,12 | 0,215 | 22 |
| 13 | 16-132 16-82 16-83 25-10б К=2 | Устройство стяжки толщ. 30мм из цементного раствора под полы над подвалом Цена: 0,54+0,10x2= | м2 | 2,24 | 0,74 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|----|--------|------|------|
| 14. | 16-356 16-319 25-22Д | Устройство по- крытия из пар- кета | м2 | 150,0 | 7,86 | 1179 |
| 15 | 16-148 16-94 25-11Д | Укладка лаг под дощатое покрытие по перекрытию | м2 | 42,5 | 0,35 | 15 |
| 16 | 16-346 16-309 25-22б | Устройство доща- того покрытия из брусков тол- щиной 29мм | м2 | 42,5 | 3,14 | 133 |
| 17 | 16-98 16-48 16-99 16-49 25-7з 25-7г | Устройство гид- роизоляции из двух слоев изо- ла под полы из керамической плитки над под- валом | м2 | 2,24 | 1,49 | 3 |
| | | Цена: 0,90+0,590 | | | | |
| 18 | 16-326 16-230 25-17д | Устройство по- крытия из кера- мических плиток с красителем | м2 | 2,24 | 3,88 | 9 |
| 19 | 16-155 16-101 25-12б | Устройство бе- тонного покрыв- тия толщ. 20мм | м2 | 11,10 | 1,11 | 12 |
| | | <u>II-й этаж</u> | | | | |
| 20 | 16-131 16-81 25-9-ж | Укладка звуко- изоляционных прокладок под дощатые полы | м2 | 106,21 | 0,20 | 21 |
| 21 | 16-149 16-95 25-11в | Укладка лаг по перекрытию под дощатые полы толщ. 37 мм | м2 | 106,21 | 0,32 | 34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|----|--------|-------|------|
| 22. | 16-349 16-312 25-22в | Устройство до- щатого покры- тия толщ. 37мм | м2 | 106,21 | 3,72 | 395 |
| 23 | 19-79 19-66 28-3ж К=1,2 уплотн. | Укладка звуко- изоляции из ми- нераловатных плит Цена: 50,8х1,2х х 1,03 | м3 | 6,28 | 60,96 | 383 |
| 24 | 16-602 16-613 26-10ж | Укладка водо- непроницаемой бумаги в один слой под пар- кетные полы | м2 | 250,64 | 0,215 | 54 |
| 25 | 16-132 16-82 16-83 25-106 К=2 | Устройство стяж- ки из цементно- го раствора толщ. 30мм под паркетные полы | м2 | 250,64 | 0,74 | 185 |
| 26 | 16-356 16-319 25-22д | Устройство пола из паркета | м2 | 250,64 | 7,86 | 1970 |
| 27 | 16-90 16-43 т. 25-6д | Укладка бетона М-100 под полы из керамической плитки и бетона | м3 | 2,49 | 23,60 | 59 |
| 28 | 16-326 16-230 25-17д | Устройство пола из керамической плитки с крася- телем | м2 | 33,12 | 3,88 | 128 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|----------------------------|---|-------|-------|-------|------|
| 29. | 16-155 16-101 25-12e | Устройство бетонного пола толщ. 20мм | м2 | 12,9 | 1,11 | 14 |
| 30 | 16-366 16-329 25-22ж | Устройство вентиляционных решеток | 100м2 | 8,59 | 2,63 | 23 |
| Итого: | | | руб. | | | 8871 |
| <u>ХУ. Лестницы и площадки</u> | | | | | | |
| 1 | II-379 I9-196 | Укладка лестничных маршей весом до 2,5 тн | шт. | 3 | 4,22 | 13 |
| 2 | II-378 I9-19a | То же, лестничных площадок весом до 1,0тн | шт. | 3 | 3,04 | 9 |
| 3 | II-379 I9-196 | То же, до 2,5тн | шт. | 2 | 4,22 | 8 |
| 4 | II-381 I9-19 прям. | Сварка маршей и площадок | шт. | 8 | 0,85 | 7 |
| 5 | ЦСН п. 3728 | Стоимость конструкции ЛМ 33-12 | м2 | 14,08 | 6,90 | 97 |
| 6 | -"- п. 3742 | То же, ЛПУ-26-14 | м2 | 10,0 | 8,80 | 88 |
| 7 | ЦСН п. 3742 | То же, ЛПУ-14в | м2 | 6,66 | 8,80 | 59 |
| 8 | II-463 I9-30a | Укладка сборных железобетонных проступай | м3 | 1,62 | 10,80 | 17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------|---|----|-------|-------|-----|
| 9. | ПСЦ п. 2597 | Стоимость про- ступей ЛП-12+13 | пм | 43,44 | 2,53 | 110 |
| 10 | Ц. I, ч. IV т. ч. | Арматура | кг | 10,29 | 0,18 | 2 |
| 11 | 13-257 13-319 21-23и | Установка сталь- ных решеток с дубовым поруч- нем | пм | 7,40 | 7,35 | 54 |
| 12 | 13-240 13-302 21-23а | Укладка железобетонных ступеней по готовому основанию | пм | 9,0 | 3,24 | 29 |
| 13 | 14-1 22-5а | Монтаж металличе- ских конст- рукций для лест- ницы Л-1 | тн | 0,376 | 27,80 | 10 |
| 14 | Ц. I, ч. II п. 459 | Стоимость конст- рукций | тн | 0,376 | 173,0 | 65 |
| 15 | 11-463 19-30а | Установка сбор- ных железобетон- ных ступеней лестницы Л-1 | м3 | 0,726 | 10,80 | 8 |
| 16 | ПСЦ п. 3747 | Стоимость конст- рукций СТ-1 | пм | 29,7 | 4,40 | 131 |
| 17 | Ц. I, ч. IV | Стоимость зак- ладных деталей в уголков | кг | 39,90 | 0,31 | 12 |
| 18 | 17-426 17-325 27-29-а | Штукатурка по ослке деталей МД-1 | м2 | 105,6 | 2-71 | 286 |
| 19 | Расчет № 1 | Стоимость конст- рукции ПТ 30-12 | м2 | 3,55 | 6,72 | 24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|----------------------------|---|------|--------|-------|------|
| 19. | II-322 I9-I6r | Укладка сборной железобетонной плиты площ. до 5,0 м2 | шт. | 1 | 2,12 | 2 |
| 20 | II-463 I9-30a | Установка сборных железобетонных ступеней лестницы в кино-проекторную Д-3 | м3 | 0,3442 | 10,80 | 5 |
| 21 | ЦСЦ п.3746 | Стоимость конструкций СТ-2 | шт | 17,94 | 2,50 | 45 |
| 22 | II-456 I9-27a | Установка сборной железобетонной плиты лестницы Д-3 | шт. | 1 | 4,89 | 5 |
| 23 | ЦСЦ п.3762 | Стоимость конструкций БП-7п | м2 | 3,96 | 10,50 | 42 |
| 24 | I4-II8 I4-50 22-8п | Монтаж металлического ограждения лестниц Д-1 и Д-3 | т | 0,30 | 26,10 | 8 |
| 25 | Ц. I, ч. II п.456 | Стоимость конструкции | т | 0,30 | 277,0 | 83 |
| 26 | I8-210 24-30a | Установка пластмассового поручня | пм | 7,6 | 0,82 | 6 |
| 27 | I3-259 I3-32I 2I-23к | Устройство ограждения лестницы на сцену МОБ-28-2 | пм | 2,0 | 5,95 | 14 |
| Итого: | | | руб. | | | 1239 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|-----------------------------|---|-------|--------|-------|------|
| <u>ХVI. О к н а</u> | | | | | | |
| I. | 15 151 23-27а | Установка окон- ных блоков площ. до 2,0 м2 с двой- ными переплета- ми | м2 | 21,01 | 3-04 | 64 |
| 2 | 15-152 23-27б | То же, площадью более 2,0 м2 | м2 | 152,32 | 2-19 | 334 |
| 3 | Ц. I, ч. II п. 127 | Стоимость бло- ков ОР09-09 | м2 | 5,39 | 18,50 | 100 |
| 4 | Ц. I, ч. II п. 132 | То же, ОР18-09 | м2 | 2,10 | 13,50 | 42 |
| 5 | "-" ц. I, ч. II | То же, ОР21-24 | м2 | 152,3 | 10,20 | 1533 |
| 6 | Ц. I, ч. II п. 129 | То же, ИОР09-21 | м2 | 12,52 | 16,50 | 194 |
| 7 | 15-186 23-34б | Установка дере- вянных подокон- ных досок при высоте проема до 2,0 м | м2 | 21,01 | 0-71 | 15 |
| 8 | 15-187 23-34в | То же, более 2,0 м2 | м2 | 152,32 | 0-49 | 75 |
| 9 | Ц. I, ч. II п. 316 | Стоимость под- оконных досок | п. м. | 83,96 | 1-49 | 125 |
| 10 | 17-1101 17-850 27-69а | Остекление окон- ных двойных пе- реплетов | м2 | 173,33 | 2,03 | 352 |
| II | Ц. I, ч. I п. 543 | Стоимость окон- ных приборов для одностворча- тых двойных пе- | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------|----------------------------|--|------|-------|-------|------|
| | | реплетов | к-т | 8 | 2-50 | 20 |
| 12. | Ц.№1, ч. I п.544 | То же, для двух- створчатых | " | 39 | 5-23 | 204 |
| Итого: | | | руб. | | | 3058 |
| <u>УП. Д в е р и</u> | | | | | | |
| I | 15-188 15-191 23-35а | Установка двер- ных блоков площ. до 3,0 м2 в ка- менных стенах | м2 | 12,50 | 2,23 | 28 |
| Цена: 1,33+0,9 | | | | | | |
| 2 | 15-189 15-193 23-35б | Установка двер- ных блоков площ. более 3,0 м2 в каменных стенах | м2 | 43,34 | 1,69 | 73 |
| Цена: 1,03+0,66 | | | | | | |
| 3 | 15-190 15-191 | Установка двер- ных блоков площ. до 3,0 м2 во внут- ренних стенах | м2 | 54,75 | 3,05 | 167 |
| Цена: 2,15+0,9 | | | | | | |
| 4 | 15-192 15-193 | То же, площ. более 3,0 м2 | м2 | 14,09 | 2,32 | 33 |
| Цена: 1,66+0,66 | | | | | | |
| 5 | Ц. I-П п.60 | Стоимость блоков ДТ-7,7 | м2 | 3,10 | 12,90 | 40 |
| 6 | Ц. I, ч. II п.60 | То же, Д-7 | м2 | 4,02 | 10,60 | 43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|----|-------|-------|-----|
| 7. | Ц. I, ч. II п. 19 | То же, Д-8 | м2 | 12,67 | 11,10 | 141 |
| 8 | Ц. I, ч. II п. 20 | То же, Д-10 | м2 | 11,1 | 12,30 | 137 |
| 9 | Ц. I, ч. II п. 24 | То же, Д-14 | м2 | 13,17 | 9,30 | 122 |
| 10 | Ц. I, ч. II п. 28 | То же, Д-19 | м2 | 4,44 | 7,90 | 25 |
| 11 | Ц. I, ч. II п. 30 | То же, Д-21 | м2 | 7,19 | 9,30 | 67 |
| 12 | Ц. I, ч. II п. 65 | То же, ДСУ-8 | м2 | 1,67 | 22,70 | 38 |
| 13 | Ц. I, ч. II п. 62 | То же, ДТ-9 | м2 | 8,23 | 38,80 | 319 |
| 14 | Ц. I, ч. II п. 54 | То же, ДВВ 9,9 - 3 | м2 | 8,96 | 9,30 | 83 |
| 16 | Ц. I, ч. II п. 52 | То же, ДВВ 7,7 - 3 | м2 | 14,09 | 10,40 | 147 |
| 16 | Ц. II, ч. II п. 57 | То же, ДВ 9,4 | м2 | 4,10 | 15,70 | 64 |
| 17 | Ц. I, ч. II п. 51 | То же, ДВВ-1п | м2 | 2,06 | 15,70 | 32 |
| 18 | Ц. I, ч. II п. 65 прим. т. ч. | Стоимость инди- видуальных бло- ков с повышенной звукоизоляцией обработанных лу- бовым шпона ИД-1 и ИД-2 | м2 | 19,84 | 26,10 | 518 |

| 1. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|------|-------|-------|------|
| | | Цена: 22,70+3,40= | | | | |
| 19. | Ц. I-II п. 64 прим. | То же, трудно- огораемых ИД-3 и ИД-4 | м2 | 10,10 | 39,10 | 395 |
| 20 | Ц. I, ч. II п. 468 | Стоимость метал- лических коро- бок индивидуаль- ных дверей ИД-3 и Д | т | 0,24 | 303,0 | 73 |
| 21 | I4-I79 22-25M | Окраска металли- ческих коробок | тн | 0,24 | 24,5 | 6 |
| 22 | I7-II22 I7-874 27-69к прим. I | Остекление двер- ных полотен | м2 | 27,56 | 2,03 | 56 |
| 23 | Ц. I, ч. I п. 528 | Стоимость прибор- ов для двуполь- ных дверей в здание | к-т | 6 | 6,44 | 39 |
| 24 | Ц. I, ч. I п. 527 | То же, для одно- польных | " | 3 | 5,23 | 16 |
| 25 | Ц. I, ч. II п. 541 | То же, для дву- польных входных в комнаты | к-т | 8 | 4,68 | 37 |
| 26 | Ц. I, ч. II п. 540 | То же, для одно- польных | " | 14 | 4,34 | 61 |
| 27 | Ц. I, ч. II п. 533 | То же, для вход- ных в санузлы | к-т | 8 | 1,53 | 12 |
| | | Итого: | руб. | | | 2772 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--|---|------|--------|-------|------|
| <u>ХУШ. В и т р а ж и</u> | | | | | | |
| 1. | 14-1 14-1 22-5а | Монтаж металличе- ских витражей | т | 0,81 | 27,80 | 23 |
| 2 | Ц. I, ч. II п. 133 | Стоимость конст- рукций из стали | т | 0,78 | 375,0 | 292 |
| 3 | Ц. I, ч. V к. 746 | То же, из алюми- ния | кг | 24,4 | 1,41 | 34 |
| 4 | 17-1148 17-283 27-69м прим. 5 | Остекление вит- ражей неполпро- ванним стеклом | м2 | 11,22 | 5,14 | 58 |
| 5 | Ц. I, ч. I п. 496 | Стоимость реэм- ловых прокладок | кг | 2,69 | 0,88 | 2 |
| 6 | 14-297 14-200 22-55л к=2 | Окраска витра- жей лаком за два раза | т | 0,81 | 8,46 | 7 |
| 7 | 18-189 | Герметизация витражей тиколо- вой и замазкой | м2 | 11,22 | 1,61 | 18 |
| Итого: | | | руб. | | | 434 |
| <u>ХИХ. Внутренние отде- лочные работы</u> | | | | | | |
| I | 17-344 17-265 27-22а прим. | Высококачественная декоративная штука- турка под "шубу" зрительного зала | м2 | 856,46 | 1,84 | 1576 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------------|--|----|--------|-------|-----|
| 2. | 17-402 17-299 27-24а | Улучшенная штука- турка стен и перегородок по кирпичу | м2 | 1109,1 | 0,71 | 797 |
| 3 | 17-426 17-325 27-29а | То же, железобе- тонной перего- родки по сетке | м2 | 7,98 | 2,71 | 43 |
| 4 | 17-387 17-284 27-23а пр.2 | Простая штука- турка стен по кирпичу и бето- ну | м2 | 62,46 | 0,59 | 37 |
| 5 | 17-416 17-311 27-24а | Высококачест- венная штукатур- ка откосов внутри помеще- ния | м2 | 67,19 | 1,52 | 102 |
| 6 | 17-425 17-324 27-28г | Подготовка плит перекрытия под окраску | м2 | 924,33 | 0,12 | 111 |
| 7 | 17-425 17-324 27-28г | Подготовка лест- ничных маршей и площадок под ок- раску | м2 | 34,29 | 0,12 | 4 |
| 8 | 17-423 17-322 27-28б | Подготовка гип- солитовых пере- городок под ок- раску | м2 | 132,6 | 0,21 | 28 |
| 9 | 14-179 прим. 27-25м | Окраска м/конст- рукций подве- сного потолка | тн | 1,79 | 24,5 | 44 |
| 10 | 17-933 17-577 27-64в 27-48в | Высококачествен- ная окраска стен фойе | м2 | 158,3 | 0,319 | 50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----|---------|-------|-----|
| II. | 17-932 17-576 27-646 27-486 | Улучшенная кле- евая окраска стен и потол- ков | м2 | 1983, I | 0,094 | 186 |
| I2 | 17-938 17-588 27-64д 27-49а | Известковая ок- раска стен и по- толков | м2 | 132, I | 0,056 | 7 |
| I3 | 17-19 17-120 27-12в | Обшивка стен керамической плиткой сануз- лов | м2 | 86,02 | 3,83 | 329 |
| I4 | 17-1003 17-649 27-55в | Улучшенная мас- ляная окраска стен по штукатур- ке | м2 | 184,91 | 0,71 | 131 |
| I5 | 17-888 17-659 27-55ж 27-66ж 17-987 +17-656 -27-55д 27-66д | Улучшенная мас- ляная окраска оконных блоков | м2 | 173,33 | 1,01 | 177 |
| I6 | 17-988 17-657 27-55е 27-66е К=2,4 | Улучшенная мас- ляная окраска дверных блоков в стенах | м2 | 55,84 | 0,55 | 30 |
| I7 | 17-986 17-657 27-55г 27-66г 17-655 К=0,3 | То же, в пере- городках | м2 | 67,03 | 0,77 | 51 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------------|--------------------------------------|---|------------------------|-------------|-------|-----|
| 18. | 17-978 17-643 27-55б | Масляная окраска асбоцементных листов потолка | м2 | 166,5 | 0,82 | 137 |
| 19 | 17-979 17-644 27-55в 27-66в | Масляная окраска деревянных полов | м2 | 424,14 | 0,85 | 361 |
| 20 | 17-979 17-644 27-55в 27-66в | То же, плинтусов нормы при покрытии из паркета | м2 | 43,54 | 0,85 | 37 |
| 21 | 17-1029 17-703 27-60з | Масляная окраска металлических решеток на лестницах | м2 | 15,3 | 0,55 | 8 |
| 22 | 13-370 13-337 21-26з | Леса встроенные стальные трубчатые | м2 гориз. проек. | 299,98 | 0,592 | 178 |
| Итого: | | | руб. | 4393 | | |
| <u>XX. Наружная отделка</u> | | | | | | |
| 1 | 17-344 17-265 27-22а | Штукатурка цоколя декоративной штукатуркой | м2 | 84,06 | 1,84 | 155 |
| 2 | 17-346 17-267 27-22в прим. | Облицовка стен крылец колотым бутовым камнем | м2 | 14,79 | 8,51 | 126 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------------|--------------------------------------|---|------|---------|-------|------|
| 3. | II-17- 191 27-13а прим.2 | Облицовка стен фасада по кирпичу керамическими плитками типа "кабанчик" негла- зурованными | м2 | 809,95 | 4,08 | 3304 |
| 4 | II-17- 192 27-13 | То же, глазури- рованными плитка- ми типа "кабан- чик" | м2 | 94,71 | 7,52 | 712 |
| 5 | 17-344 17-265 27-22а | Штукатурка стен фасада декора- тивной штукатур- кой (стен вент- ляционной шах- ты) | м2 | 9,71 | 1,84 | 18 |
| 6 | 17-401 17-298 27-23а | Штукатурка ко- зырька и площа- док эвакуацион- ной лестницы | м2 | 7,9 | 0,27 | 2 |
| 7 | 17-928 17-622 27-52д прим.2 | Окраска козырь- ков и площадки перхлоретилено- выми красками | м2 | 7,9 | 0,376 | 3 |
| 8 | 13-363 13-230 21-26а | Наружные труб- чатые леса | м2 | 1109,62 | 0,426 | 473 |
| Итого: | | | руб. | | | 4733 |
| <u>XXI. Крыльца и козырьки</u> | | | | | | |
| 9 | I-712 I-610 10-1036 К=I,2 | Рытье траншей в грунтах II ка- тегории вруч- ную | м3 | 7,07 | 1,27 | 9 |

Цена: I,06xI,2=

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|----|-------|-------|-----|
| 10. | I-752 I-611 10-1036 | Обратная засып- ка грунта | м3 | 4,24 | 0,43 | 2 |
| 11 | 12-39 12-45 20-7a | Устройство бе- тонных стенок, крылец бетон М-150 | м3 | 9,65 | 25-10 | 342 |
| 12 | 12-39 12-45 20-7a Прпч. | Устройство бе- тонных стенок цветочниц из бетона М-100 | м3 | 1,72 | 25-10 | 43 |
| 13 | I-886 I-692 I-1027 I-791 10-141Л | Устройство зем- лебитного осно- вания под крыль- ца | м3 | 45,9 | 0,75 | 34 |
| 14 | 16-90 16-43 25-6д | Устройство ос- нования из бе- тона М-50 | м3 | 7,97 | 23,60 | 168 |
| 15 | 12-9 12-9 20-1и | Устройство мо- нолитной желе- зобетонной плиты из бетона М-100 | м3 | 7,97 | 24,0 | 191 |
| 16 | Ц, Iч, II к. 2I | Стоимость арма- туры А-I | кг | 247 | 0,162 | 40 |
| 17 | 12-39 12-45 20-7e | Устройство бе- тонных набивных ступеней | м3 | 2,96 | 25,30 | 75 |
| 18 | 16-157 16-104 16-10 25-12я | Устройство мо- заичного пола толщ. 2 см | м2 | 97,31 | 1,44 | 126 |
| 18а | 13-261 13-323 21-24а | Устройство бетон- ного крыльца в одну ступень | м2 | 5,25 | 10,10 | 53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------|---|-----|--------|-------|-----|
| 19. | 12-70 12-77 20-10д | Устройство монолитного железобетонного козырька из бетона М-200 | м3 | 9,87 | 43,90 | 433 |
| 20 | Ц. I, ч. II п. 25 | Стоимость арматуры А-I | кг | 290,16 | 0,165 | 48 |
| 21 | Ц. I, ч. II п. 27 | То же, А-III | кг | 238,97 | 0,193 | 46 |
| 22 | 12-156 12-42 20-5в | Закладные детали ИМ-I | кг | 5,32 | 0,309 | 2 |
| 23 | Ц. I, ч. III п. 13 | Сетка ИС-I | кг | 13,94 | 0,153 | 2 |
| 24 | II-456 19-27а | Установка сборного железобетонного козырька | шт. | I | 4-90 | 5 |
| 25 | ЦСЦ п. 2610 | Стоимость конструкции КВ14-5а | м2 | 3,91 | 5,18 | 20 |
| 26 | 16-615 16-626 26-IIв | Устройство цементной стяжки по козырькам | м2 | 27,46 | 0,31 | 9 |
| 27 | 16-518 16-521 26-5д прим. 3 | Покрытие козырька двумя слоями рубероида | м2 | 27,46 | 1,46 | 40 |
| 28 | 12-63 12-69 20-9ж | Монолитный бетонный полс бетон М-200 | м3 | 0,5 | 32,93 | 16 |

Цена: 31, I+(24,6-22,8)х
х I,015

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|---|---|------|--------|-------|------|
| 29. | Ц. I, ч. II п. 13 | Арматура клас- са А-I | кг | 35 | 0,153 | 5 |
| 30 | I4-29 примен. Ц. I, ч. II п. 462 | Металлический лоток Цена: 26, I+27, 2 | тн | 0,01 | 298,1 | 5 |
| 31 | I4-I78 | Окраска лотка нитроэмалью | тн | 0,01 | 10,5 | - |
| Итого: | | | руб. | | | 1632 |
| <u>XXII. Разные работы</u> | | | | | | |
| 1 | 32-108 32-91 25-16ж | Устройство ко- рыта под ок- раску и пандус | м2 | 158,24 | 0,08 | 13 |
| 2 | 32-450 32-344 45-58д | Устройство ще- беночной подго- товки под отмост- ку и пандус | м2 | 158,24 | 1,20 | 190 |
| 3 | 32-438 32-339 45-57в | Устройство ас- фальтобетонной отмостки | м2 | 150,24 | 0,86 | 129 |
| 4 | 32-298 32-228 45-40и | Устройство бе- тонного панду- са | м2 | 8,0 | 6,01 | 48 |
| 5 | I2-66 I2-73 т. 20- IOa | Устройство мо- нолитной железо- бетонной плиты разгрузочной пло- щадки из бетона М-200 П-I | м3 | 0-96 | 34-20 | 33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|----|--------|-------|----|
| 6. | Ц. I, ч. II п. 21 | Стоимость арма- турн А-I | кг | 114,12 | 0,166 | 19 |
| 7 | п. 23 | То же, А-III | кг | 7,01 | 0,194 | 1 |
| 8 | 14-119 14-50 28-8н т. ч. п. 5 | Монтаж металли- ческой лестницы и ограждения разгрузочной пло- щадки | т | 0,082 | 29,30 | 2 |
| 9 | Ц. I, ч. II п. 438 | Стоимость конст- рукций | т | 0,082 | 214,0 | 18 |
| 10 | 15-267 15-287 23-41а прим. | Устройство де- ревянной лест- ницы для входа на эстраду | м2 | 3,38 | 9,40 | 32 |
| 11 | 12-154 12-40 20-5а | Установка метал- лических ножек барьера | кг | 16,77 | 0,47 | 8 |
| 12 | 15-1 15-1 23-1а | Устройство де- ревянного кар- каса барьера | м3 | 0,11 | 84,0 | 9 |
| 13 | 15-49 15-57 23-9д | Обшивка карма- на плитами ДСП | м2 | 20,0 | 1,73 | 35 |
| 14 | Ц. I-П т. ч. п. 51 | Фанеровка пли- ты ДСП дубовым шпонтом | м2 | 20,0 | 3,40 | 68 |
| 15 | 14-III 14-46 22-8н | Монтаж металле- ческих конструк- ций подвесного потолка | т | 1,09 | 16,20 | 29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-------|-------|-------|-----|
| 16. | Ц.19.В п.453 | Стоимость кон- струкций | г | 1,79 | 256,0 | 478 |
| 17 | 14-179 прим. 22-25в | Обработка метал- локонструкций | г | 1,79 | 24-50 | 44 |
| 18 | Паскво Гос- строй | Стоимость аль- люминевых прок- ладок | кг | 18,0 | 3,0 | 54 |
| 19 | 15-147 15-157 23-22а без стол- мости материала | Подшивки под- весного потолка на асбоцемент- ными перфориро- ванными плитами Цена: 2,18-1,3х1,3- | м2 | 166,5 | 0,86 | 143 |
| 20 | Пр-т 06-09 доп. 10 прим. | Стоимость плит | 100шт | 1,83 | 44,84 | 83 |
| 21 | 17-1177 17-905 27-70г прим. 3 | Остекления под- весного потоло- ка матовым стек- лом толщиной 4 мм | м2 | 14,5 | 2,25 | 33 |
| 22 | 15-355 15-417 23-49д | Установка радиа- торных решеток | м2 | 33,36 | 3,12 | 104 |
| 23 | Ц.1.ч.П п.55 Приман. | Стоимость ре- шеток | м2 | 33,36 | 13,20 | 440 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----|-------|-------|----|
| 24. | Д-15-22 7-Д-35 примен. | Отделка стен зрительного зала сосновой рейкой | м2 | 13,82 | 3,32 | 46 |
| 25 | 15-1 23-1а | Устройство кар- каса для обшив- ки рейкой | м3 | 0,02 | 84,0 | 2 |
| 26 | Д-15-28 7-Д-35 примен. | Отделка эста - ды сосновой рейкой | м2 | 7,4 | 3,32 | 25 |
| 27 | 21-153 59-30в | Проливка дере- вянных декора- тивных решеток из сосновой рейки | м2 | 11,20 | 0,11 | 1 |
| 28 | 17-1057 17-731 27-61х прим. 2, 3 примен. | Покрытие про- олифленной по- верхности про- зрачным лаком | м2 | 11,22 | 0,20 | 2 |
| 29 | 13-42 13-41 21-7д | Устройство кир- пичных стенок вентиляционных шахт на крыше | м3 | 2,31 | 26,60 | 61 |
| 30 | 12-64 12-70 20-9в | Устройство бе- тонного пояса по перемычкам, бетон М-100 | м3 | 0,10 | 26,90 | 3 |
| 31 | 24-708 | Крепление радио- стоек | кг | 4,2 | 0,35 | 1 |
| 32 | 13-287 13-355 21-29д | Кладка вентиля- ционных труб | м3 | 2,59 | 28,70 | 74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------------|---|-----|------|-------|----|
| 33. | 15-49 15-57 23-9д | Устройство коро- ба из ДСП для внутренних водо- стоков | м2 | 9,0 | 1,73 | 16 |
| 34 | 16-90 16-43 25-6д | Устройство дна из бетона М-100 | м3 | 0,42 | 23,60 | 10 |
| 35 | 12-39 12-45 20-7а | Устройство бе- тонных стен шах- ты | м3 | 1,01 | 25,30 | 26 |
| 36 | 13-36 13-35 21-7б | Устройство кир- пичных стен шах- ты | м3 | 1,9 | 25,20 | 48 |
| 37 | 13-23 13-22 21-6з | Горизонтальная гидроизоляция из двух слоев гидро- изола | м2 | 0,83 | 1,47 | 1 |
| 38 | 13-31 13-30 21-6ж | Вертикальная гидроизоляция обмазкой горя- чим битумом за два раза | м2 | 1,84 | 0,56 | 1 |
| 39 | 11-457 19-276 | Укладка сборной железобетонной карнизной плиты | шт. | 1 | 4,30 | 4 |
| 40 | ЦСЦ п.2601 | Стоимость конст- рукции КР24-9 | шт. | 1 | 9,88 | 10 |
| 41 | 16-615 16-626 26-11в | Цементная стяж- ка по карнизной плите | м2 | 2,15 | 0,31 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------|--|--|-------|-------------|-------|-----|
| 42. | I6-5I8 I6-52I 26-5д Прим. 3 | Устройство по- крытия из двух слоев руберои- да на мастике | м2 | 2,15 | 1,46 | 3 |
| 43 | Д-15-35 Утвержд. Мингор- исполк. расп. 285I-р | Устройство карьеров гар- дероба и биб- лиотеки | м2 | 7,87 | 32,81 | 258 |
| 44 | I5-3I3 23-44в | Покрyтне дере- вянных поверх- ностей огнеза- щитным оста- вом | 100м2 | 0,75 | 11,60 | 8 |
| 45 | I2-39 I2-45 20-7а | Устройство бе- тонной стенки лестницы с бе- тонными ступе- нями на опане | м3 | 1,55 | 25,30 | 39 |
| | | Герметизация мест прохода через перекры- тие стояков: | | | | |
| 46 | I2-42 | Гильзы | кг | 39 | 0,309 | 12 |
| 47 | 8-I44 | Залить простран- ство между гиль- зами и плитой перекрытия цемент- ным раствором | м3 | 0,3 | 93,0 | 28 |
| Итого: | | | руб. | 2694 | | |

С В О Д К А
объемов и стоимости работ по смете № I-I

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | К-во | Сумма в рублях | | Средневзвешенная единичная стоимость в руб. | | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|------|---|------------|------|----------------|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | с накладными расходами 16,5% и плановыми накоплен. 6% | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. Земляные работы | м3 | 870,89 | 1141 | 1409 | 1,31 | 1,62 | 1,37 |
| 2. Фундаменты и стены подвала | " | 312,78 | 12181 | 15042 | 38,94 | 48,09 | 14,60 |
| 3. Перекрытие над подвалом | м2 | 109,4 | 1076 | 1329 | 9,84 | 12,15 | 1,29 |
| 4. Парапетовая | " | 24,93 | 170 | 210 | 6,82 | 8,42 | 0,20 |
| 5. Проемы | " | 2,7 | 100 | 123 | 37,04 | 45,74 | 0,12 |
| 6. Полы | " | 105,5 | 293 | 362 | 2,78 | 3,43 | 0,35 |
| 7. Подпольные каналы | м3 | 68,1 | 2488 | 3072 | 36,53 | 45,11 | 2,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------------------------|--------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 8. Отделка внутренняя | м2 | 99,1 | 89 | 110 | 0,90 | 1,11 | 0,11 | |
| 9. Разные работы | м3 здания | 6450 | 25 | 31 | 0,004 | 0,005 | 0,03 | |
| ИТОГО по подземной части | | | | 17563 | 21688 | | 21,05 | |
| <u>Б. Надземная часть</u> | | | | | | | | |
| 1. Стены наружные и внутренние | м3 | 654,2 | 18107 | 22360 | 27,68 | 34,18 | 21,70 | |
| 2. Перекрытия-покрытия | м2 | 838,2 | 11388 | 14063 | 13,59 | 16,78 | 13,65 | |
| 3. Кровля | " | 838,2 | 5039 | 6223 | 6,01 | 7,42 | 6,04 | |
| 4. Перегородки | " | 359,3 | 1493 | 1844 | 4,16 | 5,14 | 1,78 | |
| 5. Полы | " | 1126,42 | 8871 | 10955 | 7,88 | 9,73 | 10,64 | |
| 6. Лестницы и площадки | м2 | | 1073 | 1325 | | | 1,29 | |
| М/к. | гор. пр. | | 166 | 205 | | | 0,20 | |
| 7. Окна | м2 | 173,33 | 3058 | 3776 | 17,64 | 21,78 | 3,67 | |
| 8. Двери | " | 124,68 | 2772 | 3423 | 22,23 | 27,45 | 3,32 | |
| 9. Витражи | м2 | 11,22 | 85 | 105 | 7,58 | 9,36 | 0,10 | |
| М/к | | | 349 | 401 | | | 0,39 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------------|--------------|---|--------|------|------|-------|-------|------|
| 10.Отделка внутренняя | " | | 2122,2 | 4393 | 5425 | 2,07 | 2,56 | 5,27 |
| 11.Отделка наружная | " | | 988,72 | 4793 | 5919 | 4,85 | 5,99 | 5,75 |
| 12.Крыльцо и козырьки | м2 | | 87,31 | 1632 | 2015 | 18,69 | 23,08 | 1,96 |
| 13.Прочие работы | м3 здания | | 6450 | 2166 | 2675 | 0,34 | 0,42 | 2,60 |
| И/х | | | | 528 | 606 | | | 0,59 |

ИТОГО по надземной
части

65913 81320

78,95

ИТОГО общестроительных
работ по зданию

м3

83476 103008

100%

Гл. инженер проекта

Рук. сметной группы

/Составила

Handwritten signatures and initials

И. Жевнеров

Л. Суринова

И. Тетункина

Тш. пр. 264-12-118 / 76

- 79 -

РАСЧЕТЫ

СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ
И ПОКРЫТИЯ

| № п/п | Наименование изделия | Вес, т | Объем, м ³ | Площ., м ² | Транспортные расходы в руб. | | | Тара и рекламизат п. 4 х 0,55 | Итого с транспортными расходами тара гр. 8+гр. 9 | Итого на 1 м ² изделия гр. 10: гр. 5 | Позиция по прейскуранту 06-08 | Оптовая цена в руб. 1 м ² | Оптовая цена с добавками в руб. на 1 м ² | Счетная стоимость с учетом заготовительных складских расходов 2% в руб. за 1 м ² (гр. 1+4+гр. 11) х 1,02 |
|-------|----------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|------------------------|-------------------------------|--|---|-------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| | | | | | Позиция по ЦСЦ прал. I | На 1 т | На изделие гр. 3хгр. 7 | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | ПТ-30-10 | 0,882 | 0,363 | 2,95 | 30 | 3,45 | 3,04 | 0,19 | 3,23 | 1,10 | п. 1898 | 5,15 | 5,47 | 6,70 |
| 2 | ПТ-30-12 | 1,08 | 0,431 | 3,55 | 30 | 3,45 | 3,73 | 0,24 | 3,97 | 1,12 | п. 1898 | 5,15 | 5,47 | 6,72 |
| 3 | ПТ-30-12 | 1,08 | 0,431 | 3,55 | 30 | 3,45 | 3,73 | 0,24 | 3,97 | 1,12 | п. 1898 | 5,15 | 5,67 | 6,93 |
| 4 | ПТ-8-24-10 | 0,712 | 0,285 | 2,36 | 30 | 3,45 | 2,46 | 0,16 | 2,62 | 1,11 | п. 1898 | 5,15 | 5,26 | 6,50 |
| 5 | ПТ-36-10 | 1,055 | 0,422 | 3,54 | 31 | 4,16 | 4,39 | 0,23 | 4,62 | 1,31 | п. 1899 | 5,55 | 5,57 | 7,02 |
| 6 | ПТ-60-10 | 1,74 | 0,695 | 5,92 | 31 | 4,16 | 7,24 | 0,38 | 7,62 | 1,29 | п. 1900 | 6,30 | 6,80 | 8,25 |
| 7 | ПТ-60-12 | 2,11 | 0,843 | 7,12 | 31 | 4,16 | 8,78 | 0,46 | 9,24 | 1,30 | п. 1900 | 6,30 | 6,80 | 8,26 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|------|-------|-------|----|------|-------|------|-------|------|--------|------|------|-------|
| 8. | III 89-10 | 2,56 | 1,02 | 8,77 | 32 | 4,58 | 11,72 | 0,56 | 12,28 | 1,40 | п.1900 | 6,80 | 8,52 | 10,12 |
| 9 | III 89-12 | 3,10 | 1,24 | 10,54 | 32 | 4,58 | 14,2 | 0,68 | 14,88 | 1,41 | п.1900 | 6,30 | 8,52 | 10,13 |
| 10 | III 89-10 | 2,56 | 1,02 | 8,77 | 32 | 4,58 | 11,72 | 0,56 | 12,28 | 1,40 | п.1900 | 6,30 | 8,22 | 9,81 |
| 11 | III 89-12 | 3,10 | 1,24 | 10,54 | 32 | 4,58 | 14,2 | 0,68 | 14,88 | 1,41 | п.1900 | 6,30 | 8,22 | 9,82 |
| 12 | III 60-12 | 2,11 | 0,843 | 7,12 | 31 | 4,16 | 8,78 | 0,46 | 9,24 | 1,30 | п.1900 | 6,30 | 6,80 | 8,26 |

Составила



Суринова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в затратах труда к смете
№ 1-1
Общестроительные работы

| № п/п | Наименование | Един. изм. | К-во |
|----------|--------------|---------------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

А.Подземная часть

Затраты труда ч/дн. 319,28

Б.Надземная часть

Затраты труда ч/дн. 3238,22

ВСЕГО: " 3557,50

/Составила



И.Тетушкина

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ
изделий, полуфабрикатов и материалов
к смете № I#I

Общестроительные работы

| № пп | Марка | Мальбома и каталогов | № заготовок чертежа | Число ма-рох | Наименование изделий, материалов, габариты, размеры, вечения и сортность | Едн. изм. | К-во на объект |
|------|-------|----------------------|---------------------|--------------|--|-----------|----------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

A. Подземная часть

I. Деревянные изделия

Блоки оконные с двумя переплетами м2 1,03

Блоки дверные " 1,67

II. Сборные железобетонные изделия

Блоки фундаментные м3 33,96

Блоки стенные " 193,87

Сборные железобетонные плиты с пустотами м 12,80

Плиты плоские " 10,46

Перемычки 2,19

III. Полуфабрикаты

Бетон М-100 м3 43,23

Бетон М-200 " 3,20

Раствор цементно-известковый м3 0,03

Раствор цементно-известковый М-50 " 24,97

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|------------------------|---|-------------|-------|
| | | | | Раствор цементный | | | |
| | | | | М-25 | | м3 | 3,44 |
| | | | | М-100 | | " | 1,67 |
| | | | | М-200 | | " | 12,76 |
| | | | | Раствор известковый | | " | 1,98 |
| | | | | Шити опалубки | | м2 | 11,44 |
| | | | | <u>IV. Материалы</u> | | | |
| | | | | Белила цинковые тертые | | кг | 0,20 |
| | | | | Гипс | | м3 | 0,12 |
| | | | | Гидроизол | | м2 | 240,0 |
| | | | | Гвозди остроконечные | | кг | 3,31 |
| | | | | Доски ГС 40-70мм | | м3 | 0,11 |
| | | | | Замазка малярная | | кг | 0,68 |
| | | | | Известь | | " | 68,95 |
| | | | | Краски сухие | | " | 2,61 |
| | | | | Краски тертые | | " | 0,70 |
| | | | | Карбид красный | | тыс. шт. | 36,82 |
| | | | | Мастика | | т | 1,23 |
| | | | | Мел молотый | | кг | 0,15 |
| | | | | Олифа | | " | 0,15 |
| | | | | Приборы оконные | | в-т | 1 |
| | | | | Приборы для дверей | | " | 1 |
| | | | | Пяля пеньковая | | кг | 3,94 |
| | | | | Плиты фибролитовые | | кг | 24,80 |
| | | | | Стекло оконное | | м2 | 1,47 |
| | | | | Сетка провололочная | | " | 2,58 |
| | | | | Толь беспокровная | | м | 2,68 |
| | | | | Шпаклевка купоросная | | кг | 3,77 |
| | | | | Цемент | | т | 0,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|--|------|---|---|---|---|--------|
| Б.Надземная часть | | | | | | | |
| <u>Г.Деревянные изделия</u> | | | | | | | |
| | Барьер гардероба и библиотеки | м2 | | | | | 7,87 |
| | Блоки дверные | " | | | | | 123,99 |
| | Блоки оконные с двумя переплетами | " | | | | | 154,81 |
| | Детали лесов | м3 | | | | | 0,12 |
| | Доски пологого настила | м3 | | | | | 17,52 |
| | Доски паркетные | м2 | | | | | 409,67 |
| | Доски подоконные | п.м. | | | | | 83,53 |
| | Коробки | " | | | | | 140,70 |
| | Поручни | м | | | | | 15,14 |
| | Плинтусы | м2 | | | | | 902,51 |
| | Наличники | м | | | | | 349,20 |
| | Розетки радиаторные | м2 | | | | | 21,02 |
| | Щиты настила | м2 | | | | | 28,5 |
| <u>П.Сборные железобетонные изделия</u> | | | | | | | |
| | Балконные плиты | м3 | | | | | 0,39 |
| | Сборные железобетонные плиты с пустотами | " | | | | | 99,80 |
| | Козырьки | " | | | | | 0,49 |
| | Плиты ребристые | " | | | | | 27,92 |
| | Плиты плоские | " | | | | | 0,08 |
| | Плиты опорные | " | | | | | 1,34 |
| | Плиты карнизные | " | | | | | 1,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------------|---|---|---|---|-----------------------------------|-------------|--------|
| <u>IV. Материалы</u> | | | | | | | |
| | | | | | Арматура | т | 1,80 |
| | | | | | Бруски Пс 50-70мм | м3 | 0,5 |
| | | | | | Белла цинковые тертые | кг | 84,30 |
| | | | | | Болты | " | 173,7 |
| | | | | | Битум | " | 0,04 |
| | | | | | Войлок | м2 | 33,63 |
| | | | | | Гравий | м3 | 10,02 |
| | | | | | Гвозди строительные | кг | 196,12 |
| | | | | | Гвозди кровельные оцинкованные | " | 3,0 |
| | | | | | Гвозди штукатурные | " | 1,11 |
| | | | | | Грунтовка | т | 0,14 |
| | | | | | Гипс строительный | т | 1,41 |
| | | | | | Доски Шс 25-32мм | " | 1,33 |
| | | | | | "- 40-70мм | " | 4,37 |
| | | | | | "- ГУс 25-32мм | " | 0,43 |
| | | | | | "- 40-70мм | " | 0,32 |
| | | | | | Закрепы | " | 65,77 |
| | | | | | Замазка маловая | кг | 177,83 |
| | | | | | Изол | " | 5,56 |
| | | | | | Керамзит | м3 | 169,60 |
| | | | | | краски сухие | кг | 41,34 |
| | | | | | Краски тертые | " | 174,37 |
| | | | | | Клей малярный | " | 21,89 |
| | | | | | Крепления металлические | " | 37,36 |
| | | | | | Кирпич красный | тыс. шт. | 273,71 |
| | | | | | Купорос медный | " | 13,48 |
| | | | | | Лак | кг | 11,11 |
| | | | | | Мастика | т | 86,44 |
| | | | | | Мел молотый | кг | 231,10 |
| | | | | | Мыло хозяйственное | " | 13,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|-----|---------|
| | | | | Олифа | | кг | 97,99 |
| | | | | Пергамин | | м2 | 390,23 |
| | | | | Паста | | т | 14,81 |
| | | | | Порошок минеральный | | " | 1,03 |
| | | | | Приборы оконные лике- лированные | | к-т | 38 |
| | | | | Приборы дверные | | " | 40 |
| | | | | Проволока стальная | | " | 31,52 |
| | | | | Пластикол поливинил- хлоридный | | кг | 29 |
| | | | | Плиты ДСП | | м2 | 29,0 |
| | | | | Плитки рядовые | | " | 173,05 |
| | | | | Плитки асбоцементные перфорированные | | " | 166,5 |
| | | | | Плитки мозаичные | | " | 8,05 |
| | | | | Плитки керамические | | " | 69,32 |
| | | | | Плиты гипсолитовые | | " | 60,33 |
| | | | | Плиты звукоизоляционные | | " | 29,43 |
| | | | | Плиты фибролитовые | | " | 16,88 |
| | | | | Песок | | " | 3,07 |
| | | | | Пергамин | | " | 1060,6 |
| | | | | Памяль пенковая | | кг | 338,27 |
| | | | | Прокладка резиновая | | " | 3,0 |
| | | | | Плиты минераловатные | | м3 | 16,21 |
| | | | | Розетки стальные | | м | 9,40 |
| | | | | Решетки для втирания ног | | шт | 3 |
| | | | | Рубероид | | м2 | 4783,91 |
| | | | | Сталь кровельная листовая | | т | 0,37 |
| | | | | Сталь полосовая | | т | 0,06 |
| | | | | Стальные конструкции | | " | 3,32 |
| | | | | Стальные конструкции лесов | | т | 0,10 |
| | | | | Смест асфальтобетонная | | " | 8,71 |
| | | | | Смола | | " | 6,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|----------------------|----|--------|
| | | | | | Стекло | м2 | 303,05 |
| | | | | | Стекло витринное | " | 11,60 |
| | | | | | Стеклоблоки | м3 | 1,54 |
| | | | | | Сетка проволочная | м2 | 54,00 |
| | | | | | Сурик тертый | кг | 5,4 |
| | | | | | Сурик железный | " | 335,44 |
| | | | | | Толь беспокровный | м | 335,44 |
| | | | | | Шлаклевка купоросная | кг | 100,23 |
| | | | | | Цемент М-300 | т | 0,19 |
| | | | | | Щебень кирпичный | м3 | 28,80 |

/ Составила



Л. Тотушкина

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|--|------|----|--------|-----|
| 7.23-57 30-10в | | То же, диам.15мм | п.м. | 12 | 1,07 | 13 |
| 8.Ц.1ч,Ш п.127 | | Вентили запорные муфтовно диам.40мм | шт | 2 | 2,61 | 5 |
| 9.-"- п.125 | | То же, диам.25мм | " | 4 | 1,55 | 6 |
| 10.-"- п.123 | | То же, диам.15мм | " | 11 | 1,02 | 11 |
| 11.23-397 23-392 31-13д | | Водомор крыльчатый диам.40мм | " | 1 | 17,0 | 17 |
| 12.23-120 23-109 30-15б | | Задвижки чугунные 30чббр диаметром 100мм | " | 4 | 21,30 | 85 |
| 13. 23-07 п.1-1114 к=1,076 12-у-2075 | | Обратные клапаны фланцевые подзом- ные диам.70мм Цена:5,36+38,9х х1,076= | шт | 2 | 47,22 | 94 |
| 14.23-07 п.1-1803 к=1,076 12-у-2191 к=1,25 | | Электрозадвижка диам.100мм Цена:133х1,076+ +5,4х1,26= | " | 1 | 149,86 | 150 |
| 15.23-391 23-386 31-11б | | Краи поливочные диам.25мм | шт | 3 | 1,79 | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|------|------|-------|-----|
| 16. | 23-390 23-385 31-11а | Пожарные краны со шлангом | к-т | II | 36,50 | 402 |
| 17. | 20-2 Ц.Г.ч.П п.5.т.1 27-1-1б | Антикоррозийная окраска битумным лаком № 177 за 2 раза | м2 | 27 | 0,75 | 20 |
| 18. | 19-251 19-208 28-13к | Обертывание тру- бопроводов рубе- ройдом в один слой | " | 27 | 0,31 | 8 |
| 19. | 19-59 19-46 доп.к БРЕР п.262 | Шнур минераловат- ный в оплетке х/б нитью | м3 | 0,1 | 70,50 | 7 |
| 20. | 19-67 19-54 28-3г | Конструкции СТК минераловатные | " | 1,55 | 46,0 | 71 |
| 21. | Д-19-215 | Устройство по- крытия тепловой изоляции кожуха- ми из лакостекло- ткани | м2 | 53 | 2,32 | 123 |
| 22. | 23-115 23-104 30-14а | Испитание систе- мы | п.м. | 121 | 0,03 | 4 |
| ИТОГО | | | руб. | | 1523 | |
| Накладные расхо- ды 14,9% по п.2-16 | | | " | | 192 | |
| Накладные расходы 16,5% от п.1,17-21 | | | " | | 42 | |
| ИТОГО | | | руб. | | 1757 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|-----------------------------|------|---|---|------|
| | | Плановая накопле- ния 6% | руб. | | | 105 |
| | | ВСЕГО по смете | руб. | | | 1862 |

ПРИМЕЧАНИЕ: При применении варианта с противорадиационным укрытием
добавить объемы работ из
сметы № 1а-2

Гл. инженер проекта
Рук. сметной группы
Составила

Л. Мовнеров
Л. Суринова

Л. Мовнеров
Л. Суринова
Л. Трухан

В Н Б О Р К А
затрат труда и материалов к
сметы № 1-2
Водопровод.

| № пп | Наименование | Един. изм. | К-во |
|------|-----------------------------|------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | I. Затраты труда | ч/дн | 43,71 |
| | <u>II. Материалы</u> | | |
| 1. | Арматура | шт | 4 |
| 2. | Болты с гайками | кг | 11,2 |
| 3. | Вентили запорные Д=40мм | шт | 2 |
| 4. | "- Д=25мм | " | 4 |
| 5. | "- Д=15мм | " | 11 |
| 6. | Водомер | шт | 1 |
| 7. | Вентили | " | 14 |
| 8. | Вода | м3 | 1,33 |
| 9. | Головки | шт | 39 |
| 10. | Дрова | м3 | 0,023 |
| 11. | Задвижка | шт | 1 |
| 12. | Крепления | кг | 60,04 |
| 13. | Кронштейны | " | 7,1 |
| 14. | Клапаны подъемные Д=70мм | шт | 2 |
| 15. | Мастика битумная | т | 0,21 |
| 16. | Песок кварцевый | м3 | 0,54 |
| 17. | Проволока стальная | т | 4,03 |
| 18. | Лента стальная | кг | 21,12 |
| 19. | Рукава пожарные | м | 110 |
| 20. | Рулонные материалы | к2 | 88,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------------------|----|-------|
| 21. | Штучные изделия | мЗ | 1,7 |
| 22. | Ткань стеклянная | м | 55,65 |
| 23. | Фланцы стальные | шт | 10 |
| 24. | Стволы ручные | " | 10 |
| 25. | Шкафчик | " | 1 |

III. Полуфабрикаты

| | | | |
|----|---------------------------|---|------|
| 1. | Трубы чугунные напорные | м | 5,25 |
| 2. | Детали трубопроводов | " | 72,0 |
| 3. | Узлы трубопроводов Д=50мм | " | 85 |
| 4. | "- Д=25мм | " | 21 |
| 5. | "- Д=20мм | " | 3 |
| 6. | "- Д=15мм | " | 12 |

Составила

Л.Трухан

Л.Трухан

С М Е Т А № I-3

Водосток

Сельский клуб на 300 мест

Подсчет объемов работ
произведен по рабочим
чертежам

Сметная стоимость 0,27 т.р.
Составлена в ценах с I.I.69г.

| № пп | Обоснова- ние | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Сметн. стоим. | |
|------|--------------------------------------|---|---------------|------|---------------|------|
| | | | | | един. | общ. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 23-32 30-4а | Трубы чугунные канализационные диам.100мм в траншеях | п.м. | 5 | 2,38 | 12 |
| 2. | 23-35 30/6б | То же, по сметам | " | 10 | 3,95 | 30 |
| 3. | 23-34 30-6а | То же, диам.50мм | " | 22 | 2,52 | 55 |
| 4. | 23-74 30-11б | Трубы стальные диам.100мм | " | 12 | 3,29 | 39 |
| 5. | Ц.Ич.Ш п.126 | Вентили Д=32мм | " | 2 | 1,76 | 4 |
| 6. | 23-192 31-12 23-181 | Воронки | шт | 2 | 18,80 | 37 |
| 7. | 21-130 21-174 59-35б | Короба деревян- ные разм.200х200 | к.п. | 13 | 2,63 | 34 |
| 8. | 17-964 17-625 17-54а 17-54б | Окраска коробов масляной краской | м2 | 10,4 | 0,44 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------|---|------|--------|-------|-----|
| 9. | 23-54 23-54 30-10в | Трубы водогазо- проводные диам. 32мм | | п.м. I | I, I4 | I |
| | | ИТОГО | руб. | | | 217 |
| | | Накладные рас- ходы 16,5% от п. 7, 8 | " | | | 6 |
| | | Накладные рас- ходы 14,9% по п. 1, 6, 9 | " | | | 27 |
| | | ИТОГО | руб. | | | 250 |
| | | Плановые накоп- ления 6% | " | | | 15 |
| | | ВСЕГО по смете | руб. | | | 265 |

ПРИМЕЧАНИЕ: При применении варианта с противорадиационным укрытием добавить объемы работ из сметы № 1а-3

Гл. инженер проекта
Рук. сметной группы
Составила



Л. Левнеров
Л. Суринова
Л. Трухан

В Ы Б О Р К А
затрат труда и материалов к
смету № I-5

Водосток

| № пп | Наименование | Един. изм. | К-во |
|------|---------------------------------------|----------------|-------------|
| | I. Затраты труда | ч/дн | 8,51 |
| | II. Материалы: | | |
| 1. | Белила цинковые | кг | 1,47 |
| 2. | Вентили Д=32мм | шт | 2 |
| 3. | Воронки | " | 2 |
| 4. | Доски 25-32мм | м ³ | 0,01 |
| 5. | "- 140-210мм | " | 0,05 |
| 6. | Краски тертые | кг | 0,37 |
| 7. | Колер | " | 2,73 |
| 8. | Мел | " | 0,21 |
| 9. | Крепленные | " | 9,84 |
| 10. | Муфты | шт | 5 |
| 11. | Гвозди | кг | 2,08 |
| 12. | Олифа | кг | 0,25 |
| 13. | Смола | кг | 8,08 |
| 14. | Шпаклевка | " | 0,31 |
| 15. | Трубы чугунные Д=100мм | " | 5,15 |
| 16. | | | |
| | III. Полуфабрикаты | | |
| 1. | Узлы трубопроводов Д=100мм | м | 10 |
| 2. | "- Д=50мм | " | 22 |
| 3. | Детали трубопроводов Д=100мм | шт.м. | 12 |
| 4. | Узлы и детали трубопроводов Д=32мм | " | 1 |

Составила

Л.Трухан

Л.Трухан

С М Е Т А № I-4
На канализацию
Сельский клуб на 300 мест

Подсчет объемов работ
 произведен по рабочим
 чертежам марки ВК

Сметная стоимость 0,50 т.р.
 Составлена в ценах 1969г.

| № пп | Обоснова- ние | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Сметн. стоим. | |
|------|---------------------------|--|---------------|------|---------------|------|
| | | | | | един. | общ. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | I-608 I-609 10-102а | Разработка грун- та I группы вручную и обрат- ная засыпка | м3 | 25,6 | 1,82 | 31 |
| 2. | 23-32 30-4а | Трубы чугунные канализационные Д=100мм в тран- шеях | п.м. | 8 | 2,38 | 19 |
| 3. | 23-35 30-6б | То же, Д=100мм по степам | " | 24 | 3,95 | 95 |
| 4. | 23-34 30-6а | То же, Д=50мм | " | 8 | 2,52 | 20 |
| 5. | 23-4I 30-9а | Трубы асбоцемент- ные (беспорные) Д=100мм | шт | 1 | 4,92 | 5 |
| 6. | 23-369 23-366 3I-5а | Ущеразы фаянсовые "Компакт" | к-т | 7 | 21,80 | 153 |
| 7. | 23-307 23-306 3I-1в | Умывальники кера- мические 550x420 с бутылочным сливом | " | 4 | 10,20 | 41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------------|----------------------------|---|------|----|------|-----|
| 8. | 23-375 23-372 31-6а | Плюсуары настен- ные фаянсовые | шт | 2 | 6,66 | 13 |
| 9. | 23-353 23-351 31-3г | Трапы чугунные эмальированные Д=50мм | шт | 2 | 4,08 | 8 |
| 10. | 23-137 23-126 30-15а | Защипки чугу- ные 30ч6бр Д=50мм | шт | 1 | 8,90 | 9 |
| II. | 23-53 30-10в | Трубы стальные водогазопроход- ные Д=25мм | п.м. | 12 | 0,98 | 12 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 406 |
| Накладные расходы 14,9% от п.2-II | | | " | | | 60 |
| Накладные расходы 16,5% от п.1 | | | " | | | 5 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 467 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 28 |
| ВСЕГО по смете | | | " | | | 495 |

ПРИМЕЧАНИЕ: При применении варианта с противорадиационным укрытием добавить объемы работ из сметы № 1а-4.

Гл. инженер проекта *Левин* - Л. Левинров
 Рук. сметной группы *С* Л. Суринова
 Составила *Трухан* Л. Трухан

ВЫБОРКА

Затрат труда и материалов к смете № I-4
Канализация

| № пп | Наименование | Едизм. изм. | К-во |
|------|--------------|-------------|------|
|------|--------------|-------------|------|

I. Затраты труда

ч/дн

23,47

II Материалы

| | | |
|---|-----|------|
| 1. Арматура | шт | 1 |
| 2. Болты с шайбой | кг | 1,3 |
| 3. Заболотки Д=50мм 30ч60р | шт | 1 |
| 4. Муфты асбоцементные | " | 4 |
| 5. Удлинки | к-т | 7 |
| 6. Умывальники | " | 4 |
| 7. Писсуары | " | 2 |
| 8. Трапы | шт | 2 |
| 9. Фляжки стальные | " | 3 |
| 10. Фляжи стальные | " | 2 |
| 11. Трубы асбоцементные | м | 3,06 |
| 12. Трубы чугунные канализационные Д=100мм | м | 8,24 |

III. Полуфабрикаты

| | | |
|-------------------------------|---|----|
| 1. Удли трубопроводов Д=100мм | м | 24 |
| 2. -" Д=50мм | " | 8 |
| 3. -" Д=25мм | " | 12 |

Составила



Л. Трухан

Тип. № 264-12-118/76 - 102.-

С М Е Т А № 1-5

На отопление (при -26°C)

Сельский клуб на 300 мест

Подсчет объемов работ
произведен по рабочим
чертежам марки 0В

Сметная стоимость 4,20г.р.

| № п/п | Обоснова- ния | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Сметн. стоим. | |
|-------|---------------------------|--|---------------|--------|---------------|------|
| | | | | | един. | общ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 23-73 30-11б | Трубы стальные электросварные D=89мм | шт. | 20 | 2,85 | 57 |
| 2. | 23-56 30-10г | Трубы стальные водогазопровод- ные черные D=50мм | " | 100 | 1,54 | 277 |
| 3. | 23-55 30-10в | То же, D=40мм | " | 140 | 1,25 | 175 |
| 4. | 23-54 | То же, D=32мм | " | 105 | 1,14 | 120 |
| 5. | 23-53 30-10в | То же, D=25мм | " | 110 | 0,98 | 108 |
| 6. | 23-52 30-10в | То же, D=20мм | " | 85 | 0,81 | 69 |
| 7. | 23-51 30-10в | То же, D=15мм | " | 65 | 0,75 | 49 |
| 8. | 23-688 24-646 32-96 | Радиаторы М-140 | шт | 296,45 | 5,29 | 1568 |

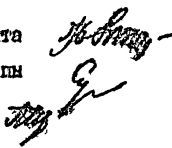
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------------------|--|----|----|------|----|
| 9. | Ц. Гч. Ш п. 1464 | Краны двойной ре- гулировки Д=15мм | шт | 31 | 0,41 | 13 |
| 10. | -"- п. 1465 | То же, Д=20мм | " | 10 | 0,49 | 5 |
| 11. | -"- п. 1468 прямая. | То же, Д=25мм | " | 7 | 0,49 | 3 |
| 12. | Ц. Гч. П п. 1463 | Краны воздуш- ные фугорочные | " | 20 | 0,33 | 7 |
| 13. | Ц. Гч. Ш п. 1467 | Вентили запор- ные тип 1Бкч 18бр диаметром 40мм | " | 2 | 2,61 | 6 |
| 14. | -"- п. 124 | То же, диамет- ром 20мм | " | 5 | 1,15 | 6 |
| 15. | -"- п. 126 | То же, Д=32мм | " | 3 | 1,75 | 5 |
| 16. | -"- п. 125 | То же, Д=25мм | " | 3 | 1,55 | 5 |
| 17. | 23-137 23-126 30-15а | Валвижна чугу- ная Д=50мм 30ч 6бр | " | 4 | 8,90 | 36 |
| 18. | Ц. Гч. Ш п. 1763 17-73 | Микровоздушники | " | 9 | 0,39 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------------|---|---|------|--------|-------|-----|
| 19. | 27-60а 27-68а 17-1029 | Окраска труб и радиаторов масляной краской за 2 раза | м2 | 281,26 | 0,548 | 154 |
| 20. | 20-2 Ц.Ич.П п.5 27-1-16 | Антикоррозийная окраска битумным лаком № 177 за 2 раза | " | 145 | 0,76 | 109 |
| 21. | 19-59 19-46 Поп.к БРЕР 28-36 п.262 | Шнур минераловатный в оплетке х/б нитью | м3 | 2,3 | 70,50 | 152 |
| 22. | Д-19-215 | Устройство покрытия теплоизоляцией кожухом из лакокрасочной стеклоткани | м2 | 157,0 | 2,32 | 364 |
| 23. | 19-67 19-54 28-3г | Конструкции СТК минераловатные | м3 | 2,2 | 46,0 | 101 |
| 24. | 23-115 23-104 30-14а | Испытание трубопроводов | п.м. | 495 | 0,03 | 15 |
| ИТОГО | | | руб. | 3418 | | |
| Пуск и регулировка 1% от п.п.1-19 | | | " | 25 | | |
| ИТОГО | | | 3443 | | | |
| Накладные расходы 14,9% от п.п.1-10 | | | " | 374 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|------|---|---|------|
| | Накладные расходы 16,5% от п.п. 13-24 | | руб. | | | 147 |
| | Итого | | " | | | 3964 |
| | Ценовые накопле- ния 6% | | " | | | 238 |
| | ВСЕГО по смете | | руб. | | | 4202 |

ПРИМЕЧАНИЕ: При применении варианта с противорадиационным укрытием добавить объемы работ из сметы № 1а-5.

Гл. инженер проекта
 Рук. сметной группы
 Составила



Л. Жевнаров
 Л. Суринова
 Л. Трухан

В Н Б О Р К А
 затрат труда и материалов
 к смете № 1-5

ОТОПЛЕНИЕ

| № пп | НАИМЕНОВАНИЕ | Един. изм. | К-во |
|------|--------------------------------------|------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | I. Затраты труда | ч/дн | 166 |
| | II. Материалы | | |
| 1. | Арматура | шт | 4 |
| 2. | Болты с гайками | кг | 5,20 |
| 3. | Болты цинковые | кг | 44,82 |
| 4. | Вода | м3 | 5,45 |
| 5. | Виты с запорным 15кг 1.Вор Д=40мм | шт | 2 |
| 6. | "- Д=20мм | " | 2 |
| 7. | "- Д=32мм | " | 2 |
| 8. | "- Д=25мм | " | 3 |
| 9. | Плита огнеупорная | т | 0,09 |
| 10. | Дрова | м3 | 0,03 |
| 11. | Защелка Д=50мм 30ч 6бр | шт | 4 |
| 12. | Клей | кг | 7,85 |
| 13. | Крепления | кг | 16,4 |
| 14. | Краны Д=15мм | шт | 31 |
| 15. | "- Д=20мм | " | 10 |
| 16. | "- Д=25мм | " | 7 |
| 17. | Краны футорочные | шт | 24 |
| 18. | Краски тертые | кг | 2,57 |
| 19. | Колер масляный | " | 29,18 |
| 20. | Лента стальная | кг | 64 |
| 21. | Мастика битумная | т | 0,05 |
| 22. | Микровоздушники | кг | 6,05 |
| 23. | Мел | кг | 1,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--------------------|----------------|-------|
| 24. | Порошок шамотный | т | 0,157 |
| 25. | Проволока стальная | кг | 14,95 |
| 26. | Рулонные материалы | м ² | 215,2 |
| 27. | Растворитель | л ³ | 1,57 |
| 28. | Песок кварцевый | м ³ | 2,9 |
| 29. | Олифа | кг | 41,4 |
| 30. | Штучные изделия | м ³ | 5,15 |
| 31. | Фланцы стальные | шт | 8 |

III. Полуфабрикаты

| | | | |
|----|---------------------------|---|-----|
| 1. | Детали трубопроводов | м | 20 |
| 2. | Узлы трубопроводов Д=50мм | " | 18 |
| 3. | "- Д=40мм | " | 140 |
| 4. | "- Д=32мм | " | 105 |
| 5. | "- Д=25мм | " | 110 |
| 6. | "- Д=20мм | " | 85 |
| 7. | "- Д=15мм | " | 65 |
| 8. | Трубы асбестоцементные | м | 289 |

Составила



Л. ЧУХИН

Тип. пр. 264-12-118/76 - 108 -

С М Е Т А № I-6

Узел управления

Сельской клуб на 300 мест

Подсчет объемов работ
произведен по рабочим
чертежам марки 0В

Сметная стоимость 0,27 т.р.

Составлена в ценах 1969г.

| № п/п | Обоснование | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Сметн. стоим. | |
|-------------------------------|-------------|--|------------|------|---------------|------|
| | | | | | един. | общ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. 23-703 23-665 32-106 | | Грязевики из стальных труб наружным диам. корпуса 273x7 и входного патрубка 80 | шт | I | 32,20 | 32 |
| 2. 23-138 23-127 30-156 | | Задвижка марло 30ч6бр диам. 80мм | шт | 3 | 13,90 | 42 |
| 3. Ц.Ич.Ш п.1522 | | Кран сальниковый муфтовый Д=25мм | " | I | 1,48 | I |
| 4. -"- п.1521 | | То же, Д=20мм | " | I | 1,05 | I |
| 5. -"- п.123 | | Вентили запорные муфтового типа 15чч 18бр диаметром 15мм | шт | 3 | 1,02 | 3 |
| 6. -"- п.125 | | То же, Д=25мм | " | I | 1,55 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------------------|--|------|----|-------|----|
| 7. | 23-74I 23-703 32-14в | Ручной насос БКФ-2 | к-т | I | 25,30 | 25 |
| 8. | 23-362 23-360 3I-4г | Раковина чугу- ная | шт | I | 9,14 | 9 |
| 9. | 23-147 23-130 30-15а | Клапан обратный Д=25мм | " | I | 5,86 | 6 |
| 10. | 23-70I 23-663 32-10а | Гребенка Д=159х4,5 | шт | 2 | 15,90 | 32 |
| 11. | 23-73 30-11б | Трубы стальные электросварные Д=89х3 | п.м. | I6 | 2,85 | 46 |
| 12. | 30-10в т.ч. п. II 23-7I | То же, Д=20мм | " | I4 | 0,23 | 3 |
| 13. | 23-725 23-687 32-12б | Манометр | шт | 2 | 4,18 | 8 |
| 14. | 23-726 23-688 32-12в | Термометр | к-т | 2 | 2,18 | 4 |
| 15. | 24-708 33 26а | Крепление | кг | I6 | 0,34 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|---|------|----|------|-----|
| 16. | 23-118 30-14а | Испитание системы | п.м. | 30 | 0,03 | 1 |
| | | ИТОГО | руб. | | | 220 |
| | | Пуск и регулировка 1% от п.п.1-15,18 | " | | | 2 |
| | | ИТОГО | руб. | | | 222 |
| | | Накладные расходы 14,9% | " | | | 33 |
| | | ИТОГО | руб. | | | 255 |
| | | Планировочные накопле- ния 6% | " | | | 15 |
| | | ВСЕГО по смете | руб. | | | 270 |

Гл. инженер проекта

Рук. сметной группы

Составила

Л. Козлов
С. В.
А. В.

Л. Козлов

Л. Сурикова

Л. Трухан

ВЫБОРКА
затрат труда и материалов и смете
в 1-6

Узел управления

| № п/п | Наименование | Един. изм. | К-во |
|----------|---------------------------------|---------------|-------|
| | I. Затраты труда | ч/дн | 9,11 |
| | II. Материалы: | | |
| 1. | Арматура | кг | 8 |
| 2. | Болты с гайками | кг | 52 |
| 3. | Вентили 15кг 18бр D=15мм | шт | 3 |
| 4. | "- D=25мм | " | 1 |
| 5. | Грязевик | " | 3 |
| 6. | Крепления | кг | 13,13 |
| 7. | Крошечейны | " | 16 |
| 8. | Вола | м3 | 0,33 |
| 9. | Нароо | к-т | 1 |
| 10. | Раконити чугуныя | " | 1 |
| 11. | Клапан обратный D=25мм | шт | 1 |
| 12. | Манометр | " | 2 |
| 13. | Термометр | " | 2 |
| 14. | Фланцы стальные | " | 20 |
| 15. | | | |
| | III. Помпфабрикати | | |
| 1. | Детали трубопроводов D=899мм | м | 13 |
| 2. | То же, D=20мм | " | 14 |

Составила



Е. Труман

С М Е Т А № 1-7

На теплоснабжение приточных установок
Сельский клуб на 300 мест

Подсчет объемов работ
произведен по рабочим
чертежам марки 0В

Сметная стоимость 0,96 т.р.
Составлена в ценах 1969г.

| №№ п/п | Обосно- вание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Сметн. стоим. | |
|-----------|----------------------------|---|---------------|------|---------------|------|
| | | | | | един. | общ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 23-71 30-11а | Трубы стальные электросварные Д=76х3 | п.м. | 20 | 2,38 | 48 |
| 2. | 23-50 30-10б | Трубы стальные водогазопровод- ные Д=50мм | " | 20 | 1,49 | 30 |
| 3. | 23-48 30-10а | То же, Д=32мм | " | 150 | 1,12 | 168 |
| 4. | 23-138 23-127 30-15б | Задвижки чугу- ные типа 30ч 6бр Д=70мм | шт | 2 | 13,90 | 28 |
| 5. | 23-137 23-126 30-15а | То же, Д=50мм | " | 4 | 8,90 | 36 |
| 6. | Ц.Гч.Ш п.127 | Вентили запорные муфтовые 15кч 18бр диам.32мм | " | 8 | 2,63 | 21 |
| 7. | "- п.125 | То же, Д=25мм | " | 4 | 1,55 | 6 |

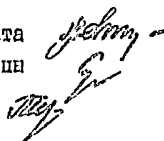
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|---|--|------|------|-------|------|
| 8. | 23-III-18 30-15а 30-16а | Регулирующий клапан с электромеханизмом Д=40мм | шт | 1 | 49,87 | 50 |
| 9. | 23-III-18 к=2 30-15а 30-16а | То же, Д=25мм | " | 2 | 24,93 | 50 |
| 10. | 20-2 Ц.Ич.П п.5 27-1-1б | Антикоррозийная окраска битумным лаком № 177 за 2 раза | м2 | 33,4 | 0,75 | 0,25 |
| 11. | 19-59 19-46 Доп.к БРЕР п.262 28-3б | Щуп минераловатный в шплетке к/б нитью | м3 | 0,3 | 70,50 | 21 |
| 12. | 19-67 19-54 т.28-3г | Конструкции СТК минераловатные | " | 2,0 | 46,0 | 92 |
| 13. | Д-19-215 | Устройство покрытия тепловой изоляцией кожухом из диоксидлоткани | м2 | 87,3 | 2,32 | 203 |
| 14. | 23-115 23-104 30-14а | Испытания трубопроводов | п.м. | 170 | 0,03 | 5 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 783 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|------|---|---|-----|
| | Пуск и регулировка 1% от п.п. I-10, I4 | | руб. | | | 5 |
| | ИТОГО | | руб. | | | 788 |
| | Накладные расходы 14,9% от п.п. I-9 | | " | | | 65 |
| | Накладные расходы 16,5% от п.п. I0-I4 | | " | | | 56 |
| | ИТОГО | | руб. | | | 909 |
| | Плановые накопления 6% | | " | | | 54 |
| | Итого по смете | | руб. | | | 963 |

Гл. инженер проекта

Рук. сметной группы

Составила



Л. Жевнаров

Л. Суринова

Л. Трухан

В ы в о р к а
затрат труда и материалов
к смете № 1-7

Теплоснабжение приточных установок

| №№ п/п | Наименование | Едини. изм. | К-во |
|-----------|--------------|----------------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

I. Затраты труда

ч/дн

28,49

II. Материалы

| | | |
|--|----------------|-------|
| 1. Арматура | шт | 12 |
| 2. Болты с гайками | кг | 18,60 |
| 3. Вода | м ³ | 1,87 |
| 4. Вентили запорные 15хч18бр Д=40мм | шт | 1 |
| 5. То же, Д=25мм | " | 4 |
| 6. Дрова | м ³ | 0,01 |
| 7. Задвижка Д=70 мм 30ч 6бр | шт | 2 |
| 8. То же, Д=50мм | " | 7 |
| 9. Регулирующий клапан Д=50мм | " | 2 |
| 10. "- Д=25мм | " | 1 |
| 11. Лента стальная | кг | 28,67 |
| 12. Песок кварцевый | м ³ | 0,67 |
| 13. Проволока стальная | кг | 5,20 |
| 14. Рулонные материалы | м ² | 92,81 |
| 15. Ткань сточная | м | 91,67 |
| 16. Мастика битумная | т | 0,02 |
| 17. Штучные изделия | м ³ | 2,31 |
| 18. Фланцы стальные | шт | 24 |

III. Полуфабрикаты

| | | |
|-------------------------|------|----|
| I. Детали трубопроводов | п.м. | 20 |
|-------------------------|------|----|

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---------------------------------------|------|-----|
| | 2. Узлы трубопроводов $D=50\text{мм}$ | п.м. | 140 |
| | 3. То же, $D=40\text{мм}$ | " | 10 |
| | 4. То же, $D=25\text{мм}$ | " | 20 |

Составила



Л.Трухан

С М Е Т А № I-8

На вентиляцию

Сельский клуб на 300 мест

Подсчет объемов работ
произведен по рабочим
чертежам марки 0В

Сметная стоимость 1,38 т.р.
Составлена в ценах 1969г.

| № п/п | Обосно- вание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Сметн.стоим. | |
|-------|------------------------|--|---------------|------|--------------|------|
| | | | | | един. | сбц. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 24-502 33-19в | Осевой вентилятор 06-300 № 4 с электродвигателем АОЛ2-12-2 | к-т | 1 | 25,50 | 26 |
| 2. | 24-6 33-16 | Воздуховоды из кровельной стали оцинкованной периметром до 1000 мм | м2 | 6,2 | 6,14 | 38 |
| 3. | 24-7 33-1в | То же, перимет- ром до 1500мм | " | 26,0 | 5,34 | 139 |
| 4. | 24-12 33-16 | Воздуховоды из кровельной оцин- кованной стали Д= 280мм | м2 | 8,8 | 5,01 | 44 |
| 5. | 24-6 33-16 прим. | Переходы из кро- вельной оцинкован- ной стали | м2 | 2,0 | 6,14 | 12 |
| 6. | 18-12 18-14 2-46 | Устройство асбо- цементного воз- духовода Д=до 1000мм | м2 | 3,2 | 2,18 | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---|----|-------|-------|-----|
| 7. 18-13 18-15 24-46 | То же, периметром более 1000мм | | м2 | 20,7 | 1,72 | 36 |
| 8. 24-416 33-9а п.13 | Жалюзийная решет- ка регулирующая | | шт | 34 | 0,42 | 14 |
| 9. Ц.1ч.Ш п.1846 | Стоимость решетки | | м2 | 2,0 | 17,80 | 36 |
| 10. 24-418 33-9б | Жалюзийная решет- ка сеч. до 1 м2 | | шт | 2 | 1,35 | 3 |
| 11. 23-419 33-9в | То же, до 1,5м2 | | " | 1 | 1,71 | 2 |
| 12. Ц.1чШ п.1847 | Стоимость решеток | | м2 | 2,0 | 15,40 | 31 |
| 13. 21-115 21-159 59-32а | Утепление дере- вянной шахты сеч. до 1 м2 | | " | 21,5 | 0,73 | 188 |
| 13а. 17-703 17-1029 27-60з 27-68з | Окраска воздухо- водов | | м2 | 43,0 | 0,548 | 24 |
| 14. 24-354 33-6а | Установка зон- тов над шахтами периметром до 1200 мм | | шт | 2 | 1,75 | 4 |
| 15. 24-358 33-6д | То же, более 3000 мм | | " | 3 | 6,74 | 20 |
| 16. Ц1ч.Ш п.860 | Стоимость зон- тов периметром до 1600мм | | кг | 15,05 | 0,54 | 8 |

Тип.пр.264-12-118|76 - 119-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|------|-------|-------|------|
| 17. -п. п.862 | То же, более 2800мм | | кг | 151,5 | 0,34 | 52 |
| 18.23-403 33-37н | Установка утеп- ленной прямоуголь- ной заслонки с электроприводом У 1000х1200 | | шт | 3 | 9,96 | 30 |
| 19. Ц.Гч.Ш п.834 | Стоимость зас- лонки | | " | 3 | 134,0 | 402 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 1116 |
| Пуск и регулировка 2,5% п.1-5, п.8-12,14,19 | | | | | | 21 |
| Накладные расходы 14,9% п.1-5, п.8-12,14-19 | | | " | | | 128 |
| Накладные расходы 16,5% | | | | | | 42 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 1307 |
| Ивановне на копле- нии 6% | | | | | | 78 |
| В С Е Г О по смете | | | руб. | | | 1385 |

ПРИМЕЧАНИЕ: При применении варианта с противорадиационным укрытием добавить объем работ из сметы № 1а-8

Гл. инженер проекта
Рук. сметной группы
Составила

Л. Жевнеров
Л. Суринова
Л. Трухан

Л. Жевнеров
Л. Суринова
Л. Трухан

В Ы Б О Р К А
 затрат труда и материалов
 к смете № 1-8
 Вентиляция

| № пп | Наименование | Един. изм. | К-во |
|------|---|------------|-------|
| I | 2 | 3 | 4 |
| | I. Затраты труда | ч/дн | 64,65 |
| | II. Материалы: | | |
| | 1. Бруски | м3 | 0,04 |
| | 2. Белила цинковые | кг | 12,09 |
| | 3. Вентилятор | шт | 1 |
| | 4. Воздуховоды периметром до 1000мм | м2 | 6,2 |
| | 5. То же, до 1500мм | " | 26,0 |
| | 6. То же, Д=280мм | " | 8,8 |
| | 7. Воздуховоды из кровельной оцинкованной стали | м2 | 2 |
| | 8. Войлок | м2 | 23,44 |
| | 9. Гвозди | кг | 6,04 |
| | 10. Гвозди кровельные | " | 1,89 |
| | 11. Доски 25-32мм | м3 | 1,48 |
| | 12. То же, 40мм и более | " | 0,09 |
| | 12. Зонты периметром до 1200мм | шт | 2 |
| | 13. То же, более 3000мм | " | 3 |
| | 14. Зослонки | " | 3 |
| | 15. Крепления | кг | 41,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--------------------------------|----|-------|
| 16. | Короба периметром до 1000мм | м | 5,12 |
| 17. | То же, более 1000мм | " | 13,25 |
| 18. | Краски | кг | 2,4 |
| 19. | Колер масляный . | " | 10,49 |
| 20. | Покровки | " | 4,34 |
| 21. | Решетки сеч. до 1 м2 | шт | 36 |
| 22. | "- сеч. до 1,5 м2 | " | 1 |
| 23. | Сталь | т | 0,22 |
| 24. | Олифа | кг | 5,10 |

Составила



Л.Трухан

С М Е Т А Д 1-4)
Приточная установка П-1
Сельский клуб на 300 мест

Подсчет объемов работ
 произведен по рабочим
 чертежам марки 0В

Сматривать сметность 0,73 т.р.
 Составлена в ценах 1969г.

| № пп | Обоснова-ние | Наименование работ и затрат | Едини-ца | К-во | Стоимость | |
|------|------------------------------------|---|----------|------|-----------|------|
| | | | | | одн. | общ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 24-455 33-180 прим. 15-01 | Вентилятор Ц 470 № 4 с электроуни- гатаем АОЛЭ-11-6 | к-т | 1 | 56,10 | 56 |
| 2. | 24-709 33-250 | Виброизолирующее основание I Д0 48 | кг | 4,75 | 0,32 | 2 |
| 3. | 24-523 33-20а | Калорифера КВВИ-2 | шт | 1 | 34,10 | 34 |
| 4. | 24-387 33-8в | Обводной клапан у калорифера | " | 1 | 7,85 | 8 |
| 5. | 24-449 33-16 | Вставка гибкая | м2 | 1,0 | 13,0 | 13 |
| 6. | 24-51 33-г-в | Калорифер метал- лический | м2 | 1,02 | 4,94 | 5 |
| 7. | 24-42 33-г-в | Диффузор метал- лический | " | 0,35 | 4,63 | 2 |
| 8. | 24-446 33-14а | Дверь герметическая | шт | 1 | 18,70 | 14 |
| 9. | Ц.Гч.П п.65 | Утепление двери | м2 | 0,36 | 28,50 | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|------|----|--------|-----|
| 10. 24-401 83-37а Доп. М1 Ч. III п. 271а с учетом рав- нства в стоим. электроприво- в ГИИ Сантехпроект | Защелка воздушная утепленная с электроприводом У1000х600 с испол- нительным механиче- ским МЭО-10/100 | | кг | I | 395,43 | 385 |
| 11. 24-407 33-9а | Жалюзийная решетка | | " | I | 4,99 | 5 |
| 12. Ц. Г. III п. 254I | Пусковой шибер 285х285 | | " | I | 3,53 | 4 |
| 13. 24-708 33-26а | Подставки под кало- риферы | | кг | 30 | 0,34 | 10 |
| 14. 83-688 32-12в | Термометр техни- ческий | | к-т | 2 | 2,18 | 4 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 584 |
| Пуск и регулировка 2,5% без п. 8,9 | | | " | | | 14 |
| Накладные расходы 14,9% от п. 1-7 + 10,14 | | | " | | | 87 |
| Накладные расходы 16,5% от п. п. 8,9 | | | " | | | 4 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 686 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 41 |
| В С Е Г О по смете | | | руб. | | | 727 |

Гл. инженер проекта
Рук. сметной группы
Составила

Л. Завиаров
Л. Сурикова
Л. Трухан

Л. Завиаров
Л. Сурикова
Л. Трухан

В Ы Б О Р К А
затрат труда и материалов к
смете № 1-9

Приточная установка П-1

| № пп | Наименование | Един. изм. | К-во |
|------|--------------|------------|------|
|------|--------------|------------|------|

I. Затраты труда

ч/д

6,79

II. Материалы

| | | |
|--------------------------|-----|------|
| 1. Арматура | к-т | 2 |
| 2. Вентилятор | шт | 1 |
| 3. Воздуховоды | м2 | 0,35 |
| 4. Дроссель-клапан | шт | 1 |
| 5. Дверь | " | 1 |
| 6. Заслонки | " | 1 |
| 7. Калорифер | " | 2 |
| 8. Крепления | кг | 0,49 |
| 9. Кронштейны | " | 30 |
| 10. Подставки | " | 4,75 |
| 11. Подрубки брезентовые | м2 | 1 |
| 12. Ремни клиновые | м | 6,2 |
| 13. Решетки | шт | 1 |
| 14. Шибер | шт | 1 |
| 15. Термометр | " | 2 |

Составила

Лизу

И. Трухан

С М Е Т А № I-10

Приточная установка П-2

Сельский клуб на 300 мест

Подсчет объемов работ
произведен по рабочим
чертежам марки 0В

Сметная стоимость I,71 т.р.
Составлена в ценах 1969г.

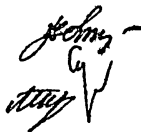
| № пп | Обосно- вание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Сметн. стоим. | |
|------|------------------|--------------------|---------------|------|---------------|------|
| | | | | | един. | обл. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

- | | | | | | | |
|----|---|---|-----|------|--------|-----|
| 1. | 24-486 т.ч. п.18 15-01 п.01-588 8-4802 8-4816 27-01-47 п.02-683 27-01-47 п.02-671 8-5381 33-18в | Вентиляционный агрегат АВ-2 с вентилятором Ц470 №8 с электро- двигателем АО2-42-6 | к-т | 1 | 143,14 | 143 |
| 2. | 24-710 33-26в | Виброизолирующее основание под вентилятор | кг | 64,3 | 0,30 | 19 |
| 3. | 24-402 Доп. №1 с Ц.1-III п.2632 33-37и | Заслонка воздуш- ная рециркуляци- онная с исполни- тельным механиз- мом АР-1М 600x1200 | к-т | 1 | 92,86 | 93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-------|---|--------|-----|
| 3а. | 23-688 32-12в | Термометр | шт | 3 | 2,18 | 7 |
| 3б. | Доп. № к пп. I ч. III п. 2586 | Виброизолятор тип ДО 43 | шт | 5 | 7,94 | 40 |
| 4. | 24-736 33-29в Ц. I ч. III п. 1863 33-29в | Секция соединительная Цена: I46+I5,6= | " | I | I6I,70 | I62 |
| 5. | 24-296 33-296 Ц. I ч. III п. 1873 | Секция промежуточная Цена: II,0+I03= | " | I | II4,0 | II4 |
| 6. | 24-736 Ц. I ч. III п. 1863 | Сектория приемная Цена: I46+I5,7 | шт | I | I6I,70 | I62 |
| 7. | 24-439 33-11в п. 14 | Секция ячeyко- вого филтpа ФЯР | ячeyк | 8 | 6,15 | 49 |
| 8. | 24-548 33-206 | Калориферная секция с калорифе- ром КЗ ВН-7 | шт | I | 76 | 76 |
| 9. | 24-404 33-37-0 Доп. I Ц. I ч. III с учетом разности в стоим. эл. приво- дов ГИИ сантехпро- экт | Утепленная воз- душная заслонка с электроподогревом У I600xI000 и исполнительным механизмом М30-10/I00 | " | I | 448,00 | 448 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------|------|-------|------|
| 10. | 24-449 33-16 | Гибкие вставки | м2 | 1,0 | 13,0 | 13 |
| 11. | 24-27 33-26 | Диффузор | " | 0,93 | 5,72 | 5 |
| 12. | 24-51 33-2ж | Отвод металличе- ческий | " | 2,4 | 4,94 | 12 |
| 13. | Ц.Іч.ІІІ п.2466 | Шибер у вентиля- тора 560x560 | шт | 1 | 8,85 | 9 |
| 14. | 24-446 33-14а | Дверь герметическая | " | 1 | 13,70 | 14 |
| 15. | Ц.Іч.ІІ п.65 | Утепление двери | м2 | 0,36 | 22,50 | 8 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 1374 |
| Пуск и регулировка 2,5% п.1-13 | | | " | | | 34 |
| Накладные расходы 16,5% от п.14,15 | | | " | | | 4 |
| Накладные расходы 14,9% п.1-13 | | | " | | | 205 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 1617 |
| Плановые накопле- ния 6% | | | | | | 97 |
| ВСЕГО по смете | | | руб. | | | 1714 |

Гл. инженер проекта
Рук. сметной группы
Составила



Л. Мавнеров
Л. Сурнинова
Л. Трухан

В Ы Б О Р К А
затрат труда и материалов
к смете на приточную установку П-2

| № п/п | Н а и м е н о в а н и е | Един. изм. | К-во |
|----------|-------------------------|----------------|-------|
| | I. Затраты труда | ч/дн | 34,99 |
| | II. Материалы | | |
| 1. | Арматура | к-т | 2 |
| 2. | Вентилятор | шт | 1 |
| 3. | Виброизолятор | " | 5 |
| 4. | Воздуховоды | м ² | 2,98 |
| 5. | Двери | шт | 1 |
| 6. | Крепления | кг | 7,33 |
| 7. | Патрубки брезентовые | м ² | 1,0 |
| 8. | Подставки | кг | 64,3 |
| 9. | Ремни клиновые | м | 10 |
| 10. | Фильтры | шт | 8 |
| 11. | Заслонки | " | 2 |
| 12. | Термометр | к-т | 2 |
| 13. | Калорифер | шт | 1 |

Составила



Л. Трухан

С М Е Т А № I-II

Приточные установки П-3

Сельский клуб на 300 мест

Подсчет объемов работ
произведен по рабочим
чертежам марки 08Сметная стоимость 0,85 т.р.
Составлена в ценах 1969г.

| № п/п | Обосно- вание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Сметн. стоим. | |
|----------|--|---|---------------|-------|---------------|------|
| | | | | | един. | общ. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 24-456 33-18в Пр-нт 15-01 п.12-022 п.01-577 | Центробежный вен- тилятор Ц-470 №5 с электродвигате- лем АОЛ2-21-6 | к-т | 1 | 87,13 | 87 |
| 2. | 24-710 33-26в | Виброоснование I Д0 49 | кг | 122,5 | 0,30 | 37 |
| 3. | 24-526 33-20а | Калорифер КЗВП-5 | шт | 1 | 55,70 | 56 |
| 4. | 24-384 33-8в | Обводной клапан у калорифера | шт | 1 | 7,85 | 8 |
| 5. | 24-51 33-2е | Диффузор | м2 | 2,31 | 4,94 | 11 |
| 6. | 24-440 33-11в п.14 | Фильтр сетчатый | пачек | 2 | 6,72 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|--|--|------|------|-------|-----|
| 7. | 24-404 33-370 доп. I к Ц. I ч. III п. 2684 с учетом разности связности электро- привода ГПИ сантехпро- ект | Заслонка возду- шая утепленная с электроподогре- вом У1600х1000 и исполнительным механизмом МЭО-10/100 | к-т | I | 448,0 | 448 |
| 8. | Ц. I ч. III п. 2464 | Шибер у вентиля- тора 350х350 | шт | I | 4,90 | 5 |
| 9. | 24-708 33-26а | Подставки под калориферы | кг | 15 | 0,34 | 5 |
| 10. | 23-688 32-12в | Термометры | шт | 2 | 2,18 | 4 |
| 11. | 24-42 33-2в | Диффузор | м2 | 0,35 | 4,63 | 2 |
| 12. | 24-449 33-16 | Глобая вставка | м2 | 1,0 | 13,0 | 13 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 689 |
| Пуск и регулировка 2,5% | | | " | | | 7 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 696 |
| Накладные расходы 14,9% | | | " | | | 104 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 800 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 48 |
| ВСЕГО по смете | | | руб. | | | 848 |

Гл. инженер проекта
Рук. сметной группы
Составила

Левнеров
Суринова
Трухан

Л. Левнеров
Л. Суринова
Л. Трухан

В Н Б О Р К А
затрат труда и материалов
к смете № I-II
на приточную камеру Ц-3

| № пп | Наименование | Единиц. изм. | К-во |
|------|----------------------|-----------------|-------|
| | I. Затраты труда | ч/дн | 8,56 |
| | II. Материалы: | | |
| 1. | Арматура | шт | 2 |
| 2. | Вентилятор | " | 1 |
| 3. | Воздуховоды | м2 | 2,66 |
| 4. | Дроссель-кран | шт | 1 |
| 5. | Калориферы | " | 1 |
| 6. | Крепления | шт | 5,57 |
| 7. | Кронштейны | " | 15 |
| 8. | Заслонка | к-т | 1 |
| 9. | Шибер | шт | 1 |
| 10. | Ремни шлифовые | м | 0,1 |
| 11. | Подставки | шт | 122,5 |
| 12. | Патрубки брезентовые | м2 | 1 |
| 13. | Фильтры | лчей | 2 |
| 14. | Термометр | к-т | 2 |

Составила

Л. М.

Д. Трухан

С М Е Т А № I-12

Приточная установка В-1

Сельский клуб на 300 мест

Подсчет объемов работ
произведен по рабочим
чертежам марки ОВ

Сметная стоимость 0,09 т.р.
Составлена в ценах 1968г.

| № пп | Обоснование | Наименование работ | Едн. изм. | К-во | Сметн. стоим. | |
|-------------------------|-------------|--|-----------|------|---------------|------|
| | | | | | един. | общ. |
| 1. 24-455 33-186 | | Вентилятор Ц 470 №4 с электродвигателем ВАО-11-6 | к-т | 1 | 54,80 | 55 |
| 2. 24-709 33-266 | | Виброизолирующее основание ЦДО 48 | кг | 4,5 | 0,32 | 1 |
| 3. Ц.И.ч.Ш п.2535 | | Пусковой шибер Д=400мм | шт | 1 | 4,26 | 4 |
| 4. 24-443 33-16 | | Вставка гибкая | м2 | 0,9 | 13,0 | 12 |
| 5. 24-42 33-2в | | Конфузор металли- ческий | м2 | 0,35 | 4,63 | 2 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 74 |
| Пуск и регулировка 2,5% | | | " | | | 2 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 76 |
| Накладные расходы 14,9% | | | " | | | 11 |
| ИТОГО | | | руб. | | | 87 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 6 |
| ВСЕГО по смете | | | руб. | | | 92 |

Гл. инженер проекта *Л. Девнар* Л. Девнар
Рук. сметной группы *Л. Сурина* Л. Сурина
Составила *Л. Трухан* Л. Трухан

В Ы Б О Р К А

затрат труда и материалов
к смете № 1-12

Приточная установка В-1

| № пп | Наименование | Един. изм. | К-во |
|------|--------------|---------------|------|
|------|--------------|---------------|------|

I. Затраты труда

ч/дн

1,64

II. Материалы:

| | | |
|-------------------------|----|------|
| 1. Вентилятор | шт | 1 |
| 2. Воздуховоды | м2 | 0,35 |
| 3. Крепления | кг | 0,49 |
| 4. Ремни клиновые | м | 0,2 |
| 5. Подставки | кг | 4,5 |
| 6. Патрубки брезентовые | м2 | 0,9 |
| 7. Шибер Д=400мм | шт | 1 |

Составила



Л. Трухан

С М Е Т А № I-13

на приобретение и монтаж электросилового оборудования

Сметная стоимость - I,79 т.р.

в т.ч. а) оборудования - I,28 т.р.

Составлена в ценах с I.I.69г.

б) монтажных работ - 0,61 т.р.

по спецификации лист

| № п/п | Обоснование | Наименование работ | Едизм. | К-во | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | |
|-------|-------------|--------------------|--------|------|----------|---------------|----------------------------|--------------|---------------|---------|--------------|----|
| | | | | | Един. | Общ. | Единицы | | | Общая | | |
| | | | | | | | Оборуд. | Монтаж работ | | Оборуд. | Монтаж работ | |
| | | | | | Всего | В т.ч. зарпл. | | Всего | В т.ч. зарпл. | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

I. Оборудование и монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------|---|-----|---|--|--|--------|-------|------|-----|----|---|
| 1. | Цена завода 8-6647 | Распределительное устройство с предохранителями ПН2-100 типа ПРУ-Р13 | шт. | I | | | 222,45 | 7,45 | 3,07 | 222 | 7 | 3 |
| 2 | Кальк. И-356 8-6646 | Шкаф управления электродвигателем с п.з. ротора типа ПУ5101-03Е2А с подготовкой к включению | шт. | I | | | 101,41 | 11,94 | 4,64 | 101 | 12 | 5 |

Лит. пр. 264-13-118/76

-134-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-------------------------------|---|-----|---|---|---|--------|------|------|------|----|----|
| 3. | Д-373 8-6646 | То же, типа МУ5104-0332 | шт. | 4 | | | 202,92 | 20,4 | 7,69 | 812 | 82 | 32 |
| 4 | 8-5970 | Монтаж пакетного выключателя гер- метического типа ГШМ2-10 | " | 3 | | | | | 2,6 | 1,12 | 8 | 3 |
| 5 | 15-04-1 п.04-078 8-6273 | То же, пускате- ля магнитного типа ПМЕ-221 | " | 1 | | | 6,0 | 3,91 | 1,4 | 6 | 4 | 1 |
| 6 | "-" п.04-181 | То же, типа ПМЕ-222 | " | 1 | | | 10,3 | 3,91 | 1,4 | 10 | 4 | 1 |
| 7 | 04-026 8-6274 | То же, типа ПА-521 | " | 1 | | | 22,0 | 5,69 | 2,02 | 22 | 6 | 2 |
| 8 | 15-04-1 8-6240 п.18-058 | Установка кноп- ки управления ти- па КЕ-011 | " | 5 | | | 1,5 | 1,85 | 0,71 | 8 | 9 | 4 |
| 9 | 15-04-1 8-6240 | То же, типа КЕ-071 | шт. | 1 | | | 1,8 | 1,85 | 0,71 | 2 | 2 | 1 |

Лит. пр. 264-12-118/76

- 135 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 |
|-----|------------------------------|---|------|------|---|---|-----|------|------|----|----|----|
| 10. | 15-04-I п.12-303 8-84I | Монтаж реле теп- лового типа ТРН-10А | шт. | I | | | 2,1 | 2,04 | 1,13 | 2 | 2 | 1 |
| 11 | 8-1450 | Кабель контроль- ный весом I п.м. до I кг по стене | 100м | 0,12 | | | | 51,7 | 20,4 | | 6 | 2 |
| 12 | II-159I | Монтаж коробки соединительной типа СК-8 | шт. | I | | | | 6,05 | 3,25 | | 6 | 3 |
| 13 | II-1592 | То же, типа СК-16 | " | 3 | | | | 8,02 | 4,28 | | 24 | 13 |
| 14 | 8-4332 | Скрытая проклад- ка тонкостенных труб ϕ до 20мм | 100м | 2,4 | | | | 36,5 | 12,2 | | 85 | 29 |
| 15 | "- | То же, ϕ 25мм | " | 1,0 | | | | 35,5 | 12,2 | | 36 | 12 |
| 16 | "- | То же, ϕ 32 мм | " | 0,05 | | | | 35,5 | 12,2 | | 2 | 1 |
| 17 | 8-437I | Затягивание I-го провода сачан. 2,5 мм ² в трубы | " | 3,3 | | | | 6,86 | 2,69 | | 23 | 9 |

Тип. пр. 264-12-116/76

-136-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----------------------------|---|------|-------|---|---|---|------|------|-----|-----|----|
| | | Планоые накопления 6% | руб. | | | | | | | | 23 | |
| | | Итого по р. I | руб. | | | | | | 1280 | 412 | 150 | |
| | | <u>II. Не учтенные материалы</u> | | | | | | | | | | |
| 1. | Ц. I, ч. У стр. 330 | Выключатель пакетный герметический типа ГПМ2-10 | шт. | 3 | | | | 1,58 | | | 5 | |
| 2 | Ц. I, ч. I | Труба стальная тонкостенная Ø 15мм | м | 160 | | | | 0,23 | | | 37 | |
| 3 | " | То же, Ø 20мм | " | 80 | | | | 0,27 | | | 22 | |
| 4 | " | То же, Ø 25мм | " | 100 | | | | 0,37 | | | 37 | |
| 5 | " | То же, Ø 32мм | " | 5 | | | | 0,48 | | | 2 | |
| 6 | 15-09 стр. 54 К-1,097 | Кабель контрольный марки АКВВГ-сеч. 4x2,5мм2 | км | 0,012 | | | | 270 | | | 3 | |
| 7 | Ц. I, ч. У стр. 222 | Провод марки АПВ сеч. 2,5 мм2 | " | 0,97 | | | | 29,2 | | | 28 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------------|------------------------|--|---------|-------|---|---|---|------|----|------|------|-----|
| 8. | Ц. I, ч. У стр. 222 | То же, сечени- ем 6 мм ² | км | 0,165 | | | | 47,3 | | | 8 | |
| 9 | " | То же, сеч. 10 мм ² | " | 0,3 | | | | 78,7 | | | 24 | |
| 10 | " | То же, сеч. 16 мм ² | " | 0,006 | | | | 103 | | | 1 | |
| 11 | " | То же, сеч. 25 мм ² | " | 0,030 | | | | 193 | | | 6 | |
| 12 | " стр. 354 | Коробка типа СК-8 | шт. | 1 | | | | 2,09 | | | 2 | |
| 13 | " | То же, типа СК-16 | " | 3 | | | | 3,18 | | | 10 | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | 185 | |
| Плановые накоп- ления 6% | | | руб. | | | | | | | | 11 | |
| Итого по р. II | | | руб. | | | | | | | | 196 | |
| Всего: I+II | | | руб. | | | | | | | 1280 | 608 | 150 |
| Затраты труда | | | чел/дн. | | | | | | | | 37,5 | |

Примечание: при применении варианта с противорадиационным укрытием добавить объемы работ из сметы № Iа-13

Гл. инженер проекта *Л. ЖВНЕРОВ*
 Рук. сметной группы *Л. СУРИНОВА*
 Составила *ЮРЕВИЧ*

С М Е Т А № I-I4

Сельский клуб на 300 мест

На оборудование и монтаж электроосвещения. Вариант I.

Сметная стоимость - 11,82 т.р.

В т.ч. а) оборудования - 1,45 т.р.

Составлена в ценах с I.I.69г.

б) монтаж. работ - 10,37 т.р.

| № п/п | Обоснование | Наименование работ | Едн. изм. | К-во | Баз в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | |
|-------|-------------|--------------------|-----------|------|----------|-------------|----------------------------|-------------|-------|---------------|----------|-------------|
| | | | | | Обо-руд. | Монт. работ | Единицы | | | Общая | | |
| | | | | | | | Обо-руд. | Монт. работ | Всего | В т.ч. зарпл. | Обо-руд. | Монт. работ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

I. Оборудование и монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------|---|-------|----|--|--|------|------|------|-----|----|----|
| 1. | Цена завода 8-6606 | Шкаф ввода типа ВРУ-В1 и ВРУ-Р13 | шт. | 2 | | | 348 | 17,2 | 6 | 696 | 34 | 12 |
| 2 | 8-6683 | Подготовка к включению рубильника и переключателя до 400а | полос | 6 | | | | 1,13 | 0,38 | | 7 | 2 |
| 3 | 8-6687 | То же, предохранителей | шт. | 27 | | | 0,58 | 0,22 | | | 16 | 6 |

-140- 264-12-118/76

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 |
|----|--------|--|-----|---|---|---|---|------|------|----|----|----|
| 4. | 8-6730 | То же, трансформаторов тока | шт. | 3 | | | | 0,48 | 0,19 | | I | I |
| 5 | 8-6733 | То же, счетчика | " | I | | | | 2,32 | 1,08 | | 2 | I |
| 6 | 8-7103 | Монтаж шитка типа УОЩВ-6 и ОЩВ-6 | " | 3 | | | | 4,11 | 2,14 | | 12 | 6 |
| 7 | 8-7095 | То же, типа ЩОАУ-3 | " | I | | | | 4,35 | 1,57 | | 4 | 2 |
| 8 | 8-7104 | То же, типа УОЩВ-12 | " | 2 | | | | 5,23 | 2,76 | | 10 | 6 |
| 9 | 8-7097 | То же, типа СВ9445-4I | " | I | | | | 6,48 | 2,39 | | 6 | 2 |
| 10 | 8-7096 | То же, типа СВ9442-12 | " | I | | | | 4,85 | 1,79 | | 5 | 2 |
| 11 | 8-7101 | То же, типа СВ9444-20 | " | I | | | | 8,49 | 3,92 | | 8 | 4 |
| 12 | 8-7088 | Установка понизительного трансформатора в ящике типа ЯП-0,25 | " | 3 | | | | 3,31 | 1,17 | | 10 | 2 |
| 13 | 8-7088 | То же, типа ОС-2 | " | I | | | | 3,31 | 1,17 | | 3 | I |
| 14 | 8-5978 | Монтаж пакетного переключателя типа ПКП-10-43 | " | 8 | | | | 4,76 | 1,87 | | 38 | 15 |

Лит.пр. 264-12-118/76

- 141 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--------|--|-----|----|---|---|---|------|-------|----|-----|----|
| 15. | 8-7002 | То же, выключателя утолщенного типа | шт. | 53 | | | | 1,06 | 0,327 | | 56 | 17 |
| 16 | 8-7003 | То же, брызгоза- щитываемого | " | 4 | | | | 2,33 | 0,354 | | 9 | 1 |
| 17 | 8-7008 | То же, розетки штепсельной | " | 2 | | | | 1,59 | 0,399 | | 3 | 1 |
| 18 | 8-7007 | То же, утолщен- ного типа | " | 33 | | | | 1,17 | 0,327 | | 39 | 11 |
| 19 | 8-7080 | Установка Protec- тора типа ПР-05-116 | " | 6 | | | | 7,04 | 1,98 | | 42 | 12 |
| 20 | 8-7014 | Испытат. свечаль- ный с искробезо- пастью на крышках | " | 55 | | | | 1,64 | 0,584 | | 90 | 32 |
| 21 | 8-8156 | То же, типа "Сно- повая" СИ-1 | " | 6 | | | | 1,41 | 0,73 | | 8 | 4 |
| 22 | 8-7055 | То же, типа "Пла- фон" | " | 15 | | | | 2,2 | 0,626 | | 33 | 11 |
| 23 | 8-7063 | Указатель свето- вой "Бухди" типа СУБ-II | " | 52 | | | | 2,89 | 0,867 | | 150 | 45 |
| 24 | 8-7060 | Светильник настен- ный | шт. | 7 | | | | 2,47 | 0,581 | | 17 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--------|---|------|-----|---|---|---|------|-------|----|-----|-----|
| 25. | 8-7033 | То же, люминесцентных до 2-х ламп | шт. | 215 | | | | 2,57 | 0,977 | | 552 | 210 |
| 26 | 8-7033 | То же, до 4-х ламп | " | 26 | | | | 3,58 | 1,27 | | 93 | 33 |
| 27 | 8-7040 | То же, до 6 ламп | " | 19 | | | | 5,04 | 1,76 | | 96 | 33 |
| 28 | 8-850 | Монтаж звонка электрического | " | 1 | | | | 1,29 | 0,71 | | 1 | 1 |
| 29 | 8-850 | То же, громкого боя | " | 1 | | | 9 | 1,29 | 0,71 | 9 | 1 | 1 |
| 30 | 8-4337 | Труба тонкостенная ϕ до 25 мм по стене | 100м | 0,4 | | | | 98,9 | 30,7 | | 40 | 12 |
| 31 | 8-4332 | То же, склеено | " | 5,0 | | | | 35,5 | 12,2 | | 178 | 61 |
| 32 | 8-6153 | Монтаж осветит. 3-х люстрного типа | шт. | 15 | | | | 1,66 | 0,75 | | 25 | 11 |
| 33 | 8-4371 | Затягивание в трубе I-го провода сеч. 2,5 мм ² | 100м | 3,7 | | | | 6,86 | 2,69 | | 25 | 10 |
| 34 | 8-4372 | То же, сеч. до 6 мм ² | " | 3,0 | | | | 8,49 | 3,35 | | 25 | 10 |

Лит. пр. 264-12-118/76

- 143 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----------------------------|---|-------------|--------|---|---|----|------|------|-----|-----|----|
| 35. | 8-4373 | То же, сеч. до 16 мм ² | 100м | 0,8 | | | | 12,6 | 4,82 | | 10 | 4 |
| 36 | 8-4403 | То же, последу- ющих сеч. 2,5мм ² | -"- | 11,0 | | | | 2,37 | 1,31 | | 26 | 14 |
| 37 | 8-4404 | То же, сеч. до 6 мм ² | -"- | 6,2 | | | | 2,72 | 1,47 | | 17 | 9 |
| 38 | 8-4405 | То же, до 16мм ² | -"- | 1,6 | | | | 4,54 | 2,5 | | 7 | 4 |
| 39 | 8-4223 | Провод марки АШПС скрыто | -"- | 5,0 | | | | 15,6 | 5,6 | | 78 | 28 |
| 40 | 8-4224 | То же, в пусто- тах плит | -"- | 6,9 | | | | 13,9 | 5,44 | | 96 | 36 |
| 41 | 8-4208 | Кабель марки АНРГ сеч. до 4x2,5 мм ² по сте- не | -"- | 2,0 | | | | 95,5 | 21,7 | | 191 | 63 |
| 42 | 8-4209 | То же, до 4x6мм ² | -"- | 0,5 | | | | 98,3 | 32,7 | | 49 | 16 |
| 43 | ГЭС-П стр. 755 8-1320 | Монтаж аккумуля- торных батарей типа 4ЭН-60М | олез шт. | 1 8 | | | 21 | 6,7 | 3 | 168 | 7 | 3 |
| 44 | Кальк. № I | Шкаф для аккумуля- торов сив ШБ-2А деревянный | | | | | | | | | | |

Тш. пр. 264-12-118/76

-144-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--|--|------------|---|---|---|--------|-------|-------|------|------|-----|
| | | разм. 2000x1000x600мм | шт. | I | | | | 76 | | | 76 | |
| 45. | 8-75I | Опиновка аккумуляторов | м | 6 | | | | 0,963 | 0,388 | | 6 | 2 |
| 46 | 8-1335M | Формирование и контрольный заряд разряд аккумуляторных батарей | одно форм. | I | | | | 102 | 57,8 | | 102 | 58 |
| 47 | 8-8184 | Коробка с кнопками | шт. | I | | | | 7,99 | 3,22 | | | |
| 48 | ГФМ-П стр.503 8-1226 | Выпрямительный агрегат ВА3-70 | " | I | | | 186 | 15,4 | 7,8 | 186 | 15 | 8 |
| 49 | Калькул. БелНИИ- гипросель- строй №5 № 56378 | Шкаф аварийного освещения разм. 1900x800 мм | " | I | | | 280,28 | 42,03 | 17,97 | 280 | 42 | 18 |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | 1339 | 2361 | 843 |
| | | Транспорт и заготовительско-складские расходы 8% | руб. | | | | | | | 107 | | |

Экз. № 264-12-118/76

-145-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------------|-------------------------------|-----|---|---|---|---|------|----|------|------|-----|
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | 142 | |
| | | Итого по р. I | | | | | | | | 1446 | 2503 | 843 |
| | | II. Не учтенные материалы | | | | | | | | | | |
| 1. | 15-04-II п. 4-II6 К=1,047 | Цитрон типа УОШВ-6 и ОШВ-6 | шт. | 3 | | | | 43 | | | 129 | |
| 2 | " п. 4-II8 | То же, типа УОШВ-12 | " | 2 | | | | 69,2 | | | 138 | |
| 3 | " п. 4-106 | То же, типа ЦОАУ-3 | " | 1 | | | | 7,3 | | | 7 | |
| 4 | " п. 4-089 | То же, типа СФ9446-4Г | " | 1 | | | | 94,4 | | | 94 | |
| 5 | " п. 4-008 | То же, типа СФ9442-12 | " | 1 | | | | 54,6 | | | 55 | |
| 6 | " п. 4-084 | То же, типа СФ9446-20 | " | 1 | | | | 76,6 | | | 77 | |
| 7 | " п. 3-670 | Ящик типа ЯП-0,25 | " | 2 | | | | 14 | | | 28 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--------------------------------|--|-----|----|---|---|---|-------|----|----|-----|----|
| 8. | 15-05 п. II-015 К=1,047 | То же, типа ОС-2 | шт. | I | | | | 32,5 | | | 33 | |
| 9 | 15-04-1 К=1,064 | Переключатель пакетный типа ШПО-43 | " | 8 | | | | 5,43 | | | 43 | |
| 10 | Мин. культ. К=1,076 | Протектор типа ПР-05-115 | " | 6 | | | | 19,35 | | | 116 | |
| 11 | П. I, ч. У стр. 300 | Светильник ти- па "Универсаль" | " | 26 | | | | 2,21 | | | 58 | |
| 12 | 15-07 К=1,083 | То же, типа "Люцетта" | " | 8 | | | | 2,11 | | | 17 | |
| 13 | Цена завода К=1,083 | То же, типа ЦХ-60 | " | 15 | | | | 2,82 | | | 42 | |
| 14 | Мин. культ- турн К=1,083 | То же, типа "Снопосвет" | " | 6 | | | | 9,74 | | | 58 | |
| 15 | Пр-т МТ К=1,086 | То же, подвес- ные и потолоч- ные, арт. 33 | " | 36 | | | | 3,25 | | | 117 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----------------------------|---|-----|----|---|---|---|------|----|----|------|----|
| 16. | Ораентир. | Указатель световой "Выход" типа СУВ-Н | шт. | 52 | | | | 2,82 | | | I47 | |
| 17 | I5-07 стр.23 К=I,083 | Светильник настенный типа "Бра" арт.254 | " | 7 | | | | I,62 | | | II | |
| 18 | "- | То же, типа ЦУН-100 | " | 7 | | | | I,62 | | | II | |
| 19 | I5-07 п.3-050 К=I,083 | То же, люминесцентный типа ОМЛ-2x80 БУ | " | 42 | | | | 35,1 | | | I475 | |
| 20 | "- | То же, типа УСПЗ-6x20 | " | 19 | | | | 44,8 | | | 85I | |
| 21 | Цена завода К=I,083 | То же, типа УСПБ-4x40 | " | 24 | | | | 32,5 | | | 780 | |
| 22 | "- | То же, типа УСПБ-2x40 | " | 17 | | | | 22,5 | | | 282 | |
| 23 | "- | То же, типа УСПА-2x40 | " | 2 | | | | 18,9 | | | 38 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-------------------------|---|-----|------|---|---|---|------|----|----|------|----|
| 24. | " п.3-103 К=1,083 | То же, типа БЛ-1х20Б с лам- пой и стартером | шт. | 156 | | | | 11,9 | | | 1857 | |
| 25 | МТ | Звонок квартир- ный | " | 1 | | | | 4,5 | | | 5 | |
| 26 | Ц.1,ч.1 стр.104 | Труба тонкостен- ная \varnothing 15мм | м | 100 | | | | 0,23 | | | 23 | |
| 27 | " | То же, \varnothing 25мм | " | 280 | | | | 0,37 | | | 104 | |
| 28 | " | То же, \varnothing 20мм | " | 180 | | | | 0,27 | | | 49 | |
| 29 | Ц.1,ч.У стр.222 | Провод АПВ сеч. 2,5 мм ² | км | 0,22 | | | | 29,2 | | | 6 | |
| 30 | " | То же, сеч.4мм ² | " | 0,21 | | | | 41,5 | | | 9 | |
| 31 | " | То же, сеч.6мм ² | " | 0,65 | | | | 47,3 | | | 31 | |
| 32 | " | То же, сеч.10мм ² | " | 0,22 | | | | 78,7 | | | 17 | |
| 33 | " | То же, сеч.16мм ² | " | 0,02 | | | | 103 | | | 2 | |
| 34 | " | То же, сеч.25мм ² | " | 0,01 | | | | 150 | | | 2 | |
| 35 | " | То же, ПВ, сеч. 2,5 мм ² | " | 1,25 | | | | 48,6 | | | 61 | |
| 36 | " | То же, сеч.6мм ² | " | 0,06 | | | | 96,9 | | | 6 | |
| 37 | " стр.230 | То же, АППВС сеч. 2x2,5 мм ² | " | 0,6 | | | | 63,1 | | | 38 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--------------------------------|---|-----|------|---|---|---|-------|----|----|----|----|
| 38. | Ц. I, ч. У стр. 222 | То же, сеч. 3x2,5 мм ² | км | 0,28 | | | | 96 | | | 27 | |
| 39 | "- | То же, сеч. 2 x 4 мм ² | " | 0,15 | | | | 79,3 | | | 12 | |
| 40 | Ц. I, ч. У стр. 230 | То же, сеч. 3 x 4мм ² | км | 0,16 | | | | 121 | | | 19 | |
| 41 | Ц. I, ч. У стр. 106 | Кабель АНРТ сеч. 2x4 мм ² | " | 50 | | | | 0,16 | | | 8 | |
| 42 | Доп. 18 и 15-09 К=I, 097 | То же, сеч. 2x2,5 мм ² | " | 170 | | | | 0,139 | | | 24 | |
| 43 | "- | То же, сеч. 3x2,5 мм ² | " | 30 | | | | 0,194 | | | 6 | |
| 44 | 16-03-П К=I, 134 | Стартер СК-220 | шт. | 340 | | | | 0,24 | | | 82 | |
| 45 | Ц. I, ч. У | Лампа протек- торная | " | 6 | | | | 1,0 | | | 6 | |
| 46 | 16-03-П К=I, 086 | Лампа накали- вания 220В 200вт | " | 30 | | | | 0,13 | | | 4 | |
| 47 | "- | То же, 100 вт | " | 45 | | | | 0,09 | | | 4 | |
| 48 | "- | То же, 60 вт | " | 90 | | | | 0,08 | | | 7 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--------------------|------------------------------------|-----|-----|---|---|---|-------|----|----|-----|----|
| 49. | Ц. I, ч. У | Бампа ламинированная 80 Вт | шт. | 85 | | | | 1,68 | | | 143 | |
| 50 | Ц. I, ч. У | То же, 40 Вт | шт. | 140 | | | | 1,32 | | | 185 | |
| 51 | " - " | То же, 20 Вт | " | 120 | | | | 0,573 | | | 69 | |
| 32 | 24-05 К- I, 074 | Коробка типа У-988 с 4-мя кнопками | " | 1 | | | | 8,9 | | | 9 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|------|-------|-----|
| Итого: | руб. | | | | | | | | | | 7422 | |
| Платовые накопления 6% | " | | | | | | | | | | 446 | |
| Итого по р. II | руб. | | | | | | | | | 1446 | 7368 | 843 |
| Всего I+II | руб. | | | | | | | | | | 11817 | |
| Затраты труда | чел/дн. | | | | | | | | | | 214 | |

Гл. инженер проекта
 Рук. сметной группы
 Составила

Ковалев
Сурин
Юревич

Д. Мевнеров
 Д. Суринова
 Юревич

Лит. № 264-12-ПВ/76

- 151 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
На изготовление шкафа для аккумуляторов

Тип. пр. 264-12-118/76

-152-

| № № п/п | Наимен. пр-та | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | | |
|------------|------------------------------|---|---------------|------|----------|------|----------------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|---------------|--|
| | | | | | Един. | Общ. | Единицы | | | Общая | | | |
| | | | | | | | Оборуд. | Монтаж работ | | Оборудован. | Монтаж работ | | |
| | | | | | | | | Всего | В т.ч. зарпл. | | Всего | В т.ч. зарпл. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| I. | 14-51 22-8-0 (прим.) | Монтаж металло- конструкций шкафа | тн | 0,07 | | | | 47,8 | | | | 33 | |
| 2 | П. I, ч. II п. 468 | Стоимость метал- локонструкций | " | 0,07 | | | | 303 | | | | 21 | |
| 3 | 14-266 22-52-И (прим.) | Окраска метал- локонструкций | " | 0,07 | | | | 24,5 | | | | 2 | |
| 4 | 15-2 23-1-а (прим.) | Деревянный шкаф- каркас шкафа | м3 | 0,06 | | | | 85 | | | | 5 | |
| 5 | 18-60 24-22-я | Обшивка по кар- касу плитами ДСП | м2 | 7 | | | | 1,45 | | | | 10 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------|----------------------------|--|------|---|---|---|---|------|----|----|----|----|
| 6. | 17-653 27-55a 27-66a | Окраска по плитам с наружной сторо- ны | м2 | 7 | | | | 0,71 | | | 5 | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | 76 | |

Гл. инженер проекта
Рук. сметной группы
Составила

Левнер
Сурин
Юри

Л. Левнеров
Л. Суринова
Древич

С М Е Т А № I-15

Сельский клуб на 300 мест, на приобретение и монтаж
КИП и автоматики венткамер П-1, П-2, П-3

Сметная стоимость - 0,28 т.р.

в т.ч. а) оборудования - 1,39 т.р.

б) монтажн. работ - 0,47 т.р.

Составлена в ценах с I. I. 69г.

| № № п/п | Обосно- вание | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | |
|------------|------------------|---|---------------|------|----------|------------|----------------------------|-------------|--------------|------------------|----|----|
| | | | | | Един. | Общ. | Единицы | | Общая | | | |
| | | | | | | | Обо- руд. | Монт. работ | Обо- руд. | Монт. работ | | |
| | | | | | | Все- го | В т.ч. зарпл. | | Все- го | В т.ч. зарпл. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

I. Монтаж

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|---|-----|---|--|--|------|------|------|-----|----|----|
| 1. | I7-04-I п. I-0276 II-1070 | Регулятор темпера- туры пожаро- взрывоопасной ПРТ-3- 0,4 | шт. | 3 | | | 43,0 | 6,61 | 3,62 | 129 | 20 | 11 |
| 2 | I7-04 п. 01-1106 II-1158 | Терморегулиру- ющее устройство ти- па ТУДЭ-I | шт. | 3 | | | 77,0 | 1,67 | 0,97 | 231 | 5 | 3 |
| 3 | - II-1158 | То же, типа ТУДЭ-I | шт. | 3 | | | 77,0 | 1,67 | 0,97 | 231 | 5 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 |
|----|--------------------|--|-----|---|---|---|------|------|------|----|----|----|
| 4. | I7-04-I II-1526 | Клапан регулирую- щий с моторным ис- полнительным меха- низмом ЦР-III | шт. | 3 | | | 18,0 | 12,3 | 6,29 | 54 | 37 | 10 |
| 5 | I7-04-I II-I | Термометр опти- ческий 78-1 | шт. | 3 | | | 0,24 | 0,71 | 0,22 | 1 | 2 | 1 |
| 6 | -" | Термометр техниче- ский Б-90 и I-0,5 ⁰ I60-250 | шт. | 4 | | | 2 | 0,71 | 0,22 | 8 | 3 | 1 |
| 7 | -" | То же, типа А-14-I ⁰ - I60-I20 | шт. | 6 | | | 2 | 0,71 | 0,22 | 12 | 4 | 1 |
| 8 | -" | То же, типа Б-12-I ⁰ | шт. | 3 | | | 2 | 0,71 | 0,22 | 6 | 2 | 1 |
| 9 | 8-I59I | Монтаж соединя- тельных коробок типа СК-8 | шт. | 3 | | | | 6,05 | 3,25 | | 18 | 10 |
| 10 | 8-I592 | То же, СК-I2 | шт. | 2 | | | | 8,02 | 4,28 | | 16 | 9 |
| II | -" | То же, СК-I6 | шт. | 1 | | | | 8,02 | 4,28 | | 8 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|---------|---|------|------|---|---|------|------|------|----|----|----|
| I2. | 8-4500 | Трубка тонкостенная диаметром до 32 мм в полу | 100м | 1,0 | | | | 35,5 | 12,2 | | 36 | 12 |
| I3 | 8-1450 | Прокладка контрольного кабеля весом 1 п.м. до 1 кг по стене | 100м | 0,18 | | | | 51,7 | 20,4 | | 9 | 4 |
| I4 | 8-4222 | Прокладка экраняющего кабеля типа КИРЭ Эх1 по конструкциям | | 0,23 | | | | 42,4 | 11,4 | | 7 | 3 |
| I5 | 8-4371 | Затягивание одного провода сечением 2,5 мм ² в трубу | 100м | 3,0 | | | | 6,86 | 2,69 | | 21 | 8 |
| I6 | 8-4404 | То же, последующего | " | 4,0 | | | | 2,72 | 1,47 | | 11 | 6 |
| I7 | 15-04-П | Провод ПВ по стальным панелям и щитам со стойкостью провода | м | 60 | | | 0,35 | | | 21 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--|---|-----|----|---|---|------|------|------|-----|----|----|
| 18. | 15-04-П II-1956 | Щит шкафной ма- логабаритный ти- па ШММ-1000х600х х 500 мм | шт. | 3 | | | 35,0 | 10,4 | 5,28 | 105 | 31 | 16 |
| | | Аппаратура на ши- тах с подготовкой в включению (по поз.21-30) | | | | | | | | | | |
| 19 | 17-04-П 8-6738 | Ступенчатый им- пульсный прерыва- тель СИП-0,1 | шт. | 3 | | | 51,0 | 2,29 | 0,89 | 153 | 7 | 3 |
| 20 | 8-6731 15-04-1-П п.12-105 п.1-399 | Реле времени программное ИС 10-33 | " | 3 | | | 23,0 | 1,27 | 0,46 | 69 | 4 | 1 |
| 21 | "-" 12-175 | Реле промежуточ- ное т.РПУ-1 | " | 17 | | | 10,0 | 1,27 | 0,46 | 170 | 30 | 11 |
| 22 | 8-6699 15-04-1-П п.01-003 п.1-320 | Выключатель авто- матический А-63-МТ | шт. | 3 | | | 3,35 | 0,64 | 0,31 | 10 | 2 | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|---|---|----------------------------------|----------------|---|---|------|------|------|----|----|----|
| 23. | 15-04-I-II 8-6710 п. I-383 п. 06-005 | Пако́тный выключатель ПЕМ-I-10 | " | 3 | | | 3,1 | 1,09 | 0,4 | 9 | 3 | 1 |
| 24 | 8-6715 15-04-I-II п. I-418 | Кнопка управления К-03 | шт. | 12 | | | 2,05 | 1,23 | 0,47 | 35 | 15 | 6 |
| 25 | 15-04-I-II 8-6734 п. I-421 п. 06-53 | Универсальный переключатель УП 5312-С85 | $\frac{\text{шт.}}{\text{соз.}}$ | $\frac{3}{12}$ | | | 5,6 | 0,93 | 0,12 | 17 | 4 | 1 |
| 26 | ⁹ п. 06-550 п. I-419 | То же, типа УП 5311-А-225 | $\frac{\text{шт.}}{\text{соз.}}$ | $\frac{3}{6}$ | | | 2,75 | 0,93 | 0,12 | 8 | 2 | 1 |
| 27 | " | То же, с типом УП 5311-С-225 | $\frac{\text{шт.}}{\text{соз.}}$ | $\frac{3}{6}$ | | | 2,75 | 0,93 | 0,12 | 8 | 2 | 1 |
| 28 | " 8-6735 п. I-452 п. 19-016 | Арматура отключающей лампы АС-220 | шт. | 9 | | | 0,93 | 0,9 | 0,48 | 8 | 8 | 4 |

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД 76

-158-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|---|---|------|-------|---|---|------|------|------|------|-----|-----|
| 29. | 15-04-I 8-6240 п.18-028 п.1 -118 | Кнопка указате- льная КУ-122-2см | шт. | 3 | | | 2,2 | 1,85 | 0,71 | 7 | 6 | 2 |
| 30 | II-2130 | Устройство на- блюдного ввода в щит | шт. | 12 | | | 2,65 | 1,32 | | | 32 | 16 |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | 1282 | 350 | 161 |
| | | Транспорт и за- готовительно-склад- ские расходы 8% | | | | | | | | 103 | | |
| | | Планные накоп- ления 6% | руб. | | | | | | | | 21 | |
| | | Итого по р.1 | руб. | | | | | | | 1385 | 371 | |
| | | <u>II. Не учтены</u> <u>материалы</u> | | | | | | | | | | |
| I. | 15-09 с тран- спортом | Кабель марки АКВНГ 4x2,5 | км | 0,02 | | | | 284 | | | 6 | |
| 2 | " | То же, типа КПРЭ-3x1 | м | 0,023 | | | | 470 | | | 11 | |

Тип. пр. 264-12-118/75

-139-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|------------------------|---|-----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|
| 3. | Ц. I, ч. У стр. 222 | Провод марки АПВ сеч. 2,5 кв мм | мм | 0,7 | | | | 29,3 | | | 21 | |
| 4 | 15-09 К=I, 108 | Провод ПГВ сеч. 1 мм ² | -"- | 0,060 | | | | 29,92 | | | 2 | |
| 5 | Ц. I, ч. I стр. 104 | Труба сталь- ная тонкостен- ная Д=15 мм | м | 62 | | | | 0,23 | | | 14 | |
| 6 | -"- | То же, Д=20 мм | м | 17 | | | | 0,27 | | | 5 | |
| 7 | -"- | То же, diam. 25 мм | " | 20 | | | | 0,37 | | | 7 | |
| 8 | -"- | То же, Д= 32 мм | " | 11 | | | | 0,48 | | | 5 | |
| 9 | Цена завода | Оправа к термо- метрам | шт. | 14 | | | | 4,5 | | | 6 | |
| 10 | Ц. I, ч. У | Коробка соеди- нительная СК-16 | шт. | 1 | | | | 3,28 | | | 3 | |
| 11 | -"- | То же, СК-8 | " | 3 | | | | 2,17 | | | 7 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|------------|------------------------|------|---|---|---|---|------|----|----|------|----|
| I2 | Ц. I, ч. У | То же, СК-12 | " | 2 | | | | 2,95 | | | 6 | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 93 | |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | 6 | |
| | | Итого по р. П | руб. | | | | | | | | 99 | |
| | | <u>Сводка итогов</u> | | | | | | | | | | |
| | | Монтаж | руб. | | | | | | | | 371 | |
| | | Материалы | руб. | | | | | | | | 99 | |
| | | Оборудование | руб. | | | | | | | | 1385 | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | | | | 1855 | |
| | | Затраты труда ч/дн. | руб. | | | | | | | | 36,5 | |

Гл. инженер проекта
 Рук. сметной группы
 Составила

Жемперов
Суринова
Хревич

Жемперов
 Суринова
 Хревич

Лист. пр. 264-12-118/76

-161-