

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-11-2

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

часть 2

Вариант со сборным железобетонным
каркасом и панельными стенами

1 8078 - 06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ЗДТ-11-2

18078-06

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ У
С М Е Т Ы
часть 2

Вариант со сборным железобетонным
каркасом и панельными стенами

Стоимость:

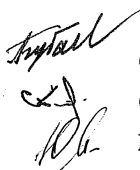
| | |
|---------------------------------|------------------|
| общая | - 39,42 тыс.руб. |
| строительно- монтажных работ | - 31,91 "- |
| I м3 здания | - 30,48 руб. |

Разработан институтом
"Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом
МСХ СССР. Сводное заключение № 63
от 13 июля 1981 г.

Введен в действие Гипронисельхозом.
Приказ № 287 от 21 сентября 1981 г.

Директор института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



С.Шестаков
С.Попов
Ю.Сизорин

С О Д Е Р Ж А Н И Е

| № п/п | № смет | Наименование | № страниц |
|----------|-----------|--|-----------|
| 1 | - | Пояснительная записка | 3 |
| 2 | - | Объектная смета | 6 |
| 3 | - | Сводка объемов и стоимости строительных и монтажных работ по объектной смете | 9 |
| 4 | I | Общестроительные работы | 20 |
| 5 | - | Единичная расценка на установку экрана из асбесто- цементных листов | 5I |
| 6 | - | Ведомость изменения объемов работ к смете № I для расчет- ной зимней температуры -20°C | 52 |
| 7 | - | Ведомость изменения объемов работ к смете № I для расчет- ной зимней температуры -40°C | 60 |
| 8 | - | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах | 73 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

1. Смета составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" Госстроя СССР СН 227-70, с учетом дополнений и изменений, принятых Постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1979 г. № 253.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР Госстроя СССР для I и Ia территориального района и Сборникам Единичных расценок, привязанных к местным условиям II-го пояса Московской области в ценах и Нормах, введенных с I января 1969 г.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания 1965 г. и последующих лет в соответствии с письмом Госстроя СССР № 20Д от 3.05.1973 г., а также Сборников дополнений и поправок к IУ части СНиП выпуски № I-9.

3. Накладные расходы приняты: на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние сантехнические работы - 14,9% х I, I=16,4%, металлические конструкции - 8,3%. Плановые накопления 6%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР в соответствии с общей частью к ценникам на монтаж оборудования издания 1977 г.

5. Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, а стоимость материалов, не учтенных ценниками, на монтаж оборудования - по ценнику № I средних районных сметных цен по I и Ia территориальным поясам и по прейскурантам оптовых цен.

На технологическое оборудование учтены транспортные расходы в размере 5% и заготовительно-складские расходы I,2%.

На электросиловое оборудование учтены транспортные расходы, наценки снаба и заготовительно-складские расходы в размере 7% и начисления на комплектацию - 0,7%. На материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования, стоимость которых определена по прейскурантам оптовых цен, приняты надбавки согласно ценника № I часть У издания 1968 г. по таблицам с № I-17, по I территориальному району.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по прейскурантам оптовых цен, ведомственным нормам и производственным калькуляциям.

7. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/м³; срезка растительного грунта - 20 см при объемном весе 1250 кг/м³;

б) фундаменты сборные железобетонные башмаки и фундаментные балки;

в) стены наружные из керамзитобетонных панелей для расчетной температуры -30°;

г) перегородки из красного кирпича;

д) полы из метлахских плиток и линолеума;

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

ж) перекрытие, покрытие из сборных железобетонных ребристых плит с напрягаемой арматурой;

з) кровля рулонная для снеговой нагрузки 100 кг/м².

8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры -30°С.

9. Для районов с расчетной зимней температурой -20°C и -40°C составлены ведомости изменения объемов работ к локальным сметам основного варианта.

10. Сметы на технологическое оборудование, санитарно-технические устройства, электроснабжение, сети связи и сигнализацию смотри в альбоме У часть I.

Составила



Каган

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для
животноводческих и птицеводческих предприятий

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 39,42 тыс.руб.

| №№ пп | №№ смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|----------|------------|---|---------------------------------|------------------------------|---|------------------|-------|--|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | | | строи- тель- ных работ | мон- таж- ных работ | оборудо- вания, приспо- соблений, производ- ственного инвентаря | прочих затрат | всего | наиме- нова- ние единиц затрат | кол-во единиц изме- нения | стои- мость единицы в руб. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| I | 1 | Общестроительные работы | 25,38 | - | - | - | 25,38 | м3 | 1047 | 24,24 | |
| 2 | 2 | Вентиляция | 1,64 | - | - | - | 1,64 | " | " | 1,57 | |
| 3 | 3 | Теплоснабжение | 0,05 | - | - | - | 0,05 | " | " | 0,05 | |
| 4 | 4 | Отопление | 0,73 | - | - | - | 0,73 | " | " | 0,70 | |

Г.п. 801-11-2 (У.2)

6

18078-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----|--|------|------|------|---|------|----|------|------|
| 5 | 5 | Узел управления | 0,16 | - | - | - | 0,16 | м3 | 1047 | 0,15 |
| 6 | 6 | Изоляция трубопроводов узла управления, теплоснабжения и отопления | 0,13 | - | - | - | 0,13 | " | " | 0,12 |
| 7 | 7 | Водопровод хозяйственно-питьевой | 0,47 | - | - | - | 0,47 | " | " | 0,45 |
| 8 | 8 | Водопровод горячей воды | 0,13 | - | - | - | 0,13 | " | " | 0,12 |
| 9 | 9 | Бытовая канализация | 0,55 | - | - | - | 0,55 | " | " | 0,53 |
| 10 | 10 | Приобретение и монтаж технологического оборудования | - | 0,32 | 3,81 | - | 4,13 | " | " | 3,94 |

Т.П.807-4-2 (У.2)

7

18078-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------|----|--|-------|------|------|---|-------|----|------|-------|
| 11 | 11 | Электроосвещение | - | 1,54 | - | - | 1,54 | м3 | 1047 | 1,47 |
| 12 | 12 | Приобретение и монтаж силового электрооборудования | - | 0,35 | 0,07 | - | 0,42 | " | " | 0,40 |
| 13 | 13 | Автоматизация отопления и вентиляции | - | 0,40 | 0,09 | - | 0,49 | " | " | 0,47 |
| 14 | 14 | Сети связи и сигнализации | - | 0,06 | 0,07 | - | 0,13 | " | " | 0,12 |
| 15 | 15 | Приобретение шкафов | - | - | 3,47 | - | 3,47 | " | " | 3,31 |
| Итого | | | 29,24 | 2,67 | 7,51 | - | 39,42 | | | 37,65 |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

15 июня 1981 г.

С.А.
В.В.
Попов

Сизорин

Рыбкина

Каган

Г.П. 801-11-2 (У.2)

8

18078-06

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по
объектной смете

на санитарный пропускник на 30 человек для
животноводческих и птицеводческих предприятий

ГЛ. 801-11-2 (У.2)

9

19078-06

| №№ раз-делов | Наименование кон-структивных частей здания (сооружения) и видов работ | Един. изме-рения | Кол-во | Стоимость по смете в руб. | | | | Удельный вес в % к общей стоимо-сти строи-тельных работ |
|-----------------------------------|---|-------------------------|--------|---------------------------|----------------------------------|---------|-------|---|
| | | | | прямые затра-ты | накладные и плановые накоп-ления | расходы | всего | |
| | | | | % от прямых затрат | сумма | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. <u>Общестроительные работы</u> | | | | | | | | |
| A. Подземная часть | | | | | | | | |
| 1 | Земляные работы | м3 разраб. грунта | 203,9 | 221 | 23,49 | 52 | 273 | 0,85 |
| 2 | Фундаменты | м3 смеш. констр. | 26,36 | 1385 | 23,49 | 325 | 1710 | 5,36 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---------------------------------|------------------------|--------|------|-------|------|------|-------|
| 3 | Подпольные каналы и приямки: | | | | | | | |
| | а) Строительные работы | м3 | 2,83 | 122 | 23,49 | 29 | 151 | 0,47 |
| | б) Металлокон- струкции | т | 0,0144 | 2 | 14,80 | - | 2 | 0,01 |
| | Итого по подземной части | руб. | - | 1730 | - | 406 | 2136 | 6,69 |
| | Б. Надземная часть | | | | | | | |
| 4 | Каркас здания: | | | | | | | |
| | а) Строительные работы | м3 | 6,53 | 838 | 23,49 | 197 | 1035 | 3,24 |
| | б) Металлокон- струкции | т | 0,605 | 108 | 14,80 | 16 | 124 | 0,39 |
| 5 | Стены | м3 смеш. констр. | 105,9 | 6179 | 23,49 | 1451 | 7630 | 23,90 |

Т.Л. 807-11-2 (У.2)

10

18078-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|------------------------|-----------------------|--------|------|-------|------|------|-------|
| 6 | Покрытие - кровля | м2 кровли | 320,45 | 4626 | 23,49 | 1086 | 5712 | 17,89 |
| 7 | Перегородки: | | | | | | | |
| | а) Строительные работы | м2 | 387,57 | 1361 | 23,49 | 320 | 1681 | 5,26 |
| | б) Металлоконструкции | т | 0,113 | 36 | 14,80 | 5 | 41 | 0,13 |
| 8 | Проемы оконные | м2 | 32,65 | 643 | 23,49 | 151 | 794 | 2,49 |
| 9 | Проемы дверные | м2 | 59,90 | 931 | 23,49 | 219 | 1150 | 3,60 |
| 10 | Полы | м2 | 271,20 | 2099 | 23,49 | 493 | 2592 | 8,12 |
| II | Отделка наружная | м2 площ. застр. | 317,0 | 63 | 23,49 | 15 | 78 | 0,24 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|-----------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| I2 | Отделка внутренняя | м2 площ. застр. | 317,0 | 1592 | 23,49 | 374 | 1966 | 6,16 |
| I3 | Прочие работы: | | | | | | | |
| | Строительные работы | м2 площ. застр. | 317,0 | 357 | 23,49 | 84 | 441 | 1,37 |
| | Итого по надземной части | руб. | - | 18833 | - | 4411 | 23244 | 72,79 |
| | Итого общестроительных работ | руб. | - | 20563 | - | 4817 | 25380 | 79,48 |
| | <u>II. Санитарно-технические работы</u> | | | | | | | |
| | Вентиляция | | | | | | | |
| I | Санитарно-технические работы | м3 | 1047 | 1269 | 23,38 | 297 | 1566 | 4,90 |

Г.П.807-1-2 (У.2)

12

18078-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------------|------------------------------|------|------|------|-------|-----|------|------|
| 2 | Строительные работы | м3 | 1047 | 63 | 23,49 | 14 | 77 | 0,24 |
| | Итого по смете | руб. | - | 1332 | - | 311 | 1643 | 5,14 |
| Теплоснабжение | | | | | | | | |
| I | Санитарно-технические работы | м3 | 1047 | 43 | 23,38 | 10 | 53 | 0,17 |
| | Итого по смете | руб. | - | 43 | - | 10 | 53 | 0,17 |
| Отопление | | | | | | | | |
| I | Санитарно-технические работы | м3 | 1047 | 581 | 23,38 | 136 | 717 | 2,25 |
| 2 | Строительные работы | " | 1047 | 14 | 23,49 | 3 | 17 | 0,05 |
| | Итого по смете | руб. | - | 595 | - | 139 | 734 | 2,30 |

ГЛ.807-11-2 (У.2)

13

18078-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|------------------------------|------|------|-----|-------|----|-----|------|
| Узел управления | | | | | | | | |
| I | Санитарно-технические работы | м3 | 1047 | 133 | 23,38 | 31 | 164 | 0,51 |
| Итого по смете | | руб. | - | 133 | - | 31 | 164 | 0,51 |
| Изоляция трубопроводов узла управления, теплоснабжения и отопления | | | | | | | | |
| I | Строительные работы | м3 | 1047 | 107 | 23,49 | 26 | 133 | 0,42 |
| Итого по смете | | руб. | - | 107 | - | 26 | 133 | 0,42 |
| Водопровод хозяйственно-питьевой | | | | | | | | |
| I | Санитарно-технические работы | м3 | 1047 | 370 | 23,38 | 87 | 457 | 1,43 |

Т.п. 807-41-2 (У.2)

14

18078-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|------------------------------|------|------|-----|-------|-----|-----|------|
| 2 | Строительные работы | м3 | 1047 | 8 | 23,49 | 2 | 10 | 0,03 |
| | Итого по смете | руб. | - | 378 | - | 89 | 467 | 1,46 |
| | Водопровод горячей воды | | | | | | | |
| I | Санитарно-технические работы | м3 | 1047 | 102 | 23,38 | 24 | 126 | 0,39 |
| | Итого по смете | руб. | - | 102 | - | 24 | 126 | 0,39 |
| | Канализация бытовая | | | | | | | |
| I | Санитарно-технические работы | м3 | 1047 | 431 | 23,38 | 101 | 532 | 1,68 |

Т.П.807-41-2 (У.2)

15

18078-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|------|------|------|-------|-----|------|-------|
| 2 | Строительные работы | м3 | 1047 | 16 | 23,49 | 4 | 20 | 0,06 |
| | Итого по смете | руб. | - | 447 | - | 105 | 552 | 1,74 |
| | Итого по сантехническим работам | руб. | - | 3137 | - | 735 | 3872 | 12,13 |
| | <u>III. Монтажные работы</u> | | | | | | | |
| | Приобретение и монтаж технологического оборудования | | | | | | | |
| I | Монтажные работы (без оборудования) | | - | - | - | - | 321 | 1,01 |
| | Итого по смете (без оборудования) | руб. | - | - | - | - | 321 | 1,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|-------------------------------------|------|---|---|---|---|------|------|
| Электроосвещение | | | | | | | | |
| 1 | Монтажные работы | | - | - | - | - | 460 | 1,44 |
| 2 | Материалы, не учтенные ценником | | - | - | - | - | 1078 | 3,38 |
| Итого по смете | | руб. | - | - | - | - | 1538 | 4,82 |
| Приобретение и монтаж силового электрооборудования | | | | | | | | |
| 1 | Монтажные работы (без оборудования) | | - | - | - | - | 266 | 0,83 |
| 2 | Материалы, не учтенные ценником | | - | - | - | - | 86 | 0,27 |
| Итого по смете (без оборудования) | | руб. | - | - | - | - | 352 | 1,10 |

Т.п. 807-1-2 (У.2)

17

18078-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------|---|---|---|---|-----|------|
| Автоматизация отопления и вентиляции | | | | | | | | |
| I | Монтажные работы | | - | - | - | - | 53 | 0,17 |
| 2 | Материалы, не учтенные ценником | | - | - | - | - | 350 | 1,10 |
| ----- | | | | | | | | |
| | Итого по смете (без оборудования) | руб. | - | - | - | - | 403 | 1,27 |
| Сети связи и сигнализации | | | | | | | | |
| I | Монтажные работы | | - | - | - | - | 58 | 0,18 |

Т.п. 807-11-2 (У.2)

18

18078-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|-----------------------------------|------|---|---|---|---|-------|------|
| 2 | Материалы, не учтенные ценником | | - | - | - | - | 7 | 0,02 |
| | Итого по смете (без оборудования) | руб. | - | - | - | - | 65 | 0,2 |
| | Итого по монтажным работам | руб. | - | - | - | - | 2679 | 8,39 |
| | Всего по объекту | руб. | - | - | - | - | 31931 | 100% |

Главный инженер проекта



Попов

Начальник сметного отдела



Сизорин

Составила инженер



Рыбкина

Проверила рук. группы



Каган

15 июня 1981 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+АР6, КЖ1+КЖ7
КЖ1-8 листов

Сметная стоимость 25,38 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

| №п | Наименован. прейскуран- тов, укруп- ненных смет- ных норм, единичных расценок и др. и № поз. | Наименование работ или затрат | Един. изме- рения | Кол-во | Стои- мость еди- ницы руб. | Общая стои- мость руб. |
|----|---|---|-------------------------|--------|--|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | А. Подземная часть | | | | |
| | | I. <u>Земляные работы</u> | | | | |
| I | I-776-77 IO-I546 | Планировка площадки механизирован. спо- собом | м2 | 493 | 0,004 | 2 |
| 2 | I-406-77 I-407-77 К-4 IO-48г | Срезка растительно- го грунта бульдозе- ром мощностью 80-100 л.с. | м3 | 98,6 | 0,089 | 9 |
| | | Цена: 0,0259+0,0158х х4=0,089 | | | | |
| 3 | I-93-77 IO-22з | Разработка грунта II группы в траншеях и котлованах экскава- тором-обратной лопа- той емкостью ковша 0,25 м3 в отвал | " | 39,9 | 0,172 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|----|------|-------|---|
| 4 | I-635-77 т.ч. п.13 10-446 | Доработка грунта в траншеях после работы экскаватора вручную Цена: $1,06 \times 1,2 = 1,27$ | м3 | 0,5 | 1,27 | 1 |
| 5 | I-643-77 т.ч. п.13 10-1156 | Доработка грунта в котлованах площадью до 2,5 м ² после ра- боты экскаватора вручную Цена: $1,13 \times 1,2 = 1,36$ | м3 | 1,8 | 1,36 | 2 |
| 6 | I-408-77 т.ч. п.39 I-409-77 К-5 10-48д | Перемещение разрабо- танного грунта буль- дозером мощностью 80-100 л.с. на рас- стояние до 60 м Цена: $0,0329 \times 0,85 +$ $+ 0,019 \times 5 = 0,123$ | м3 | 42,2 | 0,123 | 5 |
| 7 | I-438-77 I-439-77 К-11 10-49д | Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением на расстояние до 60 м Цена: $0,0165 + 0,0069 \times 11 =$ $= 0,093$ | м3 | 15,6 | 0,093 | 1 |
| 8 | I-824-77 10-156-л | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | м3 | 15,6 | 0,124 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|----|--------|-------|----|
| 9 | I-636-77 I-408-77 т.ч. п.39 I-409-77 К-5 IO-II46 IO-48д | Обратная засыпка траншей вручную с перемещением грунта бульдозером на расстоянии до 60 м Цена: $0,43+0,0329x$ $x0,85+0,019x5=0,55$ | м3 | 3,2 | 0,55 | 2 |
| 10 | I-644-77 I-408-77 т.ч. п.39 I-409-77 К-5 IO-II56 IO-48д | Обратная засыпка котлованов вручную с перемещением грунта бульдозером на расстоянии до 60 м Цена: $0,31+0,0329x$ $x0,85+0,019x5=0,43$ | м3 | 3,1 | 0,43 | 1 |
| 11 | 2I-12I 59-24г | Подсыпка грунта под полы | " | 85,0 | 1,16 | 99 |
| 12 | I-333-77 IO-42д | Разработка экскаватором недостающего грунта для подсыпки под полы с погрузкой на автосамосвалы | " | 63,1 | 0,22 | 14 |
| 13 | Ц-к № 3 ч. I | Подвозка грунта для подсыпки под полы из карьера на расстоянии до I км автосамосвалами | т | 113,58 | 0,25 | 28 |
| 14 | I-332-77 т.ч. п.27 IO-42г | Погрузка экскаватором растительного грунта на автосамосвалы Цена: $0,171-0,165x0,1=$ $=0,155$ | м3 | 98,6 | 0,155 | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|---------------------------|--|------|--------|--------|-----|
| 15 | Ц-к № 3 ч. I стр.28 | Отвозка растительного грунта автосамосвала- ми на расстояние до I км | т | 123,25 | 0,25 | 31 |
| 16 | I-368-77 IO-44e | Работа на отвале при транспортировании растительного грунта автосамосвалами | м3 | 98,6 | 0,0164 | 2 |
| Итого | | | руб. | | | 221 |

II. Фундаменты

| | | | | | | |
|----|--|--|----|-------|-------|-----|
| 17 | Доп. к ЕРЕР вып. II I2-305 20-1x | Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 Цена: $1,85+17,9 \times 1,02 =$ $=20,11$ | м3 | 0,50 | 20,11 | 10 |
| 18 | Сб. доп. к ЕР Моск. обл. в. IY II-IO/7I I9-Ie | Укладка фундаментных башмаков весом до 3 т под колонны на грунтовое основание | м3 | 10,55 | 3,66 | 39 |
| 19 | ЦТП п.4459 | Стоимость фундамен- тных башмаков I ФI2.9-I, 2 ФI5.15-2 из бетона марки 200 | " | 10,55 | 38,8 | 409 |
| 20 | ЦТП прил. 2 К-I, I5 | Стоимость арматуры из стали класса А-III Цена: $0,22 \times 1,02 = 0,224$ | кг | 338 | 0,224 | 76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|----|-------|-------|-----|
| 21 | ЦТП прил. 2 К-1,15 | Стоимость арматуры из стали класса А-I Цена: $0,20 \times 1,02 = 0,204$ | кг | 17,6 | 0,204 | 4 |
| 22 | "- | Закладные детали Цена: $0,35 \times 1,02 = 0,354$ | " | 18,3 | 0,357 | 7 |
| 23 | Сб. доп. к ЕР Моск. обл. В. IY II-II4 I9-8-6 | Укладка фундаментных балок весом до 3 т | шт | 10 | 6,51 | 65 |
| 24 | ЦТП п.437I прил. 3 | Стоимость сборных железобетонных фунда- ментных балок ФБ 6-II из бетона марки 300 Цена: $52,5 + (1,00 + 1,50) \times$ $1,02 = 55,05$ | м3 | 7,10 | 55,05 | 391 |
| 25 | ЦТП прил. 2 | Стоимость арматуры из стали класса А-I Цена: $0,17 \times 1,02 = 0,173$ | кг | 256,0 | 0,173 | 44 |
| 26 | "- | То же, класса А-III Цена: $0,19 \times 1,02 = 0,194$ | " | 574 | 0,194 | 111 |
| 27 | "- | Закладные детали Цена: $0,30 \times 1,02 = 0,306$ | " | 28,0 | 0,306 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|------|-------|-------|------|
| 28 | I2-II 20-Лл | Устройство ленточных бетонных фундаментов из бетона марки 100 | м3 | 7,55 | 24,3 | 183 |
| 29 | I2-7 20-Лж | Устройство набетонки из бетона марки 100 | " | 0,64 | 28,2 | 18 |
| 30 | II-200/7I I9-IIи прим. I | Установка сборных железобетонных пере- мычек весом до 0,3 т | " | 0,02 | 8,7 | - |
| 31 | ЦТП п.445I | Стоимость сборных железобетонных пере- мычек ШП1 I2.I2.6 из бетона марки 200 | " | 0,02 | 52,7 | I |
| 32 | ЦТП прил. 2 | Стоимость арматуры В-I Цена: 0,2IхI,02=0,2I4 | кг | I,28 | 0,2I4 | - |
| 33 | I3-I6 2I-6а | Горизонтальная гид- роизоляция стен це- ментным раствором | м2 | 30,34 | 0,58 | 18 |
| Итого | | | руб. | | | 1385 |
| III. Подпольные каналы и приемки | | | | | | |
| 34 | I6-43 25-6-д | Устройство основа- ния из бетона мар- ки 100 под каналы и приемки | м3 | 0,62 | 23,60 | 15 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|----|------|-------|----|
| 35 | 12-81 20-II-б | Устройство бетонных стенок приемка из бетона М-100 | м3 | 1,73 | 34,60 | 60 |
| 36 | 12-80 20-IIa | Устройство бетонных стенок каналов из бетона марки 100 | м3 | 0,36 | 44,50 | 16 |
| 37 | Доп. к ЕР Моск. обл. в. IV II-313-7I 19-14-л | Укладка плит покрытия каналов площадью до 0,5 м2 | шт | 4 | 0,29 | I |
| 38 | ЦТП п.4715 | Стоимость плит покрытия марки П2-15 каналов из бетона марки 200 | м3 | 0,12 | 55,50 | 7 |
| 39 | ЦТП прил. 2 | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,17x1,02=0,173 | кг | 1,4 | 0,173 | - |
| 40 | "- | То же, А-III Цена: 0,19x1,02=0,194 | " | 2,4 | 0,194 | - |
| 41 | "- | То же, В-I Цена: 0,21x1,02=0,214 | " | 0,8 | 0,214 | - |
| 42 | 36-654 Доп. к ЕРЕР в. 5 49-9-0 | Перекрытие приемка рифленой сталью | м2 | 2,0 | 11,30 | 23 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------------|---|---|------|--------|-------|------|
| 43 | И4-23-7I 22-7-а | Монтаж стальной балки | т | 0,0144 | 18,90 | - |
| 44 | Ц-к № I ч. П п. II6 | Стоимость стальной балки | т | 0,0144 | 161,0 | 2 |
| 45 | И2-42 20-5в | Установка ходовых скоб | кг | 1 | 0,309 | - |
| Итого | | | руб. | | | 124 |
| в том числе | | | | | | |
| строительных работ | | | " | | | 122 |
| стальных конструкций | | | " | | | 2 |
| Итого по подземной части | | | руб. | | | 1730 |
| Б. Надземная часть | | | | | | |
| IV. Каркас | | | | | | |
| 46 | Сб. доп. к ЕР Моск. обл. в. IV II-107/7I I9-7д | Установка колонн в стаканы фундаментов весом до 0,5 т | м3 | 2,03 | 26,6 | 54 |
| 47 | ЦТП п.440I прил.3 | Стоимость прямоугольных колонн СК2-33-I из бетона марки 200 высотой 3,3 м | м3 | 1,32 | 61,45 | 8I |
| Цена: 64,0-(1,5+1,0)х х1,02=61,45 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|----|-------|-------|-----|
| 48 | ЦТП п.4426 прил.3 К-1,2 | Стоимость прямоуголь- ных колонн СКТ2-30-1 с консолями в две сто- роны из бетона марки 200 Цена: $67,0-(1,2+1,8) \times$ $1,02=63,94$ | м3 | 0,71 | 63,94 | 45 |
| 49 | ЦТП прил.2 К-1,2 | Стоимость арматуры колонн класса А-1 Цена: $0,20 \times 1,02=0,204$ | кг | 16,5 | 0,204 | 3 |
| 50 | "- | То же, класса А-П Цена: $0,22 \times 1,02=0,224$ | " | 187,5 | 0,224 | 42 |
| 51 | "- | То же, класса В-1 Цена: $0,25 \times 1,02=0,255$ | " | 44,4 | 0,255 | 11 |
| 52 | "- | Закладные детали Цена: $0,36 \times 1,02=0,367$ | " | 58,6 | 0,367 | 22 |
| 53 | Сб. доп. к ЕР Моск. обл. В. IV II-125-71 I9-8ж | Укладка сборных железобетонных балок весом до 5 т | шт | 10 | 6,79 | 68 |
| 54 | ЦТП п.4331 | Стоимость сборных балок Б6-3АШв для плоской кровли из бетона марки 400 | м3 | 4,5 | 74 | 333 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------|---------------------------|--|------|-------|-------|-----|
| 55 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры сборных балок А-ШВ Цена: 0,20x1,02=0,204 | кг | 294 | 0,204 | 60 |
| 56 | "- | То же, А-Ш Цена: 0,19x1,02=0,194 | " | 191 | 0,194 | 37 |
| 57 | "- | То же, В-1 Цена: 0,21x1,02=0,214 | " | 47 | 0,214 | 10 |
| 58 | "- | Закладные детали с металлизацией Цена: 0,30x1,02+0,174= =0,48 | " | 151 | 0,48 | 72 |
| 59 | 14-12 22-6-а | Установка металли- ческих колонн с насадками | т | 0,605 | 14,6 | 9 |
| 60 | Ц-к № 1 ч. II п. 44 | Стоимость металло- конструкций | т | 0,605 | 164 | 99 |
| Итого | | | руб. | | | 946 |
| в том числе | | | | | | |
| строительных работ | | | " | | | 838 |
| металлоконструкций | | | " | | | 108 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|--|--|----------------|-------|-------|------|
| <u>У. С т е н ы</u> | | | | | | |
| 61 | II-388/7I I9-2Iд | Установка керамзито- бетонных стеновых панелей площадью до 5 м ² | шт | 36 | 4,85 | I75 |
| 62 | II-39I/7I I9-2I-e | Установка керамзито- бетонных стеновых панелей площадью до I0 м ² | шт | I7 | I0,0 | I70 |
| 63 | Сб. доп. к ЕР Моск. обл. в. IV II-403/7I I2-2Ik | Установка угловых блоков в зданиях высотой до I5 м | шт | I2 | I,58 | I9 |
| 64 | ЦТП п.4356 | Стоимость керамзито- бетонных стеновых панелей объемным ве- сом керамзитобетона 900 кг/м ³ <u>СПСЛ 40</u> - 3II; 0,9x6 <u>СПСЛ 40</u> - III; I,2x6 <u>СПСЛ 40</u> - 20I; I,2xI,5 <u>СЕСЛ 40</u> - 20I; I,2x0,75 <u>СПСЛ 40</u> - 4I2; 0,6x6 <u>СПСЛ 40</u> - II2; I,2x6 | м ³ | 73,0I | 49,IO | 3585 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|----------------|-------|-------|-----|
| | | <u>СПСЛ 40</u> - 102; 1,2x3 | | | | |
| | | <u>СПСЛ 40</u> - 311 0,6x6 | | | | |
| 65 | ЦТП п.4368 | Стоимость угловых блоков с объемным весом керамзитобе- тона 900 кг/м ³ | м ³ | 1,86 | 37,6 | 70 |
| | | <u>СЕСЛ 40</u> - 801 0,9x0,4 | | | | |
| | | <u>СЕСЛ 40</u> - 801 1,2x0,4 | | | | |
| 66 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры из стали класса А-III Цена: 0,19x1,02=0,194 | кг | 312,0 | 0,194 | 61 |
| 67 | "- | То же, класса А-I Цена: 0,17x1,02=0,173 | " | 19,8 | 0,173 | 3 |
| 68 | "- | То же, класса В-I Цена: 0,21x1,02=0,214 | " | 238,4 | 0,214 | 51 |
| 69 | "- т.ч. п.27 | Закладные детали с металлизацией Цена: 0,30x1,02+ +0,174=0,48 | кг | 787,8 | 0,48 | 378 |
| 70 | II-457/71 I9-276 | Укладка карнизных плит | шт | 4 | 4,2 | 17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|----|--------|-------|-----|
| 71 | ЦТП п.4760 прил.3 | Стоимость карнизных плит марки ПК 40-I из бетона М-150 длиной 6,0 м Цена: $56,2-I,02=55,18$ | м3 | 4,28 | 55,18 | 236 |
| 72 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры из стали класса А-I Цена: $0,17 \times I,02=0,173$ | кг | 13,6 | 0,173 | 2 |
| 73 | "- | То же, из стали класса А-II Цена: $0,18 \times I,02=0,184$ | " | 62,8 | 0,184 | 12 |
| 74 | "- | То же, из стали класса В-I Цена: $0,21 \times I,02=0,214$ | " | 39,2 | 0,214 | 8 |
| 75 | "- т.ч. п.22 | Закладные детали с металлизацией Цена: $0,30 \times I,02+$ $+0,174=0,48$ | " | 24 | 0,48 | 12 |
| 76 | "- т.ч. п.22 | Стоимость крепежных элементов с металли- зацией Цена: $0,30 \times I,02+$ $+0,174=0,48$ | " | 415,12 | 0,48 | 199 |
| 77 | II-447/71 I9-256 | Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой УМС-50 | м | 209,4 | 0,46 | 96 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|----|-------|-------|-----|
| 78 | II-452/71 I9-25ж | Герметизация мастикой стыков коробок окон со стенами из разрезных панелей | м | 91,8 | 0,55 | 50 |
| 79 | Сб. доп. к ЕР Моск. обл. в. IY, II-449 I9-25-г | Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками | м | 209,4 | 0,29 | 6I |
| 80 | II-45I/7I | Солнцезащита стыков панелей | м | 209,4 | 0,07 | I5 |
| 8I | II-450/7I I9-25-д | Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей | м | 209,4 | 0,05 | IO |
| 82 | I3-I25 2I-I4-б | Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой силикатным кирпичом общей толщ. 510 мм при высоте этажа до 5 м | м3 | I3,46 | 24,7 | 332 |
| 83 | I3-I23 2I-I4-а | Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой силикатным кирпичом общей толщ. 380 мм при высоте этажа до 5 м | м3 | I3,II | 24,80 | 325 |
| 84 | I3-39 2I-7г | Стены внутренние из обыкновенного глиняного кирпича | м3 | II,IO | 25,IO | 279 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|---|---|------|------|-------|-----|
| 85 | II-200/7I I9-IIи прим. I | Установка сборных железобетонных пере- мычек весом до 0,3 т | м3 | 0,18 | 8,7 | 2 |
| 86 | ЦТП п.445I | Стоимость сборных железобетонных пере- мычек марок ППР1-12.12.6 ППР1-12.12.14 ППР3-19.12.14 ППР2-15.12.14 из бетона М-200 | м3 | 0,18 | 52,7 | 9 |
| 87 | ЦТП прил.2 | Арматура из стали класса В-I Цена: 0,21х1,02=0,214 | кг | 8,48 | 0,214 | 2 |
| Итого по разделу У | | | руб. | 6179 | | |
| <u>VI. Покрытие-кровля</u> | | | | | | |
| 88 | Сб.доп. Моск.обл. в. IУ II-327 I9-I6и | Укладка сборных ребристых плит покрытия площадью до 10 м2 | шт | 4 | 3,39 | I4 |
| 89 | Сб.доп. Моск.обл. в. IУ II-222 I9-I2к | Укладка сборных ребристых плит покрытия площадью до 20 м2 длиной до 6 м весом до 3 т | шт | I4 | 7,87 | II0 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|----------------|-------|-------|-----|
| 90 | ЦТП п.4350 | Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ПС2-2АШВ, ПС2-2АШВ(4) пролетом до 6 м размером более 5 м ² из бетона 200 | м ³ | 2,44 | 51,2 | 125 |
| 91 | ЦТП п.4352 прил.3 | То же, ПС1-4АШВ из бетона 250 Цена: 59,7-1,00х х1,02=58,68 | м ³ | 8,1 | 58,68 | 475 |
| 92 | ЦТП п.4352 | То же, ПС1-5АШВ(4) из бетона 350 Цена: 59,7+1,5х х1,02=61,23 | м ³ | 6,2 | 61,23 | 380 |
| 93 | П1-3П9/7П П9-П6а | Укладка плоских плит площадью до 10 м ² | шт | 4 | 1,7 | 7 |
| 94 | ЦТП п.4715 прил.3 | Стоимость плоских плит П14д-3 и П23д-3 из бетона М-300 объемом более 0,1 м ³ длиной до 3м | м ³ | 0,90 | 58,05 | 52 |
| 95 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры класса А-III Цена: 0,19х1,02=0,194 | кг | 642,7 | 0,194 | 125 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|----|--------|-------|-----|
| 96 | ЦТП прил.2 | То же, класса А-Шв Цена: 0,20x1,02=0,204 | кг | 582,2 | 0,204 | II9 |
| 97 | "- | То же, класса В-I Цена: 0,21x1,02=0,214 | " | 488,8 | 0,214 | I05 |
| 98 | "- т.ч. п.22 | Закладные детали с металлизацией Цена: 0,30x1,02+ +0,174=0,48 | " | 256,22 | 0,48 | I23 |
| 99 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,17x1,02=0,173 | " | 6,4 | 0,173 | I |
| I00 | Сб.доп. Моск.обл. в. IУ II-47I I2-30и | Установка опорных железобетонных ста- канов для вентиля- ционных шахт | шт | 8 | 1,83 | I5 |
| I0I | ЦТП п.4377 | Стоимость сборных железобетонных ста- канов СБ4А-I из бе- тона 200 периметром до 2 м | м3 | 0,48 | 79 | 38 |
| I02 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,17x1,02=0,173 | кг | 18,4 | 0,173 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|----|-------|-------|------|
| I03 | ЦТП прил.2 | То же, класса В-I Цена: 0,21x1,02!0,214 | кг | 13,6 | 0,214 | 3 |
| I04 | "-" тех.ч. п. 22 | Стоимость закладных деталей с металли- зацией Цена: 0,3x1,02+0,174= =0,48 | кг | 41,3 | 0,48 | 20 |
| I05 | II-474/7I I9-30м | Установка соединитель- ных деталей | кг | 31,2 | 0,259 | 8 |
| I06 | ЦТП прил.2 тех.ч. п. 22 | Стоимость соединитель- ных деталей с металли- зацией Цена: 0,3x1,02+0,174= =0,48 | кг | 31,2 | 0,48 | 15 |
| I07 | I6-6I8 26-10з | Устройство пароизоля- ции из одного слоя рубероида на битумной мастике под утепление пенобетонными плитами | м2 | 278,7 | 0,48 | 134 |
| I08 | I6-6I8 26-10з к-2 | Пароизоляция в 2 слоя рубероида на битумной мастике под минерало- ватный утеплитель Цена: 0,48x2=0,96 | м2 | 12,58 | 0,96 | 12 |
| I09 | I6-600 26-10в к-1,7 Сб.доп. Моск.обл. в. I | Утепление покрытия пенобетонными плитами $\gamma=400$ кг/м3 толщ. 170мм Цена: 0,145+2,82x1,03x x1,7=5,09 | м2 | 278,7 | 5,09 | 1419 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|---|---|------|--------|-------|------|
| II0 | I6-600 26-10в | Укладка минераловатных плит повышенной жесткости | м2 | 12,58 | 0,145 | 2 |
| III | Доп. I к пр-ту 06-15 п. 322 Ц. № I ч. I п. 151 | Стоимость минераловатных плит Цена: $57 \times \frac{37,9}{28,5} = 75,8$ | м3 | 2,80 | 75,8 | 212 |
| II2 | I6-625 26-11б Сб. доп. к ЕР Моск. обл. в. У I6-683 26-11-и | Устройство цементной стяжки толщиной 15мм Цена: $0,439 - 0,088 = 0,351$ | м2 | 291,28 | 0,351 | 102 |
| II3 | I6-556 26-6г прим. 2 | Кровля четырехслойная из рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике | м2 | 320,45 | 3,08 | 987 |
| II4 | I6-591 26-9е прим. I | Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали | м2 | 11,85 | 1,52 | 18 |
| II5 | I6-626 26-11в | Устройство цементной стяжки покрытия центрального входа | м2 | 6,4 | 0,306 | 2 |
| Итого по разделу VI | | | руб. | | | 4626 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|---|---|----|--------|--------|------|
| <u>VII. Перегородки</u> | | | | | | |
| II6 | I3-48 2I-7и | Устройство кирпичных перегородок толщ. 120 мм | м2 | 385,01 | 3,44 | I324 |
| II7 | II-200/7I I9-IIи прим.1 | Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,42 | 8,7 | 4 |
| II8 | ЦТП п.445I | Стоимость сборных железобетонных перемычек марок IIР-12.12.6, IIPI-10.12.6 из бетона М-200 | м3 | 0,42 | 52,7 | 22 |
| II9 | ЦТП прил.2 | Арматура из стали класса В-I Цена: $0,2I \times I,02 = 0,2I4$ | кг | 24,02 | 0,2I4 | 5 |
| I20 | I4-30 22-7з | Установка стальной обвязки экрана | т | 0,II3 | 47,80 | 5 |
| I2I | Пр-нт 01-09- I975 г. стр. I6 п. I45 письмо Госстроя СССР № 70-Д от 30.06. 80 г. | Стоимость стальных конструкций Цена: $(250,0 + I8,96) \times$ $\times I,02 = 274,34$ | " | 0,II3 | 274,34 | 3I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|---------------------------|---|------|-------|------|------|
| I22 | ЕР № I | Установка экрана из асбестоцементных листов | м2 | 2,56 | 2,42 | 6 |
| | | Итого | руб. | | | 1397 |
| | | в том числе | | | | |
| | | строительных работ | " | | | 1361 |
| | | металлоконструкций | " | | | 36 |
| <u>УШ. Оконные проемы</u> | | | | | | |
| I23 | И5-И51/72 23-27а | Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 2 м2 без прирезки приборов | м2 | 32,65 | 3,04 | 99 |
| I24 | Ц-к № I ч. П п. 102 | Стоимость оконных блоков ОС 12-15 | м2 | 29,07 | 12,1 | 352 |
| I25 | "- п. 92 | Стоимость оконных блоков ОС 18-09 | " | 3,08 | 12,2 | 38 |
| I26 | "- п. 85 | Стоимость оконных блоков ОС 06-09 | " | 0,5 | 17,5 | 9 |
| I27 | И5-И61/72 23-29б | Установка оконных приборов | к-т | 20 | 0,21 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-----|-------|------|----|
| I28 | Ц-к № I ч. I п.549 | Стоимость приборов для двухстворчатых окон | к-т | I7 | 3,34 | 57 |
| I29 | "- п.548 | То же, для одно- створчатого окна | " | 3 | 1,94 | 6 |
| I30 | I7-856 к-I,II Доп. к ЕРЕР вып. I 27-69-В | Остекление оконных блоков со спаренны- ми переплетами 3 мм стеклом на штапиках по замазке Цена: 2,03хI,II | м2 | 32,65 | 2,25 | 73 |
| I31 | I5-I69/72 23-3Iд | Установка переда- точного окна | м3 | 0,25 | 4,23 | I |
| I32 | Ц-к № I ч. II п.320 | Стоимость оконных заполнений | м2 | 0,23 | 9,9 | 2 |
| I33 | Ц-к № I ч. II п.243 | Стоимость коробок оконных узких | м | 0,78 | 0,5I | - |
| I34 | Ц-к № I ч. I п.530 | Стоимость прибора оконного | к-т | I | 1,53 | 2 |
| I35 | I5-I85/72 23-34а | Установка деревян- ных подоконных до- сок при высоте про- ема до I,0 м | м2 | 0,25 | 1,29 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------|-------------------------------|------|------|------|-----|
| I36 | Ц-к № I ч. П п.314 | Стоимость подоконной доски | м | 0,35 | 0,71 | - |
| | | Итого | руб. | | | 643 |

IX. Дверные проемы

| | | | | | | |
|-----|---|---|----------------|-------|-------|-----|
| I37 | 15-188/72 15-191/72 23-35а прим. I | Установка наружных дверных блоков пло- щадью до 3 м ² с при- резкой приборов в каменных стенах | м ² | 10,35 | 2,23 | 23 |
| | | Цена: 1,33+0,9 | | | | |
| I38 | 15-190/72 23-35-в | Установка внутренних дверных блоков пло- щадью до 3 м ² с при- резкой приборов в перегородках | м ² | 49,55 | 2,15 | 107 |
| I39 | Ц-к № I ч. П п.42 | Стоимость дверных блоков ДВ9-10/8 | м ² | 10,35 | 11,50 | 119 |
| I40 | Сб. доп. к ЕРЕР в. 12 п.528 | Стоимость дверных блоков ДГ21-9 | м ² | 27,15 | 11,60 | 315 |
| I41 | -" п.526 | Стоимость дверных блоков ДГ21-7 | м ² | 22,4 | 12,40 | 278 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|--|--|------|------|-------|-----|
| I42 | Ц-к № I ч. I п.527 | Стоимость приборов для однополюсных дверей входных в здание | к-т | 5 | 5,23 | 26 |
| I43 | Ц-к № I ч. I п.530 | Стоимость приборов для однополюсных дверей входных в комнату | " | 3I | I,53 | 47 |
| I44 | I7-87I Доп.в. I тех. ч. II8 27-69и Ц. I, ч. I п.784 п.785 | Остекление дверных полотен 4 мм стеклом Цена: /I,56+(I,37- -0,98)хI,08/х хI,13 | м2 | I,88 | 2,24 | 4 |
| I45 | I2-42 20-5в | Устройство металли- ческого порога для дверей входных в зда- ние | кг | I2 | 0,309 | 4 |
| I46 | I5-209/72 23-39г | Обделка проема короб- ками без заполнения полотнами | м2 | 2,8 | I,44 | 4 |
| I47 | Ц-к № I ч. II п.23I | Стоимость дверных коробок | м | 6,47 | 0,63 | 4 |
| Итого | | | руб. | | | 93I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------|---|---|----|-------|------|-----|
| <u>Х. П о л ы</u> | | | | | | |
| I48 | I6-39 25-6а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 271,2 | 0,39 | I05 |
| I49 | I6-43 25-6д | Подстилающий слой из бетона М-100 | м3 | 34,4 | 23,6 | 8I2 |
| I50 | I6-74 25-9а | Утепление пола керамзитобетоном М-50 толщ. 20 мм | " | 2,98 | 3I,6 | 94 |
| I5I | I6-I0I I6-I02 25-I2е,ж | Устройство чистого пола из бетона 200 толщ. 20 мм Цена: I,II-0,27=0,84 | м2 | I02 | 0,84 | 85 |
| I52 | I6-230 25-I7д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.II. 1973 г. | Устройство чистого пола из керамичес- кой плитки толщ. I3 мм на цементно- песчаном растворе М-I50 Цена: 3,88+I,05 | " | I9,7 | 4,93 | 97 |
| I53 | I6-44 25-7а | Оклеечная изоляция пола гидроизолом на битумной мастике | " | 28,9 | 0,92 | 27 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|---|---|------|--------|-------|------|
| I54 | I6-332 I6-347 25-236 прим.2 Ц-к № I ч. I п.309 п.307 | Покрытие из линоле- ума толщ. 5 мм на мастике с устройст- вом плинтусов Цена: 3,64+(4,80- -2,89)х1,03+ +0,272 | м2 | 149,5 | 5,88 | 879 |
| Итого | | | руб. | | | 2099 |
| <u>XI. Отделка наружная</u> | | | | | | |
| I55 | I7-238 27-20-е | Высококачественная штукатурка откосов шириной более 200 мм цементно-известковым раствором | м | 29,64 | 0,41 | 12 |
| I56 | I7-200 27-I7-а | Штукатурка кирпичных участков стен | м2 | 6,77 | 1,06 | 7 |
| I57 | I7-604 27-52-б прим. 2 | Окраска фасадов силикатными краска- ми по подготовлен- ной поверхности | " | 229,49 | 0,192 | 44 |
| Итого | | | руб. | | | 63 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|------------------------------|--|----|--------|--------|-----|
| <u>ХП. Отделка внутренняя</u> | | | | | | |
| I58 | 17-324 24-28-г | Подготовка потолков из железобетонных плит под окраску | м2 | 420,32 | 0,12 | 50 |
| I59 | 17-576 27-48-б | Клеевая окраска потолков | м2 | 81,28 | 0,0942 | 8 |
| I60 | 17-588 27-49-а | Известковая побелка потолков | " | 191,84 | 0,0555 | 11 |
| I61 | Доп. II 17-776 27-75-г | Водоэмульсионная окраска потолков | " | 147,2 | 0,69 | 102 |
| I62 | 17-288 27-23-в | Штукатурка стен по кирпичу | " | 708 | 0,86 | 609 |
| I63 | 17-321 27-28-а | Затирка панельных стен под окраску | " | 216,0 | 0,05 | 11 |
| I64 | 17-325 27-29-а | Штукатурка по сетке стен | " | 27,44 | 2,71 | 74 |
| I65 | 17-576 27-48-б | Клеевая улучшенная окраска стен | " | 180,04 | 0,0942 | 17 |
| I66 | 17-588 27-49-а | Известковая побел- ка стен по штука- турке | " | 224,15 | 0,0555 | 12 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|----|--------|-------|-----|
| I67 | I7-649 27-55-з | Улучшенная масляная окраска стен за два раза | м2 | 539,60 | 0,71 | 383 |
| I68 | I7-138 27-13-в | Облицовка стен глазурованной керамической плиткой | " | 59,2 | 4,07 | 240 |
| I69 | 20-318 к-2 27.1-32е тех.ч. п. 5 | Окраска пентафталевыми эмалями ПФ 223 стальных конструкций экранов в душевых за 2 раза Цена: 0,172х2=0,344 | " | 3,28 | 0,344 | I |
| I70 | 20-302 к-2 27.1-31в | То же, асбестоцементного экрана Цена: 0,144х2=0,288 | " | 5,12 | 0,288 | I |
| I71 | I7-644 27-55-в | Масляная окраска плитусов | " | 14,95 | 0,85 | I3 |
| I72 | I7-658 27-55-ж Доп.в.3 стр. 10 | Масляная окраска оконных блоков Цена: 0,29х2,2=0,64 | " | 32,65 | 0,64 | 2I |
| I73 | I7-657 27-55-е I7-655 27-55-г | Масляная окраска дверных блоков, установленных в перегородках с глухими полотнами Цена: 0,22х(2,7-0,3)+ +0,77х0,3=0,53 | " | 49,55 | 0,53 | 26 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|--|------|--------|-------|------|
| I74 | I7-657 27-55-е | Масляная окраска дверных блоков ос- текленных, установ- ленных в каменных стенах | м2 | 10,35 | 0,40 | 4 |
| | | Цена: $0,22 \times 1,8 = 0,4$ | | | | |
| I75 | I4-I78-7I 22-25-л | Масляная окраска металлического порога для дверей | т | 0,012 | 10,50 | - |
| I76 | I7-646 27-55-д | Улучшенная масля- ная окраска пере- даточного окна | м2 | 0,25 | 1,20 | - |
| | | Цена: $0,8 \times 1,5 = 1,20$ | | | | |
| I77 | I7-645 27-55-г | То же, дверных заполнений | " | 2,8 | 0,67 | 2 |
| | | Цена: $0,74 \times 0,9 = 0,67$ | | | | |
| I78 | I4-I79-7I 22-25-м | Масляная окраска стальных рамок | т | 0,091 | 24,50 | 2 |
| I79 | I4-I70-7I 22-25-в | Масляная окраска стальной балки прямка | т | 0,0144 | 4,35 | - |
| I80 | I4-I81-7I 22-25-о | Масляная окраска щита из рифленой стали | т | 0,085 | 49,8 | 4 |
| | | Итого | руб. | | | 1592 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|----|-------|-------|-----|
| <u>ХШ. Прочие работы</u> | | | | | | |
| <u>Отмостка, крыльца</u> | | | | | | |
| 181 | 32-200 Сб. доп. в. У Моск. обл. 45-53-а | Устройство подготовки из щебня толщ. слоя 100 мм | м2 | 59,32 | 1,47 | 87 |
| 182 | 13-323 21-24-а | Устройство крылец с входной площадкой | " | 11,84 | 10,10 | 120 |
| 183 | 32-197 Сб. доп. в. У Моск. обл. 3 | Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 2,5 мм | " | 59,32 | 0,80 | 47 |
| Изоляция венткамер и наружных кирпич- ных участков стен | | | | | | |
| 184 | 15-49-72 23-9-ж | Устройство деревян- ного каркаса под изоляцию | м2 | 27,44 | 0,33 | 9 |
| 185 | 19-66 28-3-ж | Изоляция стен мягкими минерало- ватными плитами | м3 | 1,65 | 5,57 | 9 |
| 186 | Ц-к № I ч. I п. 170 | Стоимость мягких минераловатных плит | " | 1,70 | 24,30 | 41 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|
| 187 | И2-42 20-5-в | Установка металличе- ских рамок | кг | 91,3 | 0,309 | 28 |
| 188 | ЦТП Т.ч. п.22 | Металлизация металли- ческих рамок | кг | 91,30 | 0,174 | 16 |
| Итого | | | руб. | | | 357 |
| Итого по надземной части | | | руб. | | | 23244 |
| Всего по смете прямых затрат | | | руб. | | | 25380 |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

С.А.
В.В.
Р.В.У.
И.В.М.

Попов

Сизорин

Ксенофонтова

Каган

15 июня 1981 г.

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на установку экрана из асбестоцементного
листа в перегородках душевых кабин

Основание: СНиП-IV таб. 27-69к

Измеритель: I м2 экрана

| № пп | № преискурантов, расценок и др. | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во ед. | Стоим. един. руб. | Общая стоимость руб. |
|---------------|---|--|----------|------------|-------------------|----------------------|
| I | | Затраты труда | ч/дн | 0,12 | | |
| 2 | | Зарплата | руб. | | | 0,371 |
| 3 | | Машины | руб. | | | 0,08 |
| 4 | СНиП-IV т.27-69к прим. I Пр-нт 06-04 1967 г. доп. 4 п.1021 Ц. I, ч. I стр. 20 п. 47 | Асбестоцементные плоские листы толщиной 8 мм Цена: $\frac{2,84}{2,9 \times 0,8} \times \frac{0,87}{0,741} = 1,73$ | м2 | 1,04 | 1,73 | 1,80 |
| 5 | Ц. I, ч. I стр. 50 п. 496 | Прокладки резиновые | кг | 0,27 | 0,9 | 0,24 |
| 6 | | Прочие материалы | руб. | | | 0,002 |
| Итого на I м2 | | | руб. | | | 2,42 |

Составила

Машин

Гунчикова

15 июня 1981 г.

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к смете № I
для расчетной зимней температуры -20°

| №№ пп основ- ной сметы | Обоснование стоимости (№№ ЕРЕР шифр смет- ных норм и др.) | Наименование работ или затрат | Единица измере- ния | Количество единиц измерения |
|------------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |

П. Фундаменты

Исключить:

| | | | | |
|----|----------------|---|----|------|
| 28 | I2-II 20-Iл | Устройство ленточных бетонных фундаментов из бетона 100 | м3 | 0,20 |
| 33 | I3-I6 2I-6а | Горизонтальная гид- роизоляция стен це- ментным раствором | м2 | 6,0 |

Добавить:

| | | | | |
|----|---------------|---|----|------|
| 29 | I2-7 20-Iж | Устройство набетон- ки из бетона М-100 | м3 | 0,16 |
|----|---------------|---|----|------|

У. С т е н ы

Исключить:

| | | | | |
|----|---------------|---|----|-------|
| 64 | ЦТП п.4356 | Стоимость керамзито- бетонных стеновых панелей объемным ве- сом керамзитобетона 900 кг/м3 | м3 | 73,01 |
|----|---------------|---|----|-------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

СПСЛ 40 - III
I,2x6

СПСЛ 40 - 20I
I,2xI,5

СВСЛ 40 - 20I
I,2x0,75

СВСЛ 40 - 4I2
0,6x6

СПСЛ 40 - II2
I,2x6

СПСЛ 40 - IO2
I,2x3

СПСЛ 40 - 3II
0,6x6

СПСЛ 40 - 3II
0,9x6

65 ЦТП
п.4368

Стоимость угловых
блоков с объемным
весом керамзитобе-
тона 900 кг/м³

м³

I,86

СВСЛ 40 - 80I
0,9x0,4

СВСЛ 40 - 80I
I,2x0,4

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------|---|----|--------|
| 66 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры из стали класса А-III | кг | 312,0 |
| 67 | "- | То же, класса А-I | " | 19,8 |
| 68 | "- | То же, класса В-I | " | 238,4 |
| 69 | "- | Закладные детали | кг | 787,8 |
| 71 | ЦТП п.4760 прил.3 | Стоимость карнизных плит из бетона М-150 | м3 | 4,28 |
| 72 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры из стали класса А-I | кг | 13,6 |
| 73 | "- | То же, из стали класса А-II | " | 62,8 |
| 74 | "- | То же, из стали класса В-I | " | 39,2 |
| 75 | "- | Закладные детали | " | 24 |
| 76 | "- | Стоимость крепежных элементов с металли- зацией | кг | 415,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

Добавить:

| | | | | |
|----|---------------|--|----------------|-------|
| 64 | ЦТП п.4356 | Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей объемным весом керамзитобетона 900 кг/м ³ | м ³ | 57,82 |
| | | <u>СПСЛ 30</u> - III I,2x6 | | |
| | | <u>СПСЛ 30</u> - 2II I,2xI,5 | | |
| | | <u>СВСЛ 30</u> - 2II I,2x0,75 | | |
| | | <u>СПСЛ 30</u> - 4I2 0,6x6 | | |
| | | <u>СПСЛ 30</u> - II2 I,2x6 | | |
| | | <u>СПСЛ 30</u> - II2 I,2x3 | | |
| | | <u>СПСЛ 30</u> - 3II 0,9x6 | | |
| | | <u>СПСЛ 30</u> - 3II 0,6x6 | | |
| 65 | ЦТП п.4368 | Стоимость угловых блоков с объемным весом керамзитобетона 900 кг/м ³ | м ³ | I, I4 |
| | | <u>СВСЛ 30</u> - 80I 0,6x0,3 | | |
| | | <u>СВСЛ 30</u> - 80I 0,9x0,3 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------|---|----|--------|
| | | <u>СВСЛ 30</u> - 80I I,2x0,3 | | |
| 66 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры из стали класса А-III | кг | 404,2 |
| 67 | "- | То же, класса А-I | " | 5,2 |
| 68 | "- | То же, из стали класса В-I | " | 393,9 |
| 69 | "- | Закладные детали | " | 711,5 |
| 71 | ЦТП п.4760 прил.3 | Стоимость карнизных плит марки ПК6-75-п из бетона М-150 | м3 | 3,68 |
| 72 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры из стали класса А-I | кг | 32 |
| 73 | "- | То же, из класса А-II | " | 140 |
| 74 | "- | То же, из класса В-I | " | 58 |
| 75 | "- | Закладные детали | " | 78,4 |
| 76 | "- | Стоимость крепежных элементов | " | 363,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------|---|--|----|-------|
| <u>У1. Покрытие - кровля</u> | | | | |
| Исключить: | | | | |
| 91 | ЦТП п.4352 прил.3 | Стоимость плит ПС I-4АШв из бетона М-250 | м3 | 8,1 |
| 92 | ЦТП п.4352 прил.3 | То же, марки ПС I-5АШв(4) из бетона М-350 | " | 6,2 |
| 95 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры А-III | кг | 504,4 |
| 96 | "- | То же, А-IIIв | " | 501,2 |
| 97 | "- | То же, В-I | " | 436,8 |
| 98 | "- тех.ч. п. 22 | Закладные детали с металлизацией | " | 142,6 |
| 109 | I6-600 к-1,7 Сб.доп. Моск.обл. вып. I 26-10в | Утепление покрытия пенобетонными пли- тами 400 кг/м3 толщ. 170 мм | м2 | 278,7 |
| III | Доп. I к пр-ту ОБ-15 п.322 Ц. № I ч. I п. I5I | Стоимость минераловат- ных плит | м3 | 0,54 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

Добавить:

| | | | | |
|-----|---|--|----|-------|
| 91 | ЦТП п.4352 прил.3 | Стоимость плит ПСИ-3АШВ, ПСИ-4АШВ (4) из бетона М-250 | м3 | 14,30 |
| 96 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры А-ШВ | кг | 445,4 |
| 95 | "- | То же, А-Ш | " | 425,4 |
| 97 | "- | То же, В-І | " | 431,8 |
| 98 | ЦТП прил.2 тех.ч. п. 22 | Закладные детали с металлизацией | " | 142,6 |
| 109 | І6-600 к-І,3 Сб.доп. Моск.обл. вып. І 26-10В | Утепление покрытия пенобетонными пли- тами 400 кг/м3 толщ. 130 мм | м2 | 278,7 |

VII. Перегородки

Добавить:

| | | | | |
|-----|----------------|---|----|------|
| II6 | І3-48 2І-7и | Устройство кирпичных перегородок толщ.120 мм | м2 | 0,07 |
|-----|----------------|---|----|------|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

XI. Отделка наружная

Исключить:

| | | | | |
|-----|-----------------------------|---|----------------|------|
| I57 | I7-604 27-52-6 прим.2 | Окраска панелей силикат- ными красками | м ² | 1,68 |
|-----|-----------------------------|---|----------------|------|

XII. Отделка внутренняя

Добавить:

| | | | | |
|-----|----------------------|--------------------------------------|---|--------|
| I78 | I4-I79-7I 22-25-м | Масляная окраска сталь- ных рамок | т | 0,0035 |
|-----|----------------------|--------------------------------------|---|--------|

XIII. Прочие работы

Добавить:

| | | | | |
|-----|---------------------|---------------------------------------|----|-----|
| I87 | I2-42 20-5-в | Установка металличе- ских рамок | кг | 3,5 |
| I88 | ЦТП т.ч. п.22 | Металлизация металли- ческих рамок | кг | 3,5 |

Составила инженер

Проверила

15 июня 1981 г.

Рыбкина

Каган

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к смете № I
для расчетной зимней температуры -40°

| №№ п/п основ- ной сметы | Обоснование стоимости (№№ ЕРЕР, шифр смет- ных норм и т.д.) | Наименование работ или затрат | Единица измере- ния | Кол-во единиц измере- ния |
|-------------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |

II. Фундаменты

Исключить:

| | | | | |
|----|--|--|----|-------|
| 18 | Сб.доп. Моск.обл. вып. IУ II-10/7I I9-Ie | Укладка фундаментных балшмаков под колонны на грунтовое основание | м3 | 8,1 |
| 24 | ЦТП п.437I прил.3 | Стоимость сборных железобетонных фунда- ментных балок марки ФБ 6-II из бетона 300 | м3 | 7,1 |
| 25 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры из стали класса А-I | кг | 256,0 |
| 26 | "- | То же, класса А-III | " | 574,0 |
| 27 | "- | Закладные детали | " | 28,0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|---|---|----|-----|
| Добавить: | | | | |
| 17 | Доп. к ЕРЕР 12-305 вып. II 20-IX | Устройство бетонной подготовки из бето- на М-50 | м3 | 2,6 |
| 24 | ЦТП п.4371 | Стоимость сборных железобетонных фунда- ментных балок ФББ-33 из бетона 200 | м3 | 8,9 |
| 25 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры из стали класса А-I | кг | 138 |
| 26 | "- | То же, класса А-III | " | 650 |
| 27 | "- | Закладные детали | " | 28 |
| 28 | 12-II 20-IX | Устройство ленточных бетонных фундаментов из бетона 100 | м3 | 0,3 |
| 33 | 13-16 21-6а | Горизонтальная гид- роизоляция стен це- ментным раствором | м2 | 6,0 |
| - | Сб. доп. к ЕР Моск. обл. в. IV II-10/71 19-1е II-12/71 19-1 прим. I | Укладка фундаментных башмаков весом до 3т на бетонное основание | м3 | 8,1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

IV. Каркас

Добавить:

| | | | | |
|----|---------------|--|----|----|
| 55 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры сборных железобетон- ных балок А-Шв | кг | 62 |
| 56 | "- | То же, класса А-Ш | " | 43 |

У. С т е н ы

Исключить:

| | | | | |
|----|---------------------|---|----------------|-------|
| 62 | II-39I/7I I9-2Ie | Установка керамзито- бетонных стеновых панелей площ. до 10 м ² | шт | 10 |
| 64 | ЦТП п.4356 | Стоимость керамзито- бетонных стеновых панелей объемным ве- сом керамзитобетона 900 кг/м ³ | м ³ | 73,01 |
| | | <u>СПСЛ 40</u> -3II 0,9x6 | | |
| | | <u>СПСЛ 40</u> -III I,2x6 | | |
| | | <u>СПСЛ 40</u> -20I I,2xI,5 | | |
| | | <u>СПСЛ 40</u> -20I I,2x0,75 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|----------------|-------|
| | | $\frac{\text{СПСЛ 40}}{0,6 \times 6} - 4\text{I}2$ | | |
| | | $\frac{\text{СПСЛ 40}}{\text{I},2 \times 6} - \text{I}\text{I}2$ | | |
| | | $\frac{\text{СПСЛ 40}}{\text{I},2 \times 3} - \text{I}\text{O}2$ | | |
| | | $\frac{\text{СПСЛ 40}}{0,6 \times 6} - 3\text{I}\text{I}$ | | |
| 65 | ЦТП п.4368 | Стоимость угловых блоков с объемным весом керамзитобе- тона 900 кг/м ³ | м ³ | 1,86 |
| | | $\frac{\text{СБСЛ 40}}{0,9 \times 0,4} - 80\text{I}$ | | |
| | | $\frac{\text{СБСЛ 40}}{\text{I},2 \times 0,4} - 80\text{I}$ | | |
| 66 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры из стали класса А-III | кг | 312 |
| 68 | "- | То же, из стали класса В-I | " | 238,4 |
| 67 | "- | То же, из стали класса А-I | " | 19,8 |
| 69 | "- | Закладные детали | " | 787,8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|-------------------------|---|----|-------|
| 71 | ЦТП п.4760 прил.3 | Стоимость карнизных плит ПК40-I из бето- на М-150 | м3 | 4,28 |
| 72 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры из стали А-I | кг | 13,6 |
| 73 | "- | То же, из стали класса А-II | " | 62,8 |
| 74 | "- | То же, из стали класса В-I | " | 39,2 |
| 75 | "- | Закладные детали | " | 24 |
| Добавить: | | | | |
| 61 | II-388/7I I9-2Iд | Установка керамзито- бетонных стеновых па- нелей площ. до 5 м2 | шт | 20 |
| 64 | ЦТП п.4356 | Стоимость керамзито- бетонных стеновых па- нелей объемным весом керамзитобетона 900 кг/м3 | м3 | 95,88 |
| | | <u>СПСЛ 50</u> - 10I I,2x3 | | |
| | | <u>СПСЛ 50</u> - 20I I,2xI,5 | | |
| | | <u>СВСЛ 50</u> - 20I I,2x0,75 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|----|--------|
| | | <u>СПСЛ 50</u> - 4I2 0,6x6 | | |
| | | <u>СПСЛ 50</u> - 1O2 I,2x3 | | |
| | | <u>СПСЛ 50</u> - 3II 0,6x6 | | |
| | | <u>СПСЛ 50</u> - 3II 0,9x6 | | |
| 65 | ЦТП п.4368 | Стоимость угловых блоков с объемным весом керамзитобе- тона 900 кг/м3 | м3 | 2,97 |
| | | <u>СВСЛ 50</u> - 80I 0,9x0,5 | | |
| | | <u>СВСЛ 50</u> - 80I I,2x0,5 | | |
| | | <u>СВСЛ 50</u> - 80I 0,6x0,5 | | |
| 66 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры из стали класса А-III | кг | 45I,6 |
| 67 | "-" | То же, класса А-I | " | 4I,4 |
| 68 | "-" | То же, из стали класса В-I | " | I67,0 |
| 69 | "-" | Закладные детали с металлизацией | " | I055,0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|----|------|
| 71 | ЦТП п.4760 прил.3 | Стоимость карнизных плит ПКБ0-I из бето- на М-150 | м3 | 4,88 |
| 72 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры из стали класса А-I | кг | 13,6 |
| 73 | "- | То же, из класса А-II | " | 42,8 |
| 74 | "- | То же, из класса В-I | " | 42,0 |
| 75 | "- | Закладные детали с металлизацией | " | 44,0 |
| 77 | II-447/7I I9-256 | Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой УМС-50 | м | 12 |
| 79 | II-449/7I I9-25-2 | Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками | м | 12 |
| 80 | II-45I/7I | Солнцезащита стыков панелей | м | 12 |
| 83 | I3-39 2I-7г | Стены внутренние из обыкновенного глиня- ного кирпича | м3 | 0,8 |
| 85 | II-200/7I I9-II _М прим. I | Установка сборных железобетонных перемычек М-200 | м3 | 0,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------|----------------------------------|--|----|------|
| 86 | ЦТП п.445I | Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек ППР1-12.12.6 из бетона М-200 | м3 | 0,02 |
| 87 | ЦТП прил.2 | Арматура из стали класса В-1 | кг | 1,28 |
| <u>У1. Покрытие-кровля</u> | | | | |
| Исключить: | | | | |
| 90 | ЦТП п.4350 | Стоимость сборных железобетонных реб- ристых плит ПС2-2АШВ (4) "б" пролетом до 6 м размером более 5 м2 из бетона М-200 | м3 | 1,95 |
| 96 | ЦТП прим.2 | Стоимость арматуры А-Шв | кг | 57,0 |
| 95 | ЦТП прил.2 | То же, А-Ш | " | 84,9 |
| 97 | "- | То же, В-1 | " | 38,7 |
| 98 | ЦТП прил.2 тех.ч. п. 22 | Закладные детали с металлизацией | " | 40,5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|--|--|----------------|-------|
| 109 | I6-600 к-1,7 Сб.доп. Моск.обл. вып. I 26-IOB | Утепление покрытия пенобетонными пли- тами 400 кг/м ³ толщ. 170 мм | м ² | 278,7 |
| Добавить: | | | | |
| 90 | ЦТП п.4350 | Стоимость сборных железобетонных реб- ристых плит ПС2-ЗАШВ (4) проле- том до 6 м размером более 5 м ² из бето- на М-200 | м ³ | 1,95 |
| 96 | ЦТП прил.2 | Стоимость арматуры А-Шв | кг | 72,0 |
| 97 | --" | То же, В-I | " | 40,5 |
| 95 | --" | То же, А-III | " | 90,30 |
| 98 | --" тех.ч. п. 22 | Закладные детали с металлизацией | " | 40,5 |
| 109 | I6-600 к-2,10 Сб.доп. Моск.обл. вып. I 26-IOB | Утепление покрытия пенобетонными пли- тами 400 кг/м ³ толщ. 210 мм | м ² | 278,7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------|---|---|-----|------|
| III | Доп. I к пр-ту 06-15 п.322 Ц.И.ч. I п. 151 | Стоимость минераловатных плит | м3 | 0,60 |
| <u>УП. Перегородки</u> | | | | |
| Исключить: | | | | |
| III6 | I3-48 2I-7M | Устройство кирпичных перегородок толщиной 120 мм | м2 | 0,12 |
| <u>IX. Дверные проемы</u> | | | | |
| Добавить: | | | | |
| I37 | I5-I88/72 I5-I91/72 23-35a прим. I | Установка тамбурных дверных блоков площ. до 3 м2 и прирезкой приборов в каменных стенах | м2 | 2,07 |
| I39 | Ц.И.ч. II п. 42 | Стоимость дверных блоков ДВ 9-10/8 | м2 | 2,07 |
| I42 | Ц.И.ч. I п. 527 | Стоимость приборов для однопольных дверей входных в здание | к-т | I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------|---|--|----------------|-------|
| I44 | I7-87I доп.в. I тех.ч. п. 8 27-69и Ц. I, ч. I п. 784, 785 | Остекление дверных полотен 4 мм стек- лом | м ² | 0,375 |
| I45 | I2-42 20-5в | Устройство металли- ческого порога для дверей, входных в здание | кг | 2,35 |
| <u>Х. П о л ы</u> | | | | |
| Исключить: | | | | |
| I52 | I6-230 25-I7д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.II.73 г. | Устройство чистого пола из керамической плитки толщ. 13 мм на цементно-песчаном растворе М-150 | м ² | 2,52 |
| Добавить: | | | | |
| I5I | I6-I0I I6-I02 25-I2е,ж | Устройство чистого пола из бетона 200 толщ. 20 мм | м ² | 2,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

XI. Отделка наружная

Добавить:

| | | | | |
|-----|------------------------------|---|----------------|------|
| I57 | I7-604 27-52-б прим. 2 | Окраска панелей силикатными красками | м ² | I,68 |
|-----|------------------------------|---|----------------|------|

XII. Отделка внутренняя

Исключить:

| | | | | |
|-----|----------------------|------------------------------------|---|--------|
| I78 | I4-I79-7I 22-25-м | Масляная окраска стальных рамок | т | 0,0093 |
|-----|----------------------|------------------------------------|---|--------|

Добавить:

| | | | | |
|-----|--------------------------|---|----------------|------|
| I62 | I7-283 27-23-в | Штукатурка стен по кирпичу | м ² | 4 |
| I67 | I7-649 27-55-з к-2 | Улучшенная масляная окраска стен за два раза | м ² | 4 |
| I74 | I7-657 27-55-е | Масляная окраска дверного блока, установленного в каменной стене | м ² | 2,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------------|----|------|
| <u>ХП. Прочие работы</u> | | | | |
| Исключить: | | | | |
| 187 | I2-42 20-5-в | Установка металличе- ских рамок | кг | 9,26 |
| 188 | ЦТП т.ч. п.22 | Металлизация метал- лических рамок | кг | 9,26 |

Составила

Рыбк

Рыбкина

Проверила

Каган

Каган

15 июня 1981 г.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по
объектной смете типового проекта санитарно-
го пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

| № п/п | Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество для возведе- ния кон- струкций |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <u>Общестроительные работы</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 675 |
| 2 | Стоимость затрат труда | руб. | 2041 |
| 3 | Строительные машины | руб. | 645 |
| <u>Материалы</u> | | | |
| 1 | Антисептическая паста | кг | 0,06 |
| 2 | Асфальтобетонная смесь | т | 3,5 |
| 3 | Асбестоцементные листы плоские | м ² | 2,7 |
| 4 | Белила цинковые тертые | кг | 99,1 |
| 5 | Бруски Шс | м ³ | 0,14 |
| 6 | Войлок | м ² | 0,13 |
| 7 | Вода | м ³ | 1,2 |
| 8 | Грунтовка битумная | т | 3,6 |
| 9 | Гвозди строительные | кг | 7,8 |
| 10 | Гипс строительный (алебастр) | т | 0,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|---------|-------|
| 11 | Гравий | м3 | 3,3 |
| 12 | Доски Пс толщ. 40 мм и более | " | 0,07 |
| 13 | Доски Шс толщ. 25-32 мм | " | 0,05 |
| 14 | Доски Шс толщ. 40 мм и более | " | 0,15 |
| 15 | Закладные детали, крепежные элементы | т | 1,14 |
| 16 | Закрепы | кг | 18,6 |
| 17 | Известь негашеная | кг | 74,9 |
| 18 | Замазка меловая | " | 21,8 |
| 19 | Купорос медный | кг | 1,9 |
| 20 | Краски водоземulsionные | кг | 92,8 |
| 21 | Краски тертые | кг | 17,1 |
| 22 | Краски сухие силикатные | кг | 110 |
| 23 | Кирпич строительный | тыс. шт | 32,28 |
| 24 | Кирпич силикатный | " | 3,37 |
| 25 | Л а к | кг | 1,14 |
| 26 | Клей малярный | кг | 2,4 |
| 27 | Линолеум | м2 | 154 |
| 28 | Мел молотый | кг | 244,7 |
| 29 | Мыло хозяйственное | кг | 1,6 |
| 30 | Мастика (клебемасса битумная) | кг | 49,1 |
| 31 | Мастика для герметизации швов | " | 39,2 |
| 32 | Олифа | кг | 191,0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|--------|-------|
| 33 | Песок | м3 | 0,3 |
| 34 | Пакля пеньковая | кг | 79,4 |
| 35 | Проволока стальная | " | 3,3 |
| 36 | Плитки рядовые | м2 | 55,5 |
| 37 | Плитки керамические для полов | " | 21,3 |
| 38 | Плиты минераловатные мягкие | м3 | 1,65 |
| 39 | Плиты минераловатные жесткие | м3 | 14,6 |
| 40 | Плитки карнизные | м | 32,4 |
| 41 | Плитки плитусные | м | 32,4 |
| 42 | Приборы для однополюсных внутренних дверей | компл. | 31 |
| 43 | Приборы для однополюсных входных дверей | " | 5 |
| 44 | Приборы оконные | " | 15 |
| 45 | Плиты пенобетонные | м2 | 287,1 |
| 46 | Прокладки уплотнительные | м | 230 |
| 47 | Руберойд | м2 | 1895 |
| 48 | Скобы строительные | кг | 4 |
| 49 | Стекло оконное листовое 3 мм | м2 | 53,0 |
| 50 | Сталь рифленая | кг | 82,4 |
| 51 | Сталь кровельная листовая оцинкованная | т | 0,15 |
| 52 | Сетка проволоочная тканая | м2 | 48,4 |
| 53 | Сталь угловая | т | 0,043 |
| 54 | Сталь катанка круглая | " | 0,1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------|--|----------------|-------|
| 55 | Сталь швеллерная | кг | 0,5 |
| 56 | Смола | кг | 0,03 |
| 57 | Стекло жидкое | " | 15,9 |
| 58 | Сурик | " | 1,8 |
| 59 | Толь | м ² | 79,9 |
| 60 | Шпаклевка масляная | кг | 54,5 |
| 61 | Щебень | м ³ | 20,3 |
| 62 | Электроды | кг | 41,9 |
| 63 | Прочие работы | руб. | 264,3 |
| <u>Полуфабрикаты</u> | | | |
| 64 | Бетон марки 50 | м ³ | 1,02 |
| 65 | Бетон марки 100 | " | 46,8 |
| 66 | Бетон марки 200 | " | 4,73 |
| 67 | Керамзитобетон | " | 3,1 |
| <u>Растворы</u> | | | |
| 68 | Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый марки 25 | м ³ | 2,82 |
| 69 | Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый марки 50 | " | 8,86 |
| 70 | Раствор кладочный тяжелый цементный марки 25 | " | 8,32 |
| 71 | Раствор кладочный тяжелый цементный марки 50 | " | 2,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------|---|----------------|-------|
| 72 | Раствор кладочный тяжелый известковый | м ³ | 0,001 |
| 73 | Раствор отделочный тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | " | 2,57 |
| 74 | Раствор отделочный тяжелый цементный 1:4 | " | 1,06 |
| 75 | Раствор отделочный тяжелый известковый 1:3 | " | 15,32 |
| 76 | Раствор тяжелый цементный марки 75 | м ³ | 0,08 |
| 77 | Раствор отделочный тяжелый цементный М-200 | " | 0,05 |
| 78 | Раствор цементный I50 | м ³ | 1,9 |
| 79 | Раствор цементный I00 | " | 0,47 |
| <u>Детали и изделия</u> | | | |
| из дерева | | | |
| 80 | Коробки дверные | м | 7,25 |
| 81 | Коробки оконные узкие | м | 0,8 |
| 82 | Наличники | м | 281,3 |
| 83 | Переплеты оконные створные | м ² | 0,23 |
| 84 | Подоконные доски | м | 0,35 |
| 85 | Плинтусы | м | 157,0 |
| 86 | Нащельники | м | 1,1 |
| 87 | Щиты опалубки | м ² | 12,21 |
| Стальные конструкции | | | |
| 88 | Стальные рамки | т | 0,091 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---------------------|-----------------------------|------|-------|
| Приведенные данные: | | | |
| | Цемент - общий расход | т | 61,53 |
| | Приведенный к марке 400 | " | 59,81 |
| | Сталь - общий расход | " | 9,25 |
| | Приведенный к А-I | " | 11,03 |
| | в т.ч. | | |
| | прокат | " | 4,5 |
| | арматура | " | 4,74 |
| | приведенная к А-I | " | 6,53 |
| | Лесоматериалы | | |
| | общий расход | м3 | 6,93 |
| | Приведенные к круглому лесу | " | 10,05 |
| <u>Вентиляция</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 60 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 194 |
| 3 | Строительные машины | руб. | 5 |
| <u>Материалы</u> | | | |
| 1 | Блочки | шт | 1 |
| 2 | Белила цинковые тертые | кг | 14,37 |
| 3 | Краски тертые | " | 2,75 |
| 4 | Канат трос стальной | м | 2,16 |
| 5 | Крепления | кг | 78,61 |
| 6 | Олифа | кг | 11,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|------|-------|
| 7 | Плиты минераловатные | м3 | 0,31 |
| 8 | Проволока стальная отожженная черная | кг | 0,9 |
| 9 | Прочие материалы | руб. | 50 |
| | Приведенные данные: | | |
| | Сталь - общий расход | т | 1,37 |
| | в т.ч. прокат | т | 1,37 |
| | Сталь (общий расход) приведенная к А-1 | т | 1,37 |
| | <u>Теплоснабжение</u> | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 3 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 8,40 |
| 3 | Строительные машины | руб. | 1,0 |
| | Материалы | | |
| 1 | Вода | м3 | 0,33 |
| 2 | Крепление | кг | 7,5 |
| 3 | Прочие материалы | руб. | 1 |
| | Приведенные данные: | | |
| | Сталь - общий расход | т | 0,008 |
| | в т.ч. прокат | т | 0,008 |
| | Сталь (общий расход) приведенная к А-1 | т | 0,008 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|--|------------------------|----------------|------|
| <u>Отопление</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 32 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 100 |
| 3 | Строительные машины | руб. | 60 |
| <u>Материалы</u> | | | |
| 1 | Белила цинковые тертые | кг | 6,5 |
| 2 | Вода | м ³ | 3,13 |
| 3 | Крепления (кронштейны) | шт | 134 |
| 4 | Краски тертые | кг | 1,24 |
| 5 | Олифа | кг | 5,33 |
| 6 | Прочие материалы | руб. | 9 |
| <u>Узел управления</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 6 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 20 |
| 3 | Строительные машины | руб. | 1 |
| <u>Материалы</u> | | | |
| 1 | Прочие материалы | руб. | 3 |
| <u>Изоляция трубопроводов узла управления, тепло-снабжения и отопления</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 12 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 36 |
| 3 | Строительные машины | руб. | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------|--|----------------|--------|
| Материалы | | | |
| 1 | Белила цинковые тертые | кг | 3,81 |
| 2 | Винты оцинкованные | кг | 0,0042 |
| 3 | Грунт ГФ-020 | кг | 1,02 |
| 4 | Краски тертые | кг | 3,81 |
| 5 | Краска БТ-147 | кг | 0,67 |
| 6 | Лакостеклоткань | м ² | 13,95 |
| 7 | Олифа | кг | 3,11 |
| 8 | Пудра алюминиевая | кг | 0,08 |
| 9 | Пухшнур | т | 0,08 |
| 10 | Проволока стальная отожженная | кг | 0,4 |
| 11 | Футляры минераловатные | м ³ | 0,21 |
| 12 | Руберойд | м ² | 13,95 |
| 13 | Растворитель | кг | 0,24 |
| 14 | Сталь листовая кровельная оцинкованная | м ² | 4,76 |
| 15 | Скобы навесные | кг | 0,03 |
| 16 | Прочие материалы | руб. | 1 |
| Приведенные данные: | | | |
| | Сталь - общий расход | т | 0,02 |
| | в т.ч. прокат | т | 0,02 |
| | Сталь (общий расход) приведенная к А-1 | т | 0,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|------|-------|
| <u>Водопровод хозяйственно-питьевой</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 15 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 45 |
| 3 | Строительные машины | руб. | 1 |
| Материалы | | | |
| 1 | Болты с гайками | кг | 0,29 |
| 2 | Вода | м3 | 0,99 |
| 3 | Кронштейны | кг | 4,20 |
| 4 | Фланцы стальные | шт | 2 |
| 5 | Прочие материалы | руб. | 4 |
| Приведенные данные: | | | |
| | Сталь - общий расход | т | 0,004 |
| | в т.ч. прокат | т | 0,004 |
| | Сталь (общий расход) приведенная к стали 3 | т | 0,004 |
| <u>Водопровод горячей воды</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 6 |
| 2 | Зарплата | руб. | 19 |
| 3 | Машины | руб. | 1 |
| Материалы | | | |
| 1 | Вода | м3 | 0,89 |
| 2 | Прочие материалы | руб. | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|--|---------------------|------|-----|
| <u>Бытовая канализация</u> | | | |
| I | Затраты труда | ч/дн | 21 |
| 2 | Зарплата | руб. | 67 |
| 3 | Строительные машины | руб. | 2 |
| Материалы | | | |
| I | Муфты | шт | I |
| 2 | Прочие материалы | руб. | 12 |
| <u>Приобретение и монтаж технологического оборудования</u> | | | |
| I | Затраты труда | ч/дн | 32 |
| 2 | Зарплата | руб. | 110 |
| 3 | Машины | руб. | 6 |
| <u>Электроосвещение</u> | | | |
| I | Затраты труда | ч/дн | 49 |
| 2 | Зарплата | руб. | 144 |
| 3 | Машины | руб. | 84 |
| <u>Приобретение и монтаж силового электрооборудования</u> | | | |
| I | Затраты труда | ч/дн | 28 |
| 2 | Зарплата | руб. | 85 |
| 3 | Машины | руб. | 36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|

Автоматизация отопления и
вентиляции

| | | | |
|---|---------------|------|----|
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 6 |
| 2 | Зарплата | руб. | 21 |
| 3 | Машины | руб. | 3 |

Сети связи и сигнализации

| | | | |
|---|---------------|------|----|
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 10 |
| 2 | Зарплата | руб. | 27 |
| 3 | Машины | руб. | 1 |

ПРИМЕЧАНИЕ: Данной сводной ведомостью не учитываются (в соответствии с формой № 5 СН 227-70) производственные ресурсы, включенные в спецификации на рабочих чертежах и в заказные спецификации.

Составила

Рогов

Беленова

Проверила

Жуков

Каган

15 июня 1981 г.