ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-66.86

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ

/КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ Т.П. 801-2-9/

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать V 1976г.

Заказ № 6065 Тираж 215 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 21020-05

801-2-66.86

# КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ

/КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ Т.П. 801-2-9/

## АЛЬБОМ У

## С М Е Т Ы

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | тыс.руб. | 114,15 |
| Строительно-монтажных работ | тыс.руб. | 109,63 |
| 1 м3 здания | руб. | 15,05 |

Разработан институтом "Горьковгипроселькозстрой"

Утвержден
Минсельхозом РСФСР
Приказ № 207 от 22.VI.84 г.

Введен в действие институтом "Горьковгипроселькозстрой"

Приказ № 257 от 30.X.84 г.

Гл.инженер института В.С.ПАЛАТИН

Гл.инженер проекта Н С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

СОДЕРЖАНИЕ


| №№ пп | №№ смет | Наименование | Стр. |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | | Пояснительная записка | 5 |
| 2 | | Объектная смета | 8 |
| 3 | | Общестроительные работы | II |
| 4 | | Сводка объемов и стоимости работ | 48 |
| 5 | | Ведомость изменений объемов работ к смете № I для расчетной температуры - $20^0$ | 53 |
| 6 | | Ведомость изменений объемов работ к смете № I при расчетной температуре - $40^0$ | 6I |
| 7 | | Ведомость изменений объемов работ к смете № I для снеговой нагрузки I50 кг/см2 | 67 |
| 8 | | Ведомость изменений объемов работ к смете № I для асфальтобетонной отмостки | 69 |
| 9 | 2 | Вентиляция | 7I |
| I0 | | Ведомость изменений объемов работ к смете № 2 для расчетной температуры - $20^0$ | 79 |
| II | | Ведомость изменений объемов работ к смете № 2 для расчетной температуры - $40^0$ | 8I |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 12 | 3 | Теплоснабжение калориферов | 83 |
| 13 | | Ведомость изменений объемов работ к смете № 3 для расчетной температуры -20° | 87 |
| 14 | | Ведомость изменений объемов работ к смете № 3 для расчетной температуры -40° | 89 |
| 15 | 4 | Изоляция воздуховодов в пределах венткамеры | 91 |
| 16 | 5 | Изоляция трубопроводов теплоснабжения | 94 |
| 17 | 6 | Производственно-питьевой водопровод /со стальными трубами/ | 97 |
| 18 | 6А | Вариант производственно-питьевого водопровода из полиэтиленовых труб | 101 |
| 19 | 7 | Горячий водопровод /со стальными трубами/ | 104 |
| 20 | 7А | Вариант горячего водопровода из полиэтиленовых труб | 108 |
| 21 | 8 | Водопровод подогретой воды /со стальными трубами/ | 111 |
| 22 | 8А | Вариант водопровода подогретой воды из полиэтиленовых труб | 114 |
| 23 | 9 | Производственная канализация /с асбестоцементными безнапорными трубами/ | 117 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 24 | 9А | Вариант производственной канализации из полиэтиленовых труб | I20 |
| 25 | I0 | Электроосвещение | I23 |
| 26 | II | Электрооборудование /I вариант/ | I30 |
| 27 | I2 | Технологическое оборудование | I36 |
| 28 | I3 | Автоматизация приточных систем $П_I$ и $П_2$ | I40 |
| 29 | | Ведомость потребности в производственных ресурсах | I47 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта коровника на 200 коров привязного содержания (конструктивный вариант т.п. 801-2-9)

I. Смета составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" Госстроя СССР СН 227-82.

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 П-го пояса Московской области в ценах и нормах, введенных с 1984 года.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по сметным нормам ЭС издания 1983 года.

3. Накладные расходы приняты: на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние сантехнические работы 13,3%, металлоконструкции - 8,6%. Плановые накопления - 8%.

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 и ценником на монтаж оборудования издания 1982 года.

5. Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, а стоимость материалов, неучтенных 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 3% и заготовительно-складские расходы 1,2%.

На материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования, стоимость которых определена по прейскурантам оптовых цен, приняты надбавки согласно ценника № I, часть У изд. 1983 г. по I территориальному району.

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

При расчете 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;

б/ фундаменты - ленточные бутобетонные и сборные железобетонные башмаки по серии I.810-I в.I;

в/ стены наружные кирпичные с утепленным швом, с заполнением шва минераловатными плитами, для расчетной температуры - 30°С;

г/ перегородки кирпичные;

д/ полы бетонные и дощатые;

е/ заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами, по ГОСТ 12506-81;

ж/ двери - деревянные, по ГОСТ 14624-84, 6624-74;

з/ ворота - по ГОСТ 18853-73;

и/ покрытие - из сборных ж/б плит по серии I.865-I-4/80 по сборным ж/б балкам по серии I.862-2 вып.I и ж/б фермам по серии I.863-I в.2;

к/ утеплитель - минераловатные плиты;

л/ кровля - из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля по деревянной обрешетке при снеговой нагрузке

100 кг/см2;

м/ отделка наружная - расшивка швов кладки;

н/ отделка внутренняя - расшивка швов, известковая окраска.

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
/конструктивный вариант т.п. 801-2-9/

Сметная стоимость 114,15 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 570,75 руб.

1 м2 общей площади здания 71,65 руб.

1 м3 объема здания 15,05 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | №№ смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб | | | | | | | НУЧП | Ед. изм | К-во ед. изм. | Ст-ть един. изм. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строит. работ | монтаж. работ | оборуд. | прочих затрат | Всего | В том числе основ. з/плата | В том числе экспл. машин в т.ч з/плата | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Общестроительные работы | 88,73 | | | | 88,73 | | | | м3 | 7581,4 | 11,70 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | Вентиляция | 4,2I | | | | 4,2I | | | | м3 | 758I,4 | 0,56 |
| 3 | 3 | Теплоснабжение калориферов | I,00 | | | | I,00 | | | | м3 | 758I,4 | 0,I3 |
| 4 | 4 | Изоляция воздуховодов в пределах венткамеры | 0,80 | | | | 0,80 | | | | м3 | 758I,4 | 0,II |
| 5 | 5 | Изоляция трубопроводов теплоснабжения | I,42 | | | | I,42 | | | | м3 | 758I,4 | 0,I9 |
| 6 | 6 | Производственно-питьевой водопровод | 0,5I | | | | 0,5I | | | | м3 | 758I,4 | 0,06 |
| 7 | 7 | Горячий водопровод | 0,08 | | | | 0,08 | | | | " | " | 0,0I |
| 8 | 8 | Водопровод подогретой воды | 0,2I | 0,I6 | 0,39 | | 0,76 | | | | " | " | 0,I0 |
| 9 | 9 | Производственная канализация | 0,I0 | | | | 0,I0 | | | | " | " | 0,0I |
| I0 | I0 | Электроосвещение | | 5,44 | 0,I2 | | 5,56 | | | | " | " | 0,73 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | II | Электрооборудование | | 0,73 | 0,50 | | I,23 | | | | м3 | 758I,4 | 0,I6 |
| I2 | I2 | Технологическое оборудование | | 5,98 | 3,09 | | 9,07 | | | | " | " | I,20 |
| I3 | I3 | Автоматизация приточных систем | | 0,26 | 0,42 | | 0,68 | | | | м3 | 758I,4 | 0,05 |
| | | Итого | 97,06 | I2,57 | 4,52 | | II4,I5 | | | | м3 | 758I,4 | I5,0I |

Гл.инженер института В.С.ПАЛАТИН

Гл.инженер проекта Н С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: ст.инженер В.А.ПОЛЯКОВА

Проверила:рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
(конструктивный вариант т.п. 801-2-9)

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР-I + АР-9, КЖI + КЖ8

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 88,734 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 443,67 тыс.руб.

I м2 общей площади здания 55,7 руб.

I м3 объема здания 11,70 руб.

| №№ пп | Основание | Наименование работ и затрат | Ед. измерения | К-во единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | НУЧП |
| | | | | | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | I. Земляные работы | | | | | | | | | |
| I | I-II28 II6-I | Планировка площади механизированным способом грунтов I группы | I00м2 | 27,92 | 0,3 | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-230 тб.3 I-237 тб.3 29-I 29-8 | Срезка растительного слоя толщиной 20 см бульдозером мощностью 80 л.с. перемещением до 50 м | | | | | | | | | |
| | | ст.33,8xI,I+27,7x xI,Ix4 | I000 м3 | 0,558 | I59,06 | | | 89 | | | |
| 3 | I-65 тб.3 I2-5 | Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом емкостью 0,25 м3 | | | | | | | | | |
| | | ст.I43,0xI37,58x0,2 | I000 м3 | 0,082 | I70,52 | | | I4 | | | |
| 4 | I-936 т.ч. п.3.72 п.3.67 78-2 | Добор грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2 м | | | | | | | | | |
| | | ст.I0Ix0,8xI,2 | I00 м3 | 0,02 | 96,96 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | I-948 т.ч. п3 67 п3.72 79-2 | Добор грунта вручную в котлованах | | | | | | | | | |
| | | ст.I20х0,8хI,2 | I00 м3 | 0,0I | II5,2 | | | I | | | |
| 6 | I-948 т.ч. п3,72 79-2 | Рытье котлованов вручную | | | | | | | | | |
| | | ст.I20х0,8 | I00 м3 | 0,07 | 96 | | | 7 | | | |
| 7 | I-I83 тб 3 23-4 | Разработка грунта I группы экскаватором емк. ковша 0,25 м3 с погрузкой в автосамосвалы | | | | | | | | | |
| | | ст.I36 +I26,39х0,2 | I000 м3 | 0,558 | I6I,28 | | | 90 | | | |
| 8 | Цен.№3 | Транспорт растительного грунта на I км | тн | 670 | 0,29 | | | I94 | | | |
| 9 | I-I95 25-2 | Работа на отвале при транспортировании растительного грунта | I000 м3 | 0,558 | I3,2 | | | 7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I-23I<br>т.ч.<br>п.3,48<br>тб.3<br>I-238<br>тб.3<br>29-2<br>29-9 | Разработка разрыхленного грунта II группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 50 м<br>ст.40,8xI,Ix0,85+<br>+32,3xI,Ix4 | I000<br>м3 | 0,092 | I80,27 | | | I7 | | | |
| II | I-23I<br>т.ч.<br>п.3,48<br>Тб.3<br>I-238<br>тб.3<br>к-4<br>29-2<br>29-9 | Обратное перемещение грунта из временного отвала для обратной засыпки под полы бульдозером на 50 м<br>ст.40,8xI,Ix0,85+<br>+32,3xI,Ix4 | I000<br>м3 | 0,092 | I80,27 | | | I7 | | | |
| I2 | I-257<br>тб.3<br>I-268<br>тб.3<br>к-4<br>3I-2<br>3I-I3 | Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 80 л.с. с грунтом II группы с перемещением до 50м | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ст.I8,9xI,I+I0,8xI,Ix x4 | I000 м3 | 0,033 | 68,3I | | | 2 | | | |
| I3 | I-II84 II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта II группы | I00 м3 | 0,33 | 9,69 | | | 3 | | | |
| I4 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка вручную котлованов | I00 м3 | 0,03 | 46,0 | | | I | | | |
| I5 | I-995 85-2 | Подсыпка грунта под полы с помощью передвижных транспортеров | I00 м3 | 3,73 | 69,3 | | | 258 | | | |
| I6 | I-II84 II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | I00 м3 | 3,73 | 9,69 | | | 36 | | | |
| I7 | I-II32 т.ч. п3,93 II6-5 | Планировка площади подсыпки вручную ст.7,I5x0,6 | I00 м2 | 2,58 | 4,29 | | | II | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | I-II29<br>II6-2 | Планировка площади подсыпки механизированным способом | I00 м2 | I0,32 | 0,35 | | | 4 | | | |
| I9 | I-I84<br>23-5 | Разработка недостающего грунта экскаватором емк. ковша 0,25м3 с погрузкой в автосамосвалы | | | | | | | | | |
| | | ст.I69+I57,IxO,2 | I000 м3 | 0,3I7 | 200,42 | | | 64 | | | |
| 20 | Цен.№3 | Подвозка грунта на I км | тн | 570,6 | 0,29 | | | I65 | | | |
| | | Итого по I разд | руб | | | | | 990 | | | |
| | | II.Фундаменты | | | | | | | | | |
| 2I | 6-2I<br>I-2I | Устройство ленточных бутобетонных фундаментов, бут М-150, бетон М-I00 | м3 | 75,7 | 29,6 | | | 224I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6-I4<br>I-I4 | Устройство бутобетонных столбовых фундаментов | м3 | 0,33 | 3I,8 | | | I0 | | | |
| 23 | 7-5<br>I-5 | Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и весом до I,5 тн | шт | 26 | 3,2 | | | 83 | | | |
| 24 | ССЦМСМ п.9-<br>-I23 | Стоимость фундаментных башмаков стаканного типа из бетона М-I50 | | | | | | | | | |
| | | ст.59,2-0,82 | м3 | I4,09 | 58,38 | | | 823 | | | |
| 25 | ССЦМСМ т.ч. п.I | Стоимость арматуры класса А-I | тн | 0,3I | 224 | | | 69, | | | |
| 26 | 8-I3<br>4-I | Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора | I00 м2 | I,I7 | 86,5 | | | I0I | | | |
| | | Итого по П разделу | руб | | | | | 3327 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ш.Подпольные каналы, приямки | | | | | | | | | |
| 27 | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100 м2 | I,78 | 43,3 | | | 77 | | | |
| 28 | 6-237 28-I | Устройство монолитных бетонных каналов КМ I из бетона М-300 | м3 | 30,8 | 72,7 | | | 2239 | | | |
| 29 | II-I пI-I7 пI-I5 | Устройство днища приямков из бетона М-200 | | | | | | | | | |
| | | ст.29,3+/28,2-26,3/ xI,02 | м3 | 0,37 | 3I,24 | | | I2 | | | |
| 30 | 6-I25 I3-I | Устройство бетонных стенок приямков из бетона М-200, толщиной I0 см | м3 | 0,II | 83 | | | 9 | | | |
| 3I | 6-I27 I3-2 | Устройство стенок приямков, толщиной 20 см, М6-200 | м3 | 0,59 | 49,2 | | | 29 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 7-I99 I2-I | Укладка плиты перекрытия приямка площ. до I м2 | шт | I | 0,48 | | | I | | | |
| 33 | ССЦМСМ п.8-5I2 | Стоимость плиты перекрытия П-3-8 из бетона М-300 | м3 | 0,02 | 63,2 | | | I | | | |
| 34 | ССЦМСМ т.ч. п.3 | Стоимость арматуры класса А-Ш | кг | I,4 | 0,250 | | | | | | |
| 35 | -"- т.ч. п.6 | Стоимость арматуры класса В-I | кг | 0,2 | 0,32I | | | | | | |
| 36 | -"- т.ч. п.I3 | Закладные детали | кг | 0,3 | 0,4I3 | | | | | | |
| 37 | -"- т.ч. п.I8 | Металлизация закладных деталей | кг | 0,3 | 0,I78 | | | | | | |
| 38 | I0-I93 36-3 осн. з/пл | Укладка деревянных щитов над панелями Щ-I,2,3 | м2 | 20,I | 0,I5 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | ССРСЦМ ч.II п.406 | Стоимость деревянных щитов | м2 | 20,I | 7,82 | | | I57 | | | |
| 40 | I0-28 4-I | Укладка деревянных брусьев под щиты канала | м3 | I,04 | II0 | | | II4 | | | |
| 4I | 8-27 4-7 | Обмазка поверхностей каналов, приямков, соприкасающихся с землей, горячим битумом за 2 раза | I00 м2 | I,98 | 90 | | | I78 | | | |
| | | Итого по Ш разделу | руб | | | | | 2820 | | | |
| | | IУ. Каркас | | | | | | | | | |
| 42 | 7-3I 3-I | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до I тн | шт | 2 | 8,67 | | | I7 | | | |
| 43 | 7-32 3-2 | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до 2 тн | шт | 24 | I0,6 | | | 254 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | ССЦМСМ п.9-4 | Стоимость колонн прямоугольных без консолей объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 | | | | | | | | | |
| | | ст.87,I-0,82х2 | м3 | 0,28 | 85,46 | | | 24 | | | |
| 45 | -"- п.9-5I | Стоимость колонн прямоугольных с консолями в две стороны объемом более 0,2 м3 до I м3 из бетона М-200 | | | | | | | | | |
| | | ст.87,I-0,82х2 | м3 | I0,56 | 85,46 | | | 902 | | | |
| 46 | -"- т.ч. п.3 | Стоимость арматуры класса А Ш | тн | 0,877 | 250 | | | 2I9 | | | |
| 47 | -"- т.ч. п.6 | Стоимость арматуры $В_р$ I | тн | 0,I58 | 32I | | | 5I | | | |
| 48 | ССЦМСМ т.ч. п.I3 | Закладные детали | тн | 0,352 | 4I3 | | | I45 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | ССЦМСМ т.ч. п.I8 | Металлизация закладных деталей | тн | 0,352 | I7,8 | | | 63 | | | |
| 50 | 7-I4I I0-2 | Установка балок покрытий, пролетом до 9 м: массой до 6 тн | шт | 24 | I2,8 | | | 307 | | | |
| 5I | ССЦМСМ п.8-47 | Стоимость балок БС 7,5-4 тавровых длиной до I2 м, объемом до I,5 м3, весом до 5 тн, Мб-300 | м3 | I3,92 | 77,3 | | | I076 | | | |
| 52 | ССЦМСМ т.ч. п.I | Стоимость арматуры класса А-I | тн | 0,307 | 229 | | | 70 | | | |
| 53 | -"- п.I | Стоимость арматуры класса А-II | тн | I,I78 | 229 | | | 270 | | | |
| 54 | -"- п.3 | Стоимость арматуры класса А-III | тн | I,49 | 50 | | | 373 | | | |
| 55 | -"- п.I3 | Закладные детали | тн | 0,538 | 4I3 | | | 222 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | ССЦМСМ т.ч. п.I8 | Металлизация закладных деталей | тн | 0,538 | I78 | | | 96 | | | |
| 57 | 7-I47 I0-5 | Установка стропильных ферм пролетом до I8 м, массой до I0 тн и высоте здания до 25 м | шт | I2 | 2I,8 | | | 262 | | | |
| 58 | ССЦМСМ п.8-76 | Стоимость стропильных ферм пролетом до I4 м, объемом до 3,2 м3, из бетона М-300 | м3 | 4,8 | II7,55 | | | 564 | | | |
| 59 | -"- т.ч. п.I | Стоимость арматуры класса А-I | тн | 0,035 | 229 | | | 8 | | | |
| 60 | -"- т.ч. п.3 | Стоимость арматуры класса А-III | тн | I,4I7 | 250 | | | 354 | | | |
| 6I | -"- т.ч. п.6 | То же, класса $B_p$I | тн | 0,094 | 32I | | | 30 | | | |
| 62 | -"- т.ч. п.I3 | Закладные детали | тн | 0,II6 | 4I3 | | | 48 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | ССЦМСМ т.ч. п.I8 | Металлизация закладных деталей | тн | 0,II6 | I78 | | | 2I | | | |
| | | Итого по IУ разделу | руб | | | | | 5376 | | | |
| | | У. Стены | | | | | | | | | |
| 64 | 8-I36 I3-4 ССРСЦМ п.II6 ССЦМСМ п.2-II п.6-I | Кладка наружных стен из красного кирпича толщ.5I см с утеплением плитами минераловатными толщиной 50 мм, при высоте до 4 м | | | | | | | | | |
| | | ст.4,6+0,25х22,4+ +0,4х68+2,02х0,05х х43,6=4I,8 | м3 | I58,7I | 4I,8 | | | 6634 | | | |
| 65 | 8-30 5-I | Кладка наружных стен из красного кирпича толщ. 5I см при высоте до 4 м | м3 | 63,84 | 34,2 | | | 2I83 | | | |
| 66 | 8-3I 5-I | То же, при высоте этажа более 4 м | м3 | 38,44 | 33,9 | | | I303 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 8-36 5-4 | Кладка внутренних стен из красного кирпича при высоте до 4 м | м3 | 64,I | 34,3 | | | 2I99 | | | |
| 68 | 7-445 38-I0- -I,8 | Укладка перемычек весом до 0,3 тн | шт | I08 | 0,29 | | | 3I | | | |
| 69 | 7-I27 9-I- -I,8 | Укладка перемычек весом до 0,7тн | шт | 43 | I,55 | | | 67 | | | |
| 70 | 7-I30 9-2- -I,8 | Укладка перемычек весом до I тн | шт | 2 | I,84 | | | 4 | | | |
| 7I | 7-I33 9-3- -I,8 | Укладка перемычек весом до I,5 тн | шт | I0 | 2,09 | | | 2I | | | |
| 72 | ССЦМСМ п.9-92 | Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м | м3 | 9,7 | 64,4 | | | 625 | | | |
| 73 | ССЦМСМ п.9-93 | Стоимость перемычек из бетона М-200, длиной более 3 м | м3 | 5,I4 | 65,7 | | | 338 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | ССЦМСМ т.ч. п.I | Стоимость арматуры класса А I | тн | 0,543 | 229 | | | I24 | | | |
| 75 | ССЦМСМ т.ч. п.3 | Стоимость арматуры класса А Ш | тн | 0,850 | 250 | | | 2I3 | | | |
| 76 | ССЦМСМ т.ч. п.6 | Стоимость арматуры класса В-I | тн | 0,049 | 32I | | | I6 | | | |
| 77 | 7-285 I7-I | Установка дополнительных закладных деталей | тн | 0,056 | 362 | | | 20 | | | |
| 78 | ССЦМСМ т.ч. п.I8 | Металлизация закладных деталей | тн | 0,056 | I78 | | | I0 | | | |
| 79 | 7-668 47-II--I,8 | Установка опорных плит весом до 0,5 тн | шт | 24 | I,4I | | | 34 | | | |
| 80 | ССЦМСМ п.9-96 | Стоимость опорных плит М бетона 200, марка СПО-4-4 | м3 | 0,48 | 62,7 | | | 30 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8I | -"-<br>т.ч.<br>п.2 | Стоимость арматуры класса А-Ш | тн | 0,038 | 250 | | | I0 | | | |
| 82 | -"-<br>т.ч.<br>п.I3 | закладные детали | тн | 0,088 | 4I3 | | | 36 | | | |
| 83 | -"-<br>т.ч.<br>п.I8 | Металлизация закладных деталей | тн | 0,088 | I78 | | | I6 | | | |
| | | Итого по У разделу | руб | | | | | I39I4 | | | |
| | | УI. Площадки на отм. +3.00, покрытие, кровля | | | | | | | | | |
| 84 | 7-I77<br>II-I | Укладка плит покрытий площадью до I0 м2, длиной до 6 м | шт | 26 | 5,7 | | | I48 | | | |
| 85 | 7-I83<br>II-4 | Укладка плит покрытий площадью до 20 м2, длиной до 6 м | шт | 78 | 8,02 | | | 626 | | | |
| 86 | ССЦМСМ<br>п.I0-89 | Стоимость плит ребристых шириной | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I,49 м, длиной 5,97м, с расчетной нагрузкой 700 кг/см2 | м2 | 23I,4 | 6,0 | | | I388 | | | |
| 87 | ССЦМСМ п.I0-9I | Стоимость ребристых плит шириной 2,98м, длиной 5,97м, с расчетной нагрузкой 460 кг/см2 | м2 | I387,62 | 4,97 | | | 6896 | | | |
| 88 | 7-204 I2-4 | Укладка сборных ж/б плит перекрытия на отм. +3.00 площадью до 5 м2 | шт | 20 | 0,9 | | | I8 | | | |
| 89 | ССЦМСМ 8-234 п.72I | Стоимость плит ПЖ I-3, М6-200 | м3 | I,42 | 77,8 | | | II0 | | | |
| 90 | ССЦМСМ п.I | Стоимость арматуры класса А-I | тн | 0,0I | 229 | | | 2 | | | |
| 9I | ССЦМСМ п.3 | Стоимость арматуры класса А-Ш | тн | 0,074 | 250 | | | I9 | | | |
| 92 | ССЦМСМ п.6 | То же, В I | тн | 0,04I | 32I | | | I3 | | | |
| 93 | -"- п.I3 | Закладные детали | тн | 0,008 | 4I3 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | -"- п.I8 | Металлизация закладных деталей | тн | 0,008 | I78 | | | I | | | |
| 95 | 9-94 I2-I | Установка стальных балок перекрытий на отм. +3.0 | тн | 0,942 | 29,2 | | | 28 | | | |
| 96 | ССРСЦМ ч.II п.I904 | Стоимость стальных балок | тн | 0,942 | 242 | | | 228 | | | |
| 97 | 6-I80 I6-8 ЦММ п.5,4 п.I-29 I-28 | Устройство в перекрытии на отм. +3,0 монолитных участков из бетона М-I50 ст.52,4-/29,3-28,2/ xI,0I5 | м3 | I,34 | 5I,28 | | | 69 | | | |
| 98 | ССРСЦМ ч.II п.I0 | Стоимость арматуры класса А-I | тн | 0,083 | 338 | | | 28 | | | |
| 99 | 7-285 I7-I | Установка крепежных элементов | тн | 0,69I | 362 | | | 250 | | | |
| I00 | ССЦМСМ т.ч. п.I8 | Металлизация крепежных элементов | тн | 0,69I | I78 | | | I23 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0I | I2-289 9-6 | Устройство пароизоляции одного слоя рубероида на битумной мастике | I00 м2 | I7,04 | 49,9 | | | 850 | | | |
| I02 | I2-284 9-I | Утепление жесткими минераловатными плитами М-I50 толщиной 60 мм перекрытия на отм. +3,0 (вентка-мера) | I00 м2 | 0,I6 | 54,7 | | | 9 | | | |
| I03 | ССРСЦМ ч.I п.I25 | Стоимость минераловатных плит | м3 | I,0I | 25,6 | | | 26 | | | |
| I03 | I2-299 I0-I I2-300 I0-2 | Цементная стяжка толщ.40 мм по плитному утеплителю | | | | | | | | | |
| | | ст.5I,6х2,53х25 | I00 м2 | 0,I5 | II4,85 | | | I7 | | | |
| I04 | 26-50 I0-5 | Армирование цементной стяжки | м2 | I5,I6 | I,3 | | | 20 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 12-284 9-1 | Утепление покрытия жесткими минераловатными плитами на синтетическом связующем толщ. 16 см | 100 м2 | 17,27 | 54,7 | | | 945 | | | |
| 107 | ССРСЦМ ч.1 п.123 | Стоимость минераловатных плит | м3 | 284,61 | 20,4 | | | 58,06 | | | |
| 108 | 12-284 9-1 | Утепление покрытия тамбура толщиной 12 см минераловатными плитами | 100 м3 | 0,07 | 54,7 | | | 4 | | | |
| 109 | ССРСЦМ ч.1 п.123 | Стоимость минераловатных плит | м3 | 0,81 | 20,4 | | | 17 | | | |
| 110 | 10-191 36-1 | Укладка прогонов из брусков под обрешетку и устройство обрешетки из досок по прогонам | м3 | 11,01 | 106 | | | 1167 | | | |
| 111 | 10-28 4-1 | Устройство каркаса вентиляционного продуха из брусков | м3 | 2,19 | 110 | | | 241 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II2 | I0-62<br>I0-I | Подшивка потолка тамбура досками толщ. I9 мм | м2 | 6,55 | 2,49 | | | I6 | | | |
| II3 | I0-32<br>6-I | Обшивка вентиляционного продуха чистыми досками толщиной I9 мм | м2 | II4 | 2,I4 | | | 244 | | | |
| II4 | I0-I33<br>25-3 | Обшивка вентиляционного продуха оцинкованной кровельной сталью | м3 | 205 | 2,06 | | | 422 | | | |
| II5 | I0-26<br>3-9<br>экспл. маш. и осн. з/плата | Прибивка сетки к продухам и карнизу | м2 | 23,4 | 0,2 | | | 5 | | | |
| II6 | ССРСЦМ<br>ч.I<br>п.384 | Стоимость сетки | м2 | 23,4 | 2,I3 | | | 50 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II7 | I2-280 8-5 | Устройство гребенки из оцинкованной стали | I00 м2 | 0,28 | I92 | | | 54 | | | |
| II8 | 26-63 II-7 ССРСЦМ ч.I п.I4 | Укладка двух плоских асбестоцементных плит листа под продухом ст.64,4+I,0Ix x0,5I8 | | | | | | | | | |
| | | I,2x0,686 | I00 м2 | 0,23 | 65,04 | | | I5 | | | |
| II9 | I0-203 37-3 | Огнезащита обшивки вентиляционного продуха | I00 м2 | I,I4 | I2,2 | | | I4 | | | |
| I20 | I0-202 37-2 | Огнезащита деревянных конструкций | м3 | I3,2 | 7,5I | | | 99 | | | |
| I2I | I2-269 6-3 | Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам | I00 м2 | I7,76 | 2II | | | 3747 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I22 | I2-272 6-5 | Герметизация соединений между асбестоцементными листами | I00 м2 | I8,03 | 9,56 | | | I72 | | | |
| I23 | I0-I95 36-4 | Устройство настила из досок в месте примыкания к молочному блоку | м2 | 24 | I,7I | | | 4I | | | |
| I24 | I2-280 8-5 | Покрытие из оцинкованной кровельной стали в месте примыкания к молочному блоку | I00 м2 | 0,24 | I92 | | | 46 | | | |
| | | Итого по УI разделу | руб | | | | | 23977 | | | |
| | | В том числе металлоконструкции | руб | | | | | 256 | | | |
| | | УП. Перегородки | | | | | | | | | |
| I25 | 8-43 5-8 | Перегородки армированные толщиной в I/2 кирпича из красного кирпича | I00 м2 | 0,46 | 496 | | | 228 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по УП разделу | руб | | | | | 228 | | | |
| | | УШ. Проемы оконные | | | | | | | | | |
| I27 | I0-84 I4-I | Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 5 м2 | м2 | 93,59 | 2,99 | | | 280 | | | |
| I28 | ССРСЦМ ч.II п.I59 пр-т 07-27--0I тб.3 | Стоимость оконных блоков СВД I2-I8 с простой масляной окраской за 2 раза ст.I5,I-0,Ix2,09 | м2 | 88,I5 | I4,89 | | | I3I3 | | | |
| I29 | ССРСЦМ ч.IIп.II5 пр-т 07-27--0I тб.3 | Стоимость оконных блоков СВД I2-I2 с простой масляной окраской за 2 раза ст.I5,I-0,Ix2,09 | м2 | 5,44 | I4,89 | | | 8I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I30 | ССРСЦМ ч.I п.435 | Стоимость приборов для двухстворных окон со спаренными переплетами | к-т | 4 | I,72 | | | 7 | | | |
| I3I | -"- ч.I п.439 | Стоимость приборов для трехстворных окон со спаренными переплетами | к-т | 43 | 3,87 | | | I66 | | | |
| I32 | I5-747 202-I | Остекление оконных блоков 3 мм стеклом | I00 м2 | 0,94 | 222 | | | 209 | | | |
| | | Итого по УШ разделу | руб | | | | | 2056 | | | |
| | | IX. Проемы дверные | | | | | | | | | |
| I33 | I0-I06-I 20-2 | Установка дверных блоков в наружных каменных стенах площадью более 3 м2 | м2 | 7,9 | I,39 | | | II | | | |
| I34 | I0-I4I 26-2 | Конопатка дверных коробок паклей в каменных стенах | м2 | 7,9 | 0,95 | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I35 | I0-I05--I 20-I | Установка дверных блоков в наружных стенах площадью до 3 м2 | м2 | 2 | I,63 | | | 3 | | | |
| I36 | I0-I40 26-2 | Конопатка дверных коробок паклей | м2 | 2 | I,34 | | | 3 | | | |
| I37 | I0-I05--I 20-I | Установка дверных блоков во внутренних каменных стенах площ. до 3 м2 | м2 | 7,2 | I,63 | | | I2 | | | |
| I38 | ССРСЦМ ч.II п.283 пр-нт 07-27--0I тб.3 | Стоимость дверных блоков с простой масляной окраской за 2 раза ДН 2I-I9В<br>ст.I6,4-2,05х0,I | м2 | 7,9 | I6,I9 | | | I28 | | | |
| I39 | -"- ч.II п.2I8 пр-т 07-27--0I тб.3 | Стоимость дверных блоков с простой масляной окраской за 2 раза ДНГ 2I-9 ДГ 2I-9<br>ст.I4,2-2,03х0,I | м2 | 7,2 | I4,0 | | | I0I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I40 | ССРСЦМ ч.I п.447 | Стоимость приборов для двухпольных дверных блоков, входных в здание | к-т | 2 | 8,94 | | | I8 | | | |
| I4I | ССРСЦМ ч.I п.448 | Стоимость приборов для однопольных дверных блоков, входных в помещение | к-т. | 5 | 2,97 | | | I5 | | | |
| I42 | I0-I36 25_5 | Обивка дверей оцинкованной сталью по асбесту с 2-х сторон | м2 | 4,95 | 6,83 | | | 34 | | | |
| | | Итого по IX разделу | руб | | | | | 366 | | | |
| | | X. Проемы воротные | | | | | | | | | |
| I43 | I0-I44 27-I | Установка ворот со стальными коробками, с распахивающимися полотнами с калитками | м2 | 90 | 3,09 | | | 278 | | | |
| I44 | ССРСЦМ ч.II п.I969 | Стоимость металлоконструкций обрамления ворот | тн | 0,697 | 287 | | | 200 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I45 | ССРСЦМ ч.II п.366 | Стоимость полотен ворот | м2 | 90 | 26,4 | | | 2376 | | | |
| I46 | ССРСЦМ ч.I п.342 | Стоимость приборов для ворот | кг | 374,4 | 0,32 | | | I20 | | | |
| I47 | ССРСЦМ ч.I п.448 | Стоимость приборов для калиток | к-т | I0 | 3,II | | | 3I | | | |
| | | Итого по X разделу | руб | | | | | 3005 | | | |
| | | В т.ч. металлоконструкции | руб | | | | | 200 | | | |
| | | XI. Полы | | | | | | | | | |
| I48 | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00 м2 | I4,67 | 43,3 | | | 635 | | | |
| I49 | II-II I-II | Устройство бетонной подготовки под полы и стены из бетона М-I00 | м3 | 58,I | 29,3 | | | I702 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I50 | II-II<br>I-II<br>ССЦМСМ<br>п.I-I7,<br>I-I5 | Устройство подготовки под полы из бетона М 200<br>ст.29,3+/28,2-26,3х хI,02 | м3 | 43,9 | 3I,24 | | | I37I | | | |
| I5I | II-63<br>9-3 | Укладка лаг, втопленных в бетон | I00 м2 | 4,6 | 72,9 | | | 335 | | | |
| I52 | II-I84<br>27-2<br>II-47<br>3-5 | Устройство дощатого покрытия толщиной 37 мм с промазкой нижней поверхности битумом<br>ст.488+45,8 | I00 м2 | 4,6 | 533,8 | | | 2455 | | | |
| I53 | II-67<br>II-I<br>II-68<br>II-2 | Покрытие бетонное из бетона М-300 толщиной 80 мм<br>ст./I23+/33,3-29,3/х х3,06/+/I5,8+33,3--29,3/х0,5I/хI0 | I00 м2 | 3,9 | 3I3,64 | | | I223 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I54 | II-67<br>II-I<br>II-68<br>II-2 | Покрытие бетонное из бетона М-300 толщ. 25 мм<br>ст.I23+/33,3-29,3/х х3,06-/I5,8+/33,3--29,3/х0,5I | I00 м2 | 4,39 | II7,4 | | | 5I5 | | | |
| I55 | 7-700<br>50-2 | Заполнение деформационного шва просмоленной паклей и укладка гермита | м | 2I | 0,72 | | | I5 | | | |
| I56 | 8-59<br>7-3 | Армирование бетонной подготовки у деформационного шва и выравнивание потенциалов | тн | 0,07 | I94 | | | I4 | | | |
| I57 | II-67<br>II-I<br>II-68<br>II-2 | Устройство бетонного пола из бетона М-200 толщиной 20 мм в венткамерах<br>ст.I23-I5,8х2 | I00 м2 | 0,I5 | 9I,4 | | | I4 | | | |
| I58 | 8-59<br>7-3 | Укладка арматуры в деформационные швы | тн | 0,227 | I94 | | | 44 | | | |
| | | Итого по XI разделу | руб | | | | | 8323 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | XII. Отделка наружная | | | | | | | | | |
| 159 | 15-210 52-3 | Штукатурка плоских откосов при ширине до 200 мм | 100 м | 3,24 | 34,6 | | | 112 | | | |
| 160 | 15-508 153-1 | Известковая окраска по штукатурке плоских откосов | 100 м2 | 0,65 | 5,84 | | | 4 | | | |
| | | Итого по XII разделу | руб | | | | | 116 | | | |
| | | XIII. Отделка внутренняя | | | | | | | | | |
| 161 | 15-297 59-4 | Отделка потолков из сборных ж/б плит под окраску | 100 м2 | 27,21 | 18,5 | | | 503 | | | |
| 162 | 8-57 7-1 | Расшивка швов кирпичной кладки | 100 м2 | 10,83 | 13,1 | | | 142 | | | |
| 163 | 15-509 153-2 | Известковая окраска потолков, балок, ферм, колонн и стен при высоте до 4 м | 100 м2 | 45,76 | 3,13 | | | 143 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I64 | I5-509 т.ч. п.3.I8 I53-2 | Известковая окраска потолков, стен при высоте более 4 м ст./2,4+0,05/xI,I+ +0,68 | I00 м2 | 0,66 | 3,38 | | | 2 | | | |
| I65 | I3-293 40-I | Гидрофобизация бетонных и кирпичных стен, потолков, колонн водным раствором ГКЖ-I0 | I00 м2 | 43,77 | 8,I9 | | | 358 | | | |
| I66 | I5-277 56-I | Штукатурка оконных, дверных, воротных откосов | I00 м2 | 0,78 | 2I5 | | | I68 | | | |
| I67 | I5-555 I58-4--26 т.ч. п.2.3I | Простая масляная окраска ворот объем 90x2,4 | I00 м2 | 2,I6 | 54,2 | | | II7 | | | |
| I68 | 8-I89 22-I | Устройство лесов | I00 м2 | 0,66 | 42,2 | | | 28 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I69 | I4-М-У -8I5 | Нанесение краскораспылителей одного слоя эмали КВ-I24 на металлические поверхности | | | | | | | | | |
| | | ст.0,I3xI,25+0,02x xI,I2+0,0IxI,I5 | м2 | 88,74 | 0,I9 | | | I7 | | | |
| | | Итого по XIII разделу | руб | | | | | I478 | | | |
| | | XIУ. Прочие работы | | | | | | | | | |
| I70 | 9-47 7-2 | Установка ограждения площадок на отм. +3,0 м | тн | 0,II9 | 46,8 | | | 6 | | | |
| I7I | ССРСЦМ ч.II п.I98I | Стоимость стальных конструкций | тн | 0,II9 | 327 | | | 39 | | | |
| I72 | 26-35 8-8 | Утепление стен венткамеры полужесткими минераловатными плитами М I25 толщиной 50 мм | м3 | 2,38 | 35,5 | | | 84 | | | |
| I73 | ССРСЦМ ч.I п.I24 | Стоимость минераловатных плит | м3 | 2,33 | 23,4 | | | 55 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 174 | 6-85<br>9-9 | Установка металлических рамок для обрамления отверстия | тн | 0,203 | 329 | | | 67 | | | |
| 175 | 26-46<br>10-1 | Установка анкеров для крепления изоляции | 100 м2 | 0,48 | 17,3 | | | 8 | | | |
| 176 | 15-298<br>60-1 | Цементно-известковая штукатурка по сетке | 100 м2 | 0,48 | 386 | | | 185 | | | |
| 177 | 15-304<br>61-1 | Устройство каркаса при штукатурке стен | 100 м2 | 0,48 | 73 | | | 35 | | | |
| 178 | 14-25-2<br>II | Установка сборных железобетонных кормушек объемом более 0,1 м3 | м3 | 24 | 104 | | | 2496 | | | |
| 179 | ССЦМСМ т.ч. п.1 | Стоимость арматуры класса А-I | тн | 0,156 | 229 | | | 36 | | | |
| 180 | -"- т.ч. п.6 | Стоимость арматуры класса ВI | тн | 0,976 | 321 | | | 313 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8I | 20-696 I8-I | Установка неподвижных опор под трубопроводы | I00 кг | 3,59 | 35,9 | | | I29 | | | |
| I82 | I0-39 7-3 | Устройство перегородок щитовых из досок | м2 | 24 | 3,I9 | | | 77 | | | |
| I83 | 6-20 I-20 ССЦМСМ п.32,30 п.I-5 I-3 | Устройство монолитного бетонного бортика кормораздели-теля и отбойного бруса из бетона М-200 ст.3I,7+/27,4-25,8/x xI,02 | м3 | II,I | 33,33 | | | 370 | | | |
| I84 | 6-30 3-I ССЦМСМ п.32,30 п.I-5 I-3 | Устройство монолитных фундаментов под оборудование из бетона М-200 Ф0I, Ю2 ст.35,7+/27,4-25,8/ xI,02 | м3 | 4,99 | 37,33 | | | I86 | | | |
| I85 | II-I0 I-I0 | Устройство глиноще-беночной отмостки толщ. 10 см | м3 | I2,42 | I7,6 | | | 2I9 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186 | 27-19 7-1 | Песчаное основание толщ. 15 см под пандусы | м3 | 5,85 | 8,87 | | | 52 | | | |
| 187 | 27-44 11-1--6 примеч. | Щебеночное основание толщиной 16 см | | | | | | | | | |
| | | ст.192+10,9 | 100 м2 | 0,39 | 202,9 | | | 79 | | | |
| 188 | 27-164--1 3-1 40-1 27-165--1 39-2 40-2 | Покрытие пандусов асфальтобетоном толщ. 5 см | | | | | | | | | |
| | | ст.205+24,7х2 | 100 м2 | 0,39 | 254,4 | | | 99 | | | |
| | | Итого по XIУ разделу | руб | | | | | 4535 | | | |
| | | В т.ч. металлоконструкции | руб | | | | | 45 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 71779 | | | |
| | | В т.ч. металлоконструкции | руб | | | | | 501 | | | |

# СВОДКА

## объемов и стоимости работ к локальной смете № I

| №№ пп | Наименование конструктивных частей здания и сооружений и видов работ | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость, руб. | | | | | В т.числе | | Нормативная условно-чистая продукция | | | Удельный вес ст-ти конст. элем. или вида работ % к общ. ст-ти работ по смете ст-ть ед. изм. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | накладных расходов % | накладных расходов сумма | плановых накоп. % стоимости по гр. 5,7 | всего по графам 5,7,8 | осн. з/пл | экоп. машин в тч. з/пл | в накладн. расх. от суммы по гр.7 | в плановых накоп. % стоимости по гр. I0,II | всего по данным гр.I0, II,I2, I3 | |
| I | 2 | 3. | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | I. Общестроительные работы | | | | | | | | | | | | | |
| I | Земляные работы | м3 | 465 | 990 | I6,5 | I63 | 92 | I245 | | | | | | I.4 2,68 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Фундаменты | м3 | 90,05 | 3327 | I6,5 | 549 | 3I0 | 4I86 | | | | | | 4,72<br>46,49 |
| 3 | Подпольные каналы и приямки | м3 | 3I,76 | 2820 | I6,5 | 465 | 363 | 3648 | | | | | | 4,II<br>III,7I |
| 4 | Каркас здания | м3 | 29,56 | 5376 | I6,5 | 887 | 50I | 6764 | | | | | | 7,62<br>228,82 |
| 5 | Стены | м3 | 340,4I | I39I4 | I6,5 | 2296 | I297 | I7507 | | | | | | I9,73<br>5I,43 |
| 6 | Площадки на отм. +3,0 покрытие и кровля | | | | | | | | | | | | | |
| | а/ строительные работы | м2 площ. заст. | I690,3 | 23721 | I6,5 | 3914 | 22II | 29846 | | | | | | 33,64<br>I7,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | б/ металлоконструкции | м2 площ. заст. | 1690,3 | 256 | 8,6 | 22 | 22 | 300 | | | | | | 0,33<br>0,18 |
| 7 | Перегородки | м2 | 46,2 | 228 | 16,5 | 38 | 21 | 287 | | | | | | 0,32<br>6,21 |
| 8 | Проемы оконные | м2 | 93,59 | 2056 | 16,5 | 339 | 192 | 2587 | | | | | | 2,92<br>27,64 |
| 9 | Проемы дверные | м2 | 15,1 | 366 | 16,5 | 60 | 34 | 460 | | | | | | 0,52<br>30,46 |
| 10 | Проемы воротные | | | | | | | | | | | | | |
| | а/ строительные работы | м2 | 90 | 2805 | 16,5 | 463 | 261 | 3529 | | | | | | 3,98<br>39,21 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | б/ металлоконструкции | м2 | 90 | 200 | 8,6 | I7 | I7 | 234 | | | | | | 0,26<br>2,6 |
| II | Полы | м2 | I303,8 | 8292 | I6,5 | 1368 | 773 | I0433 | | | | | | II,76<br>8,0 |
| I2 | Отделка наружная | м2 площ. застр. | I690,3 | II6 | I6,5 | I9 | II | I46 | | | | | | 0,I6<br>0,09 |
| I3 | Отделка внутренняя | м2 площ. застр. | I690,3 | I476 | I6,5 | 244 | I38 | I860 | | | | | | 2,I0<br>I,I0 |
| I4 | Разные работы | | | | | | | | | | | | | |
| | а/ строительные работы | м2 | I690,3 | 4490 | I6,5 | 74I | 4I8 | 5649 | | | | | | 6,37<br>3,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | б/ металлоконструкции | м2 площ. застр. | 1690,3 | 45 | 8,6 | 4 | 4 | 53 | | | | | | 0,06<br>0,03 |
| | Итого по общестроительным работам | руб | | 70480 | | 11589 | 6665 | 88734 | | | | | | 100 |

Гл.инженер института — В.С. ПАЛАТИН

Гл.инженер проекта — Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела — В.Г.ЗОТОВА

Составила: ст.инженер — В.А.ПОЛЯКОВА

Проверила: рук.группы — Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

Ведомость изменений объемов работ к смете
№ I для расчетной температуры = -20°С

| №№ пп | Основ. | Наименование работ и затрат | Ед изм | К-во | Стоимость единицы, руб | | | Общая стоимость, руб | | | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | в том числе основ. з/пл | в том числе экспл. машин | Всего | в том числе основ. з/пл | в том числе экспл. машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | У. Стены | | | | | | | | | |
| | | а/исключить | | | | | | | | | |
| 65 | 8-I36<br>I3-4<br>Ц1ч1<br>п116<br>ЦММ<br>п2-II<br>п6-I | Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 5I см с утеплением плитами минераловатными толщиной 50 мм при высоте до 4 м | | | | | | | | | |
| | | ст.4,6+0,25х22,4+ +0,4х68+2,02х0,05 х43,6 | м3 | I58,7I | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 8-30 5-I | Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 5I см при высоте до 4 м | м3 | 63,84 | | | | | | | |
| 67 | 8-3I 5-I | То же, при высоте этажа более 4 м | м3 | 38,44 | | | | | | | |
| 68 | 7-445 38-I0- -I,8 | Укладка перемычек весом до 0,3 тн | шт | I08 | | | | | | | |
| 70 | 7-I27 9-I- -I,8 | Укладка перемычек весом до 0,7 т | шт | 43 | | | | | | | |
| 7I | 7-I30 9-2- -I,8 | Укладка перемычек весом до I тн | шт | 2 | | | | | | | |
| 72 | 7-I33 9-3- -I,8 | Укладка перемычек весом до I,5 тн | тн | I0 | | | | | | | |
| 73 | ССЦМСМ п.9-92 | Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м | м3 | 9,7 | | | | | | | |
| 74 | -"- п.9-93 | Стоимость перемычек из бетона М-200, длиной более 3 м | м3 | 5,I4 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | ССЦМСМ т.ч. п.I | Стоимость арматуры класса А-I | тн | 0,543 | | | | | | | |
| 76 | -"- т.ч. п.3 | Стоимость арматуры класса А-Ш | тн | 0,850 | | | | | | | |
| 77 | -"- т.ч. п.6 | Стоимость арматуры класса В-I | тн | 0,049 | | | | | | | |
| | | б/ Добавить | | | | | | | | | |
| 65 | 8-I36 I3-4 ССРСЦМ ч.I ССЦМСМ п.2-II п.6-II | Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 38 см с утеплением минераловатными плитами толщиной 50 мм при высоте до 4 м | | | | | | | | | |
| | | от.4,6+0,25х22,4+ +0,4х68+2,02х0,05х х43,6 | м3 | II8,25 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 8-30 5-I | Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 38 см при высоте до 4 м | м3 | 5I,92 | | | | | | | |
| 67 | 8-3I 5-I | Кладка наружных стен толщиной 38 см при высоте этажа более 4 м | м3 | 28,64 | | | | | | | |
| 69 | 7-445 38-I0- -I,8 | Укладка перемычек весом до 0,3 т | шт | 63 | | | | | | | |
| 70 | 7-I27 9-I- -I,8 | Укладка перемычек весом до 0,7 т | шт | 43 | | | | | | | |
| 7I | 7-I30 9-2- -I,8 | Укладка перемычек весом до I,0 тн | шт | I2 | | | | | | | |
| 73 | -"- п.9-92 | Стоимость перемычек из бетона М 200, объемом до 0,5м3 длиной до 3 м | м3 | 7,93 | | | | | | | |
| 74 | -"- п.9-93 | Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 длиной более 3 м | м3 | 3,84 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | ССЦМСМ т.ч. п.I | Стоимость арматуры класса А-I | тн | 0,477 | | | | | | | |
| 76 | -"- т.ч. п.3 | Стоимость арматуры класса А-Ш | тн | 0,826 | | | | | | | |
| 77 | -"- т.ч. п.6 | Стоимость арматуры класса В-I | тн | 0,026 | | | | | | | |
| | | УI. Площадка на отм. +3,0 м, покрытие, кровля | | | | | | | | | |
| | | а/ исключить: | | | | | | | | | |
| I07 | I2-284 9-I | Утепление покрытия жесткими минераловатными плитами на синтетическом связующем толщиной I6 см | I00 м2 | I7,27 | | | | | | | |
| I08 | ССРСЦМ ч.I п.I23 | Стоимость минераловатных плит | м3 | 284,6I | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | I0-I9I 36-I | Укладка прогонов из брусков под обрешетку и устройство обрешетки из досок по прогонам | м3 | II,0I | | | | | | | |
| I2I | I0-202 37-2 | Огнезащита деревянных конструкций | м3 | I3,02 | | | | | | | |
| I22 | I2-269 6-3 | Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам | I00 м2 | I7,76 | | | | | | | |
| | | б/ Добавить: | | | | | | | | | |
| I07 | I2-284 9-I | Утепление покрытия жесткими минераловатными плитами на синтетическом связующем толщиной I2 см | I00 м2 | I7,27 | | | | | | | |
| I08 | ССРСЦМ ч.I п.I23 | Стоимость минераловатных плит | м3 | 2I3,45 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | I0-19I 36-I | Укладка прогонов из брусков под обрешетку и устройство обрешетки из досок по прогонам | м3 | 8,7I | | | | | | | |
| I2I | I0-202 37-2 | Огнезащита деревянных конструкций | м3 | I0,9 | | | | | | | |
| I22 | I2-269 6-3 | Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам | I00 м2 | I7,5 | | | | | | | |
| | | XIУ. Прочие работы | | | | | | | | | |
| | | а/ исключить: | | | | | | | | | |
| I75 | 6-85 9-9 | Установка металлических решеток для обрамления отверстия | тн | 0,203 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | б/ добавить: | | | | | | | | | |
| I75 | 6-85 9-9 | Установка металлических рамок для обрамления отверстия | тн | 0,I93 | | | | | | | |

Составила: ст.инженер В.А.ПОЛЬКОВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# В Е Д О М О С Т Ь

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

| №№ пп | Основ. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | У. Стены | | | | | | | | | |
| | | а/ исключить: | | | | | | | | | |
| 65 | 8-I36 I3-4 ССРСПМ ч.II п.II65I ССПМСМ п.2-II п.6-I | Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 5I см с утеплением плитами минераловатными толщиной 50 мм при высоте до 4 м | | | | | | | | | |
| | | от.4,6+0,25х22,4+ +0,4х68+2,02х0,05х х45,6 | м3 | I58,7I | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 8-30 5-I | Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 5I см при высоте до 4 м | м3 | 63,84 | | | | | | | |
| 67 | 8-3I 5-I | Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 5I см при высоте более 4 м | м3 | 38,44 | | | | | | | |
| 68 | 7-445 38-I0--I,8 | Укладка перемычек весом до 0,3 т | шт | I08 | | | | | | | |
| 69 | ССЦМСМ п.9-92 | Стоимость перемычек из бетона М-200, длиной до 2 м | м3 | 9,7 | | | | | | | |
| 76 | -"- т.ч. п.3 | Стоимость арматуры А-Ш | тн | 0,850 | | | | | | | |
| 77 | -"- т.ч. п.6 | Стоимость арматуры В-I | тн | 0,049 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | б/ добавить: | | | | | | | | | |
| 65 | 8-I36 I3-4 ССРСЦМ ч.I п.II6 ССРСЦМ п.2-II п.6-I | Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 64 см с утеплением плитами минераловатными толщиной 50 мм при высоте до 4 м | | | | | | | | | |
| | | ст.4,6+0,25х22,4+ +I0,4х68+2,02х0,05х х43,6 | м3 | I99,I5 | | | | | | | |
| 66 | 8-30 5-I | Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 5I см при высоте до 4 м | м3 | 63,84 | | | | | | | |
| 67 | 8-3I 5-I | Кладка наружных стен толщиной 5I см при высоте этажа более 4 м | м3 | 38,44 | | | | | | | |
| 69 | 7-445 38-I0- -I,8 | Укладка перемычек весом до 0,3 т | шт | I53 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | ССЦМСМ п.9-92 | Стоимость перемычек из бетона М 200 длиной до 3 м | м3 | II,47 | | | | | | | |
| 76 | ССЦМСМ т.ч. п.3 | Стоимость арматуры А-Ш | тн | 0,906 | | | | | | | |
| 77 | ССЦМСМ т.ч. п.6 | Стоимость арматуры В-I | т | 0,05I | | | | | | | |
| | | УI. Площадка на отм. +3,0 покрытие, кровля | | | | | | | | | |
| | | а/ исключить: | | | | | | | | | |
| I07 | I2-284 9-I | Утепление покрытия жесткими минераловатными плитами на синтетическом связующем толщ. I6 см | I00 м2 | I7,27 | | | | | | | |
| I08 | ССРСЦМ ч.I п.I23 | Стоимость минераловатных плит | м3 | 274,6I | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | I0-I9I 36-I | Укладка прого из брусков под обрешетку и устройство обрешетки из досок по прогонам | м3 | II,0I | | | | | | | |
| I2I | I0-202 37-2 | Огнезащита деревянных конструкций | м3 | I3,2 | | | | | | | |
| I22 | I2-269 6-3 | Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам | I00 м2 | I7,76 | | | | | | | |
| | | б/ добавить: | | | | | | | | | |
| I07 | I2-284 9-I | Утепление покрытия жесткими минераловатными плитами на синтетическом связующем толщиной 20 см | I00 м2 | I7,27 | | | | | | | |
| I08 | ССРСЦМ ч.I п.I23 | Стоимость минераловатных плит | м3 | 355,74 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | 10-191 36-1 | Укладка прогонов из брусков под обрешетку и устройство обрешетки из досок по прогонам | м3 | 12,61 | | | | | | | |
| 121 | 10-202 37-2 | Огнезащита деревянных конструкций | м3 | 14,8 | | | | | | | |
| 122 | 12-269 6-3 | Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам | 100 м2 | 17,96 | | | | | | | |

Составила: ст.инженер В.А.ПОЛЯКОВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к смете № I для снеговой нагрузки I50 кг/см2

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Ед. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | УI. Площадки на отм. +3,0. Покрытие, кровля | | | | | | | | | |
| | | а/ исключить: | | | | | | | | | |
| 88 | ССЦМСМ I0-9I | Стоимость ребристых плит шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с расчетной нагрузкой 460 кг/см2 | м2 | I387,62 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | б/ добавить: | | | | | | | | | |
| 88 | -"-<br>I0-92 | Стоимость ребристых плит шириной 2,98 м длиной 5,97 м с расчетной нагрузкой 500 кг/см2 | м2 | I387,62 | | | | | | | |

Составила: ст.инженер В.А.ПОЛЯКОВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# В Е Д О М О С Т Ь

## изменения объемов работ к смете № I при устройстве асфальтобетонной отмостки

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Ед. изм | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | XIУ. Прочие работы | | | | | | | | | |
| | | а/ исключить: | | | | | | | | | |
| I86 | II-I0 I-I0 | Устройство глинощебеночной отмостки толщиной I0 см | м3 | I2,42 | | | | | | | |
| | | б/ добавить: | | | | | | | | | |
| I86 | 27-I73 4I-I 27-I73 43-2 | Щебеночное основание толщиной I0 см под отмостку | I00 м2 | I,24 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I86 | 27-I69<br>42-I<br>27-I72<br>42-2 | Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщиной 2 см | I00<br>м2 | I,24 | | | | | | | |

Составила: ст.инженер В.А.ПОЛЯКОВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

## К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания. на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,206 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

| | |
|---|---|
| расчетную единицу | 21,03 руб. |
| 1м2 общей площади здания | 2,64 руб. |
| 1 м3 объема здания | 0,55 руб. |

| №№ пп | № укр. норм, ед.расценок, шифры норм, СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | НУЧП |
| | | | | | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| 1 | 20-723 | Вентилятор центробеж- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20-3 | ный Ц-4-70 № 6,3 с электродвигателем 4А I32.4 | шт | 2 | I7,3 | | | 35 | | | |
| 2 | Пр-т 23-08 п.I-005 | Стоимость вентилятора Ц-4-70 № 6,3 | | | | | | | | | |
| | | ст.I93xI,098 | шт | 2 | 2II,9I | | | 424 | | | |
| 3 | 20-699 I8-2 | Установка виброизолятора Д0-4I | кг | I0 | 0,36I | | | 4 | | | |
| 4 | ССРСЦМ ч.Ш п.227 | Стоимость виброизолятора Д0-4I | шт | I0 | I,28 | | | I3 | | | |
| 5 | 20-754 24-I | Установка агрегата отопительного АПВС 50-30 | шт | I | 7,69 | 3,8 | | 8 | 4 | | |
| 6 | ССРСЦМ ч.Ш п.I I968г | Стоимость агрегата отопительного АПВС-50-30 | | | | | | | | | |
| | | ст.7IxI,25=88,75 | к-т | I | 88,75 | | | 89 | | | |
| 7 | 20-760 25-I | Установка калорифера КВС I0 АП | шт | 4 | 6,09 | | | 24 | | | |
| 8 | ССРСЦМ ч Ш п. 76I | Стоимость калорифера КВС I0-П | шт | 4 | 74,9 | | | 300 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 20-449 9-3 | Установка клапана воздушного КВУ 600хI000 с ручным приводом без электрообогрева | шт | 4 | 20,5 | | | 82 | | | |
| I0 | 20-475 п.9-2 | Установка заслонки воздушной Р 400х500р | шт | 2 | I,7I | I,22 | | 3 | 2 | | |
| II | Доп.2 п.2859 I97Iг | Стоимость заслонки воздушной Р 400х500р ст.24,IхI,25=30,I3 /24,2+I,25/=30,25 | шт | 2 | 30,I3 | | | 6I | | | |
| I2 | ССРСЦМ ч.Ш п.5I5 | Стоимость вставки гибкой ВВ-2I | м2 | 0,47 | II,2 | | | 5 | | | |
| I3 | -"- ч.Ш п.5I5 | Стоимость вставки гибкой ВН-I4 | м2 | 0,42 | II,2 | | | 5 | | | |
| I4 | 20-656 I5-I | Установка двери герметической утепленной Ду I,25х0,5 | шт | 4 | I6,2 | | | 65 | | | |
| I5 | 20-657 I5-I | Установка двери герметической утепленной Ду 0,9х0,4 | шт | 2 | I2,2 | | | 24 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | 20-697<br>I8-2 | Подставки под калорифер | кг | I6 | 0,36I | | | 6 | | | |
| I7 | 20-40I<br>7-I | Установка решеток жалюзийных СТД 5290<br>450х490 | шт | I2 | I,48 | | | I8 | | | |
| I8 | ССРСЦМ<br>ч.Ш<br>п.I849<br>I968г | Стоимость решеток жалюзийных СТД 5290<br>450х490 | | | | | | | | | |
| | | от.0,87хI,25 | шт | I2 | I,09 | | | I3 | | | |
| I9 | 20-I42<br>I-5 | Воздуховод из оцинкованной стали $\delta$ = I,0 | | | | | | | | | |
| | | I200х600 | м2 | 30,6 | 7,43 | | | 227 | | | |
| 20 | 20-III<br>I-2 | Воздуховод из оцинкованной стали д.500<br>$\delta$ = 0,7 | м2 | II | 5,7I | | | 63 | | | |
| 2I | 22-I24<br>8-8 | Прокладка воздуховода д.500 из перфорированной полиэтиленовой пленки $\delta$= 0,2 | м | 60 | 0,4I | | | 25 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | ССРСЦМ ч.У п.478 | Стоимость полиэтиленовых труб диам.500 | I0м | 6,0 | 3II | | | I866 | | | |
| 23 | Пр-нт 24-I5 | Перфорация воздуховодов диам.500 | | | | | | | | | |
| | | 0,55хI,052=0,58 | м2 | 94,2 | 0,58 | | | 55 | | | |
| 24 | ССРСЦМ ч.Ш п.I058 | Стоимость креплений для воздуховодов | т | 0,0I | 203 | | | 2 | | | |
| 25 | ССРСЦМ ч.Ш п.640 | Лючки с заглушками для измерения параметров воздуха | шт | 2 | 0,I3 | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 34I8 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% от 3407 руб. без п.5,I0 | руб | | | | | 453 | | | |
| | | 80% на зарплату по п.5 п.I0 /6 руб./ | руб | | | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 3876 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | 3I0 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по I разделу | руб | | | | | 4I86 | | | |
| | | Пуск и регулировка 5% от графы I2 | | | | | | - | | | |
| | | П. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 26 | I5-6I3 I64-7 | Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза | I00 м2 | 0,4I6 | 38,6 | | | I6 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | I6 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | I9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | I | | | |
| | | Итого по II разделу | руб | | | | | 20 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | | | 4206 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВЕДОМОСТЬ изменений объемов работ к смете № 2 для расчетной температуры -20°С | | | | | | | | | |
| | | а/ добавить: | | | | | | | | | |
| 7 | 20-760 | Калорифер КВС-8-II | шт | 2 | 6,09 | | | I2 | | | |
| 8 | ССРСЦМ ч.III п.759 | Стоимость калорифера КВС-8-II | шт | 2 | 52,9 | | | I06 | | | |
| | | б/ исключить: | | | | | | | | | |
| 7 | 20-760 25-I | Калорифер КВС I0-II | шт | 2 | 6,09 | | | I2 | | | |
| 8 | ССРСЦМ ч.III п.76I | Стоимость калорифера КВС-I0-II | шт | 2 | 79,9 | | | I50 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# В Е Д О М О С Т Ь

изменений объемов работ к смете № 2 для расчетной температуры -20°С

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Ед изм | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | а/ добавить: | | | | | | | | | |
| 7 | 20-760 25-I | Калорифер КВС-8-П | шт | 2 | 6,09 | | | I2 | | | |
| 8 | ССРСЦМ ч.Ш п.759 | Стоимость калорифера КВС 8-П | шт | 2 | 52,9 | | | I06 | | | |
| | | б/ исключить: | | | | | | | | | |
| 7 | 20-760 25-I | Калорифер КВС I0-П | шт | 2 | 6,09 | | | I2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ССРСНМ ч.Ш п.76I | Стоимость калорифера КВС-I0-П | шт | 2 | 79,9 | | | I50 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# В Е Д О М О С Т Ь

изменений объемов работ к смете № 2 для расчетной температуры -40°С

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Ед. изм | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | а/ исключить: | | | | | | | | | |
| 7 | 20-760 25-I | Калорифер КВС I0-П | шт | 2 | 6,09 | | | I2 | | | |
| 2 | ССРСДМ ч.Ш п.759 | Стоимость калориферов КВС 8-П | шт | 2 | 79,9 | | | I50 | | | |
| | | б/ добавить: | | | | | | | | | |
| 7 | 20-76I | Калорифер КВБ-I0-П | шт | 2 | 7,59 | | | I5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ССРСЦМ ч.Ш п.738 | Стоимость калорифера КВБ I0-П | шт | 2 | 96,5 | | | I93 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на теплоснабжение калориферов

Основание: чертежи № ОВ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,995 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу 4,98 руб.

на 1 м2 общей площади здания 0,62 руб.

на 1 м3 объема здания 0,13 руб.

| №№ пп | № укр. норм. ед.расцен. шифры норм, СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | 1. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| 1 | Пр-нт | Стоимость вентиля | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 23-07 п.I-0357 | муфтового д.I5, I5кч I8п | | | | | | | | | |
| | | ст.I,IxI,098=I,2I | шт | 8 | I,2I | | | I0 | | | |
| 2 | I6-I35 I2-I | Задвижка фланцевая 3Iч 6бр диам.50 мм | шт | 8 | I,6 | | | I3 | | | |
| 3 | 23-07 п.I-II03 | Стоимость задвижки 3Iч 6бр | шт | 8 | I4,82 | | | II9 | | | |
| 4 | I2-790- -I | Клапан регулирующий 25ч 939нж д.40 мм | шт | 2 | 2,I2 | | | 4 | | | |
| 5 | 23-07 п.I-2388 | Стоимость клапана | шт | 2 | 93 | | | I86 | | | |
| 6 | Прейск. 23-07 п.I-036I | Стоимость вентиля муфтового д.40 I5кч I8п | | | | | | | | | |
| | | ст.2,7xI,098=2,96 | шт | 4 | 2,96 | | | I2 | | | |
| 7 | I8-I95 II-6 I,3КЧ-I-75 | Расширитоль H=350 мм д.I33 мм для установки ТУДЭ с бобышкой | шт | 2 | 6,92 | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I8-I95 II-6 | Расширитель 8,3КЧ-3-75 | шт | 2 | 6,92 | | | I3 | | | |
| 9 | I6-67 8-2 | Прокладка электросварных труб д.70 | м | 30 | 2,2I | | | 66 | | | |
| I0 | I6-40 7-2 | Прокладка водогазопроводных труб д.50 | м | I70 | I,6I | | | 274 | | | |
| II | I6-38 7-I | Прокладка водогазопроводных труб д.32 мм | м | 30 | I,I4 | | | 34 | | | |
| I2 | I8-I96 II-6 | Воздухосборник горизонтальный д.I50мм | шт | 2 | 7,29 | | | I5 | | | |
| I3 | I8-I98 II-6 | Воздухосборник вертикальный д.250 мм | шт | 2 | I5,2 | | | 30 | | | |
| I4 | I8-I96 II-6 | Воздухосборник вертикальный д.I50 | шт | 2 | 7,29 | | | I5 | | | |
| I5 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание труб д.32,40,50,70 | I00м | 2,30 | 3,94 | | | 9 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 8I3 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | руб | | | | | I08 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | 92I | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | 74 | | | |
| | | Итого на зарплату | руб | | | | | 995 | | | |
| | | Пуск и регулировка 2% от графы I2 | руб | | | | | - | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# В Е Д О М О С Т Ь

изменений к смете № 3 для расчетной температуры -20°С

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Ед изм | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | а/ добавить: | | | | | | | | | |
| I | Пр-нт 23-07 п.I--0360 | Стоимость муфтового вентиля диам.32 I5кч I8к | | | | | | | | | |
| | | ст.I,95хI,098=2,I4 | шт | 2 | 2,I4 | | | 4 | | | |
| 7 | I8-I95 II-6 | Расширитель Н-350 мм 3. 3КЧ-3-75 | шт | 2 | 6,92 | | | I3 | | | |
| I0 | I6-39 7-I | Прокладка водогазопроводных труб диам.40 | м | 90 | I,29 | | | II6 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Пр-нт 23-07 п.1--0361 | Стоимость муфтового вентиля д.40 15кч 18п | | | | | | | | | |
| | | ст.2,7х1,098=2,96 | шт | 2 | 2,96 | | | 6 | | | |
| | | б/ исключить: | | | | | | | | | |
| 1 | Пр-нт 23-07 п.1--0362 | Стоимость вентиля муфтового 15кч 18п д.50 | | | | | | | | | |
| | | ст.3,3х1,098=3,62 | шт | 4 | 3,62 | | | 14 | | | |
| 7 | 18-195 11-6 | Расширитель 8.3КЧ-3-75 | шт | 2 | 6,92 | | | 13 | | | |
| 10 | 16-40 7-2 | Прокладка водогазопроводных труб д. 50 | м | 90 | 1,61 | | | 145 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# В Е Д О М О С Т Ь

изменений к смете № 3 для расчетной температуры -40°С

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Ед. изм | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | а/ исключить: | | | | | | | | | |
| II | I6-387-I | Прокладка водогазопроводных труб д.32 | м | 30 | I,I4 | | | 34 | | | |
| I0 | I6-407-2 | Прокладка водогазопроводных труб д.50 | м | 80 | I,6I | | | I29 | | | |
| | | б/ добавить: | | | | | | | | | |
| I | I6-I35 I2-I | Установка вентиля фланцевого I5кч I9 п.2 д.50 | шт | 4 | I,6 | | | 6 | | | |

Т.П. 407-2-66.86 Альбом У - 89 - 21020-05

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ССРСЦМ ч.Ш п.1793 | Стоимость фланцев д.50 | шт | 8 | 1,15 | | | 9 | | | |
| 6 | Пр-нт 23-07 п.1--0381 | Стоимость вентиля фланцевого д.50 15кч 19 п2 | | | | | | | | | |
| | | ст.5,6х1,098=6,15 | шт | 4 | 6,15 | | | 25 | | | |
| 7 | 16-67 8-2 | Прокладка электросварных труб д.70 | м | 80 | 2,21 | | | 177 | | | |
| 10 | 16-39 7-1 | Прокладка водогазопроводных труб д.40 | м | 30 | 1,29 | | | 39 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на изоляцию воздуховодов в пределах венткамеры

Основание: чертежи № ОВ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,795 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

| | |
|---|---|
| расчетную единицу | 3,98 руб. |
| I м2 общей площади здания | 0,5 руб. |
| I м3 объема здания | 0,I руб. |

| №№ пп | № укр. норм ед.расц. шифры норм, СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | I3-I33 I6-6 | Краска БТ-I77 по грунтовке ГФ020 | м2 | 0,07 | 36 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 26-7 2-7 | Изоляция полуцилинд - рами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 | 3 | I6,8 | | | 50,0 | | | |
| 3 | ССРСЦМ ч.I п.I49 стр.93 | Стоимость полуцилиндров из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 | 3 | 30,I | | | 90 | | | |
| 4 | 26-8I I5-2 | Изоляция стеклопластика рулонным РСТ | I00 м2 | I,25 | 207 | | | 259 | | | |
| 5 | ССРСЦМ ч.I п.I93, стр.93 | Стоимость стеклопластика рулонного РСТ | | | | | | | | | |
| | | 0,98xI25=I23 | I000 м2 | 0,I23 | I870 | | | 230 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 632 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | | | I04 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 736 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | 69 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | 795 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВ

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на изоляцию трубопроводов теплоснабжения

Основание: чертежи № ОВ-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость I,4I6 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

| | |
|---|---|
| расчетную единицу | 7,08 руб. |
| I м2 общей площади здания | 0,89 руб. |
| I м3 объема здания | 0,19 руб. |

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | В том числе Основ. з/плата | В том числе Экспл. машин в т.ч. з/плата | Общая стоимость, руб. Всего | В том числе Основ. з/плата | В том числе Экспл. машин в т.ч. з/плата | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | 26-69 I3-5 | Антикоррозийное покрытие в 2 слоя | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | бризолом по холодной изольной мастике | I00 м2 | 0,4I | 8I,I | | | 34 | | | |
| 2 | ССРСЦМ ч.I п.60 стр.I4 | Стоимость бризола II5х0,4I | I000 м2 | 0,048 | 26I | | | I2 | | | |
| 3 | 26-7 2-7 | Изоляция полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 | I2,3 | I6,8 | | | 207 | | | |
| 4 | ССРСЦМ ч.I п.I49 стр.93 | Стоимость полуцилиндров из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 | I2 | 30,I | | | 36I | | | |
| 5 | 26-8I I5-2 | Изоляция стеклопластика рулонным | I00 м2 | I,03 | 207 | | | 2I3 | | | |
| 6 | ССРСЦМ ч.I п.I93 стр.93 | Стоимость стеклопластика 0,98хI,03 | I000 м2 | 0,I0I | I870 | | | I89 | | | |
| 7 | 26-69 I3-5 | Обертывание рубероидом | I00 м2 | I,03 | 8I,I | | | 83 | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ССРСЦМ ч.I п.370 стр.32 | Стоимость рубероида I,I5xI03 | м2 | II8 | 0,22 | | | 26 | | | |
| | Итого | руб | | | | | II25 | | | |
| | Накладные расходы I6,5% | руб | | | | | I86 | | | |
| | Итого | руб | | | | | I3II | | | |
| | Плановые накопления 8% | руб | | | | | I05 | | | |
| | Итого | руб | | | | | I4I6 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на производственно-питьевой водопровод /со стальными трубами/

Основание: чертежи № ВК-2

*Составлена в ценах 1984 года*

Сметная стоимость 0,510 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 2,55 руб.

1 м2 общей площади здания 0,32 руб.

1 м3 объема здания 0,07 руб.

| №№ пп | № укр. норм ед.расц. шифры норм, СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | В том числе Основ. з/плата | В том числе Экспл. машин в т.ч. з/плата | Общая стоимость, руб. Всего | В том числе Основ. з/плата | В том числе Экспл. машин в т.ч. з/плата | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| 1 | ССРСЦМ ч.III п.III д.25 | Стоимость вентиля муфтового 15кч 18р | шт | 2 | 1,59 | | | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ССРСЦМ п.2036 | Стоимость вентиля муфтового I5ч 8п диам.20 | шт | 3 | I,64 | | | 5 | | | |
| 3 | ССРСЦМ п.2037 | Стоимость вентиля муфтового I5ч 8п 2 диам. 25 | шт | 3 | I,98 | | | 6 | | | |
| 4 | ССРСЦМ ч.Ш п.I484 | Стоимость рукава резинового напорного с текстильным каркасом тип ВП-2,5-25-У | м | 60 | 2,23 | | | I34 | | | |
| 5 | ССРСЦМ ч.Ш п.I4893 | Стоимость рукава резинового напорного с текстильным каркасом тип ВП-2,5-20-У | м | 60 | I,8I | | | I09 | | | |
| 6 | I6-4I 7-3 | Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. I5 | м | 8,0 | I,2 | | | I0 | | | |
| 7 | I6-43 7-3 | Прокладка стальных водогазопроводных труб диам.25 | м | 95 | I,36 | | | I29 | | | |
| 8 | I6-42 7-3 | То же, д.20 | м | 6,0 | I,35 | | | 8 | | | |
| 9 | I6-219 22 | Гидравлическое испытание труб д.I5,д.25 д.20 | I00м | I,09 | 3,94 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | 408 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | руб | | | | | 54 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 462 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | 37 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 499 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I0 | I5-6I4 I64-8 | Окраска труб масляной краской за 2 раза | I00 м2 | 0,I6 | 60,5 | | | 9 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 9 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | I0 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | II | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | | | 5I0 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6А

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания на производственно-питьевой водопровод /вариант с полиэтиленовыми трубами/

Основание: чертежи № 60- Т-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,426 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 2,13 руб.

1 м2 общей площади здания 0,27 руб.

1 м3 объема здания 0,06 руб.

| №№ пп | № укр. норм, ед.расценок, шифры норм, СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | В том числе Основ. з/плата | В том числе Экспл. машин в т.ч. з/плата | Общая стоимость, руб. Всего | В том числе Основ. з/плата | В том числе Экспл. машин в т.ч. з/плата | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | ССРСЦМ ч.Ш п.III | Стоимость вентиля муфтового I5кчI8р диам.25 | шт | 2 | I,59 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ССРСЦМ п.2036 | Стоимость вентиля муфтового I5ч 8П2 диам.20 | шт | 3 | I,64 | | | 5 | | | |
| 3 | ССРСЦМ п.2037 | Стоимость вентиля муфтового I5ч 8 п2 диам. 25 | шт | 3 | I,98 | | | 6 | | | |
| 4 | ССРСЦМ ч.Ш п.I484 | Стоимость рукава резинового напорного с текстильным каркасом тип ВП-2,5-25-У | м | 60 | 2,23 | | | I34 | | | |
| 5 | ССРСЦМ п.I483 | Тоже, ВП-2,5-20У | м | 60 | I,8I | | | I09 | | | |
| 6 | I6-33 ССРСЦМ ч.Ш п.I558 ч.У п.542 6-I | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. I6 Ст.I,92-I,23+0,08=0,77 | м | 8 | 0,77 | | | 6 | | | |
| 7 | ССРСЦМ ч.Ш п.I558 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб д.25 мм | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ССРСЦМ ч.У п.544 6-I | от.I,92-I,23+0,I5= = 0,84 | м | 95 | 0,84 | | | 80 | | | |
| 8 | ССРСЦМ ч.У п.543 | То же, 20 | м | 6,0 | 0,80 | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 348 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | руб | | | | | 46 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 394 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | 32 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 426 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на горячий водопровод /со стальными трубами/

Основание: чертежи ВК-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,081 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 0,41 руб.

1 м2 общей площади здания 0,05 руб.

1 м3 объема здания 0,01 руб.

| №№ пп | № укр. норм, ед. расц. шифры, норм, СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | В том числе Основ. з/плата | В том числе Экспл. машин в т.ч. з/плата | Общая стоимость, руб. Всего | В том числе Основ. з/плата | В том числе Экспл. машин в т.ч. з/плата | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| 1 | ССРСЦМ ч.Ш | Стоимость вентиля муфтового 15кч 18 пI | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.99 | диам.25 | шт | 2 | I,59 | | | 3 | | | |
| 2 | I7-53 3-3 | Установка смесителя для умывальника настенного с верхним изливом СМ-ЦМ-МВР | шт | 4 | 0,59 | | | 2 | | | |
| 3 | ССРСЦМ ч.Ш п.I505 | Стоимость смесителя настенного с верхним изливом СМ-ЦМ-МВР для умывальника | к-т | 4 | 3,35 | | | I3 | | | |
| 4 | I6-4I 7-3 | Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. I5 | м | I6 | I,2 | | | I9 | | | |
| 5 | I6-42 7-3 | Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 20 | м | I3 | I,35 | | | I6 | | | |
| 6 | I6-43 7-3 | Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 25 | м | 6 | I,36 | | | 8 | | | |
| 7 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,35 | 3,94 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | 62 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | руб | | | | | 8 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 70 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | 6 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 76 | | | |
| | | II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 8 | I5-6I4 I64-8 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | I00 м2 | 0,05 | 60,5 | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 3 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 5 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | | | 8I | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7А

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на горячий водопровод /вариант с полиэтиленовыми трубами/

Основание: чертежи ВК-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,055 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 0,28 руб.

I м2 общей площади здания 0,03 руб.

I м3 объема здания 0,0I руб.

| №№ пп | № укр. норм ед.расцен. шифры норм, СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | В том числе Основ. з/плата | В том числе Экспл. машин в т.ч. з/плата | Общая стоимость, руб. Всего | В том числе Основ. з/плата | В том числе Экспл. машин в т.ч. з/плата | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | ССРСЦМ ч.Ш п.99 | Стоимость вентиля муфтового I5кч I8 пI диам.25 | шт | 2 | I,59 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I7-53 3-3 | Установка смесителя для умывальника настенного с верхним изливом СМ-ЦМ-МВР | шт | 4 | 0,59 | | | 2 | | | |
| 3 | ССРСЦМ ч.Ш п.I505 | Стоимость смесителя настенного СП-ЦМ-МРР | к-т | 4 | 3,35 | | | I3 | | | |
| 4 | I6-33 6-I ССРСЦМ ч.Ш п.I558 Цен. ч.У п.542 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. I6 ст.I,92-I,23+0,08= = 0,77 | м | I6 | 0,77 | | | I2 | | | |
| 5 | I6-33 6-I ССРСЦМ ч.Ш п.I558 Цен. ч.У п.543 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 20 ст.I,92-I,23+0,II= = 0,8 | м | I3 | 0,8 | | | I0 | | | |
| 6 | I6-33 6-I | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ССРСЦМ ч.Ш п.I558 Цен. ч.У п.544 | труб диам. 25 | | | | | | | | | |
| | | Ст.1,92-I,23+0,I5= = 0,84 | руб | 6 | 0,84 | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 45 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | руб | | | | | 6 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 5I | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | 4 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 55 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на водопровод подогретой воды /со стальными трубами/

Основание: чертежи № ВК-3

Составлена в ценах 1984 года

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,752 | тыс.руб. |
| В том числе: строит.работы | 0,207 | тыс.руб. |
| монтаж | 0,155 | тыс.руб. |
| оборудов. | 0,390 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | 3,76 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 0,48 | руб. |
| I м3 объема здания | 0,I | руб. |

| №№ пп | Основание | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | ССРСЦМ | Стоимость муфтового | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ч.III п.II3 | вентиля I5кч I8р диам.40 | шт | I2 | 2,79 | | | 33 | | | |
| 2 | I6-45 7-3 | Прокладка стальных водогазопроводных труб диам.40 | м | 70 | I,79 | | | I25 | | | |
| 3 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание труб диам.40 | I00 м | 0,70 | 3,94 | | | 3 | | | |
| 4 | 35-4-3 | Установка автопоилки индивидуальной ПА-I | шт | I00 | 0,84 | 0,8 | | 80 | 80 | | |
| 5 | Пр-нт 2I-06 п.2-025 | Стоимость автопоилки индивидуальной ПА-I | | | | | | | | | |
| | | 3,6xI,085 | шт | I00 | 3,9I | | | 390 | | | |
| | | Итого без п.п.5 | руб | | | | | 24I | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% по п.п.I,2,3 /от I6I руб./ | руб | | | | | 2I | | | |
| | | Накладные расходы 80% на зарплату по п.4I /от 80 руб./ | руб | | | | | 64 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 326 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | 26 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 352 | | | |
| | | Итого по I разделу /352+390/ | руб | | | | | 742 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 6 | I5-6I4 I64-8 | Окраска масляной краской за 2 раза | I00 м2 | I4,7 | 60,5 | | | 8 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 8 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 9 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | I | | | |
| | | Итого по II разделу | руб | | | | | I0 | | | |
| | | Итого по I и II разделу | руб | | | | | 752 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН
Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА
Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8А

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на водопровод подогретой воды /вариант с полиэтиленовыми трубами/

Основание: чертежи № ВК-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,675 тыс.руб.

В том числе: строит.работ - 0,I30 тыс.руб.
монтажные работы - 0,I55 тыс.руб.
оборудование - 0,390 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - 3,38 руб.
I м2 общей площади здания - 0,43 руб.
I м3 объема здания - 0,09 руб.

| №№ пп | № укр. норм ед.расц. шифры норм, СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | В том числе Основ. з/плата | В том числе Экспл. машин в т.ч. з/плата | Общая стоимость, руб. Всего | В том числе Основ. з/плата | В том числе Экспл. машин в т.ч. з/плата | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | ССРСШМ ч.Ш | Стоимость муфтового вентиля I5 кч I8р | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.II3 | диам.40 | шт | I2 | 2,79 | | | 33 | | | |
| 2 | I6-33 6-I ССРСЦМ ч.Ш п.I558 Цен. ч.У п.483 | Прокладка полиэтиленовых труб ПВП тип С диам.40 I,92-I,23+0,35=I,04 | м | 70 | I,04 | | | 73 | | | |
| 3 | 35-4-3 | Установка автопоилки индивидуальной ПА-I | шт | I00 | 0,84 | 0,8 | | 80 | 80 | | |
| 4 | Пр-нт 2I-06 п.2-025 | Стоимость автопоилки ПА-I | | | | | | | | | |
| | | 3,6xI,085 | шт | I00 | 3,9I | | | 390 | | | |
| | | Итого без п.п.4 | руб | | | | | I86 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% /от I06 руб./ | руб | | | | | I4 | | | |
| | | Накладные расходы 80% на зарплату по п.п. 3 /80 руб./ | руб | | | | | 64 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 264 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | 2I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 285 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | | | 675 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания на производственную канализацию /с асбестоцементными безнапорными трубами/

Основание: чертежи № ВК-2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,098 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 0,49 руб.

I м2 общей площади здания 0,06 руб.

I м3 объема здания 0,01 руб.

| №№ пп | № укр. норм, ед. расц. шифры норм, СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В т.числе | | |
| | | | | | | Основ. з/пла-та | Экспл. машин в т.ч. з/пла-та | | Основ. з/пла-та | Экспл. машин в т.ч. з/пла-та | НУЧП |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | 22-70 5-7 | Прокладка футляра из стальных электросварных труб д.273 | м | 3 | 0,68 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ССРСЦМ ч.I | Стоимость стальных электросварных труб д.273 | м | 3 | 5,2I | | | I6 | | | |
| 3 | 22-495 36-2 | Протаскивание в футляры асбестоцементных труб д.I50 | м | 3 | I,34 | | | 4 | | | |
| 4 | 22-5II 37-I | Заделка концов футляра битумом и прядью | | | | | | | | | |
| | | I9,4x0,4=7,76 | фут | I | 7,76 | | | 8 | | | |
| 5 | 22-I69 II-7 | Весьма усиленная антикоррозийная изоляция стального футляра д.273 | м | 3 | 2,06 | | | 6 | | | |
| 6 | 23-8 2-I | Прокладка асбестоцементных безнапорных труб диам. I50 | м | 20 | 2,09 | | | 42 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 78 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | | | I3 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 9I | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | 7 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 98 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.Н.ДЕМЕНТЬЕВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9А

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на производственную канализацию /вариант с полиэтиленовыми трубами/

Основание: чертежи № ВК-3

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,232 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I,I6 руб.

I м2 общей площади здания 0,I5 руб.

I м3 объема здания 0,03 руб.

| №№ пп | № укр. норм, ед.расц. шифры норм, СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | 22-I24 8-8 | Прокладка футляра из полиэтиленовых труб д.280 | м | 3 | 0,4I | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ССРСЦМ ч.У п.496 | Стоимость полиэтиленовых труб ПВП тип С д.280 | м | 3 | I5 | | | 45 | | | |
| 3 | 22-495 36-2 | Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб д.I60 | м | 3 | I,34 | | | 4 | | | |
| 4 | ССРСЦМ ч.У п.49I | Стоимость полиэтиленовых труб ПВП типС д.I60 | м | 3 | 4,97 | | | I5 | | | |
| 5 | 22-5II 37-I | Заделка концов футляра битумом и прядью | | | | | | | | | |
| | | I9,4x0,4=7,76 | фут | I | 7,76 | | | 8 | | | |
| 6 | I6-34 6-2 Цен. ч.Ш п.I559 ССРСЦМ ч.У п.49I | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб ПВП тип С д.I60 | | | | | | | | | |
| | | 3,I-2,2+4,975 87 | м | 20 | 5,87 | | | II7 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | I90 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I3,3% | руб | | | | | 25 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2I5 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | I7 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 232 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи 30

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 5,557 тыс.руб.

В том числе: оборудования 0,I22 тыс.руб.
монтаж.работ 5,435 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

| | |
|---|---|
| расчетную единицу | 27,79 руб. |
| I м2 общей площади здания | 3,49 руб. |
| I м3 объема здания | 0,73 руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиций, пр-та, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса, тонны | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Един. | Общ. | Обор. | Монтаж.работ | | | Обор. | Монтаж.работ | | |
| | | | | | | | | Всего | В т.числе | | | Всего | В т.числе | |
| | | | | | | | | | Основ. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/пл | | | Основ. з/плата | Эксп. машин в т.ч. з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | СКЦ9-84 I-305 | Щиток распределительный типа ПРП-30I0 | шт | I | | | II4 | I5,6 | 6,46 | | II4 | I6 | 6 | |
| 2 | 8-600--I | Подвеска светильника люминисцентного на тросе | I00 шт | 0,85 | | | | 3I9 | 83 | | | 27I | 84 | |
| 3 | 8-594--I | Подвеска светильников на кронштейнах | I00 шт | 0,07 | | | | 278 | 57,6 | | | I9 | 4 | |
| 4 | 8-603--I | Установка светильника на потолке | I00 шт | 0,I4 | | | | I03 | 35 | | | I4 | 5 | |
| 5 | 8-59I -3 | Выключатель герметический | I00 шт | 0,27 | | | | 49,8 | 38,4 | | | I3 | I0 | |
| 6 | 8-396--7 | Подвеска кабеля на тросе | I00м | 3,50 | | | | 86,I | I2,6 | | | 30I | 44 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8-400-I | Прокладка кабеля накладными скобами | I00 м | 6,40 | | | | 60,8 | 23,4 | | | 389 | I50 | |
| 8 | 8-375-I | Ввод в здание | шт | I | | | | 5,I8 | I,94 | | | 5 | 2 | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | II4 | I028 | 305 | |
| | | Запчасти 2% | -"- | | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | -"- | | | | | | | | II6 | | | |
| | | Тара и упаковка I,5% | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | -"- | | | | | | | | II8 | | | |
| | | Транспортные расходы 3% | -"- | | | | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | -"- | | | | | | | | I2I | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | -"- | | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | -"- | | | | | | | | I22 | I028 | 305 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 87% | руб | | | | | | | | | 265 | | |
| | | Итого | -"- | | | | | | | | | I293 | | |
| | | Плановые накопления 8% | -"- | | | | | | | | | I03 | | |
| | | Итого | -"- | | | | | | | | | I396 | | |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 9 | I5-07 п.I045 | Светильник типа НСП0 3х60 | | | | | | | | | | | | |
| | | I,25хI,082 | шт | I2 | | | | I,353 | | | | I6 | | |
| I0 | I5-07 пI-002 | Светильник типа НСП0 2хI00 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,30хI,082 | шт | 3 | | | | 3,57 | | | | II | | |
| II | I5-07 доп.I5 | НСП0-II.I00 | -"- | 6 | | | | 4,87 | | | | 29 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I5-07 I-I65 | Светильник типа ЛСП-I5 2х80 | шт | 85 | | | | 35,6 | | | | 3026 | | |
| I3 | I5-I5 п6-002 | Стартеры | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,I30хI,082 | шт | I70 | | | | 0,I4I | | | | 24 | | |
| I4 | ССЦ-5 п.I39 разд.I | Кабель марки АВРГ сеч. 3х6 мм2 | м | I03 | | | | 0,304 | | | | 3I | | |
| I5 | I5-09 таб. 2-005 | Кабель марки АВРГ сеч. 2х6 мм2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,200хI,I05 | м | 9I7 | | | | 0,22I | | | | 203 | | |
| I6 | I5-I5 п7-042 | Лампа накаливания 220 в I50 вт | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,77хI,074 | шт | 7 | | | | 0,827 | | | | 6 | | |
| I7 | I5-I5 п7-039 | Тоже, 220 в I00 вт | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,2IхI,074 | шт | 4 | | | | 0,226 | | | | I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | I5-I5 п7028 | Тоже, 220 в 60 вт | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,I83xI,074 | шт | I3 | | | | 0,I97 | | | | 3 | | |
| I9 | ССЦ-5 п.233 разд.3 | Лампа люминисцентная АБ-80 | шт | I76 | | | | 0,839 | | | | I48 | | |
| 20 | ССЦ-5 п.I97 разд.X | Трос диам. 6 мм | м | 360 | | | | 0,274 | | | | 99 | | |
| 2I | I5-04 п.6I63 | Выключатель герметический | | | | | | | | | | | | |
| | | I,6xI,08 | шт | 27 | | | | I,73 | | | | 47 | | |
| 22 | 24-05 I-343 | Коробки типа У-245 | | | | | | | | | | | | |
| | | I,05xI,073 | шт | 85 | | | | I,I27 | | | | 96 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 3740 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | | | | | 299 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 4039 | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | | | 5557 | | |
| | | В т.ч. монтаж | руб | | | | | | | | | 5435 | | |
| | | -"- оборудование | руб | | | | | | | | | I22 | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: ст.инженер Л.П.КРЕСТЬЯНОВА

Проверила: рук.группы А.Д.МАЯСОВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на приобретение и монтаж электрооборудования /I вариант/

Основание: чертежи ЭМ 2-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость I,23I тыс.руб.
в том числе: оборудован. 0,500 тыс.руб.
монтаж.работ 0,73I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

| | |
|---|---|
| расчетную единицу | 6,I55 руб. |
| I м2 общей площади здания | 0,77 руб. |
| I м3 объема здания | 0,I6 руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиций пр-та УСН, цен-ника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Масса в тн Ед. | Масса в тн Общ. | Стоимость единицы, руб. Обор. | Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего | Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ В т.числе Основ. з/пл | Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ В т.числе Экоп. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Обор. | Общая стоимость, руб. Монтаж.работ Всего | Общая стоимость, руб. Монтаж.работ В т.числе Основ. з/пл | Общая стоимость, руб. Монтаж.работ В т.числе Экоп. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Д-364 8-572 -5 | Шкаф управления типа ШУ 5102--03В2П | | | | | | | | | | | | |
| | | 5,24+7,57 | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,98+3,05 | шт | 2 | | | | 118,86 | 12,81 | 5,03 | | 238 | 26 | 10 |
| 2 | 15-04 п.4225 8-531- -6 | Пускатель магнитный типа ПМЕ--132 | шт | I | | | | 6,60 | 4,98 | I,9 | | 7 | 5 | 2 |
| 3 | 15-04 18-120 8-529- -5 | Пост управления кнопочный типа ПКЕ-722-2 | шт | I | | | | I,45 | I,99 | I,09 | | I | 2 | I |
| 4 | СКЭО-84 п.2-548 | Шкаф распределительный типа ШРП-73504 | шт | I | | | | II4 | 30,8 | I2,2 | | II4 | 3I | I2 |
| 5 | 15-17 3-033 8-572- -5 | Устройство РУС--5II5 | шт | I | | | | I04 | 5,24 | I,98 | | I04 | 5 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 8-406--I | Прокладка труб диам.20 мм по транспортеру | I00 м | 0,20 | | | | | 54 | 23,2 | | II | 5 | |
| 7 | 8-406--6 | То же, в полу | I00м | 0,I0 | | | | 29,9 | I6,2 | | | 3 | 2 | |
| 8 | 8-409--I | Затягивание первого провода сеч.2,5 мм2 в трубу | I00м | 0,20 | | | | 4,88 | 2,36 | | | I | I | |
| 9 | 8-409--II | То же, последующего | I00м | 0,80 | | | | I,2I | I,I4 | | | I | I | |
| I0 | 8-409--2 | Затягивание первого провода сеч. 4 мм2 в трубу | I00м | 0,I0 | | | | 6,02 | 2,9 | | | I | I | |
| II | 8-409--I2 | То же, последующего | I00м | 0,40 | | | | I,38 | I,26 | | | I | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | 8-400-I | Прокладка кабеля накладными скобами сеч.до I0 мм2 | I00 м | 4,60 | | | | 60,8 | 23,4 | | | 280 | I08 | |
| I3 | 8-48I-I9 | Присоединение электродвигателей | шт | 8 | | | | I,38 | 0,94 | | | II | 8 | |
| I4 | 8-375-I | Ввод в здание | шт | I | | | | 5,I8 | I,94 | | | 5 | 2 | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 464 | 383 | I56 | |
| | | Запчасти 2% | -"- | | | | | | | | 9 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 473 | | | |
| | | Тара и упаковка I,5% | руб | | | | | | | | 7 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 480 | | | |
| | | Транспортные расходы 3% | руб | | | | | | | | I4 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 494 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб | | | | | | | | 6 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 500 | 383 | I56 | |
| | | Накладные расходы 87% | руб | | | | | | | | | I36 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 5I9 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | | | | | 42 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 500 | 56I | | |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I5 | ССЦ-5 п.I38 | Кабель марки АВРГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,25IхI,2 | м | 472 | | | | 0,30I | | | | I42 | | |
| I6 | ССЦ-4 п.229 | Провод марки АПВ сеч.4 мм2 | м | 52 | | | | 0,0349 | | | | 2 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | ССЦ-5 п.228 | То же, сеч.2,5 мм2 | м | I03 | | | | 0,0284 | | | | 3 | | |
| I8 | ССЦ-I п.I4 | Труба диам. 20 мм | м | 3I | | | | 0,3I | | | | I0 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | I57 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | | | | | I3 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | I70 | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | | | I23I | | |
| | | В т.ч.монтаж | руб | | | | | | | | | 73I | | |
| | | -"- оборуд. | руб | | | | | | | | | 500 | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер Л.П.КРЕСТЬЯНОВА

Проверила: рук.группы А.Д.МАЯСОВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 9,064 тыс.руб.
В том числе: оборудования 3,085 тыс.руб.
монтажных работ 5,979 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 45,32 руб.
I м2 общей площади здания 5,69 руб.
I м3 объема здания I,20 руб.

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Ед. изм | К-во ед. изм. | Масса в тн | | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Един. | Общ. | Обор. | Монтаж.работ | | Обор. | Монтаж.работ | |
| | | | | | | | | Всего | В т.числе | | Всего | В т.числе |
| | | | | | | | | | Основ. з/пл. | | | Основ. з/пл | Эксп. машин в т.ч. з/пл. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | 2I-06 п.2-082 | Стойловое оборудование | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 35-6-8 | ОСК-25А | к-т | 8 | | | 340 | 40,7 | 3I,8 | | | 2720 | 326 | 254 |
| 2 | 2I-0I п17-003 | Прицеп тракторный типа 2ПТС-4М | к-т | I | | | II40 | | | | | II40 | | |
| 3 | 2I-06 4-025 35-3--II | Транспортер скребковый типа ТСН-I60 | к-т | 2 | | | I400 | | I07 | 89,7 | 2800 | 2I4 | I79 | |
| 4 | 2I-06 п4-020 35-I04--I | Бункер комбикормов емк. 10 м3 | шт | I | | | 285 | 40,5 | 26,I | | 285 | 4I | 26 | |
| 5 | 2I-06 п.5-057 | Тележка ручная ТУ-300 | шт | 2 | | | 50 | | | | I00 | | | |
| 6 | I7-03 п.5-283 -II-I3/м/ | Весы платформенные типа РП | шт | I | | | 73 | | | | 73 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 7II9 | 58I | 459 | |
| | | Запчасти 2% | руб | | | | | | | | I42 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 726I | | | |
| | | Тара и упаковка I,5% | руб | | | | | | | | I07 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого- | руб | | | | | | | | 7368 | | | |
| | | Транспортные расходы 3% | руб | | | | | | | | 2I4 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 7582 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб | | | | | | | | 9I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 7673 | 58I | 459 | |
| | | Накладные расходы 80% | руб | | | | | | | | | 367 | | |
| 7 | См. св.кот I978г | Исключить из стоимости оборудования стоимость материалов поз I,3 | | | | | | | | | | | | |
| | | 7673-4588 | руб | | | | | | | | 3085 | 5536 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | | | | | 443 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | | | | 3085 | 5979 | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | | 9064 | | | |
| | | В т.ч.оборудование | руб | | | | | | | | 3085 | | | |
| | | -"- монтаж | руб | | | | | | | | 5979 | | | |

Гл.инженер проекта Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила:ст.инженер Л.П.КРЕСТЬЯНОВА

Проверила: рук.группы А.Д.МАЯСОВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на приобретение и монтаж автоматизации приточных систем П1 и П2

Основание: спецификация АОВ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,680 тыс.руб

В том числе: оборудования 0,423 тыс.руб
монтажных работ 0,257 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 3,04 руб.
I м2 общей площади здания 0,44 руб.
I м3 объема здания 0,I0 руб.

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Ед изм | К-во един. изм. | Масса в т. Един. | Масса в т. Общ. | Стоимость единицы, руб Обор. | Стоимость единицы, руб Монтаж.работ Всего | Стоимость единицы, руб Монтаж.работ В т.числе Основ. з/пл | Стоимость единицы, руб Монтаж.работ В т.числе Экспл. машин в т.ч з/пл | Общая стоимость,руб. Обор. | Общая стоимость,руб. Монтажн.работ Всего | Общая стоимость,руб. Монтажн.работ В т.числе Основ. з/пл | Общая стоимость,руб. Монтажн.работ В т.числе Экспл. машин в т.ч з/пл |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I7-04 I0-040 II-4-3 | Терморегулирующее устройство типа ТУДЭ-4 | шт | I0 | | | 20,6 | 0,36 | 0,35 | | 206 | 4 | I | |
| | -"- п 50-649 II-406-I | Регулятор ПТР | шт | 2 | | | 33 | 4,09 | 4,0I | | 66 | 8 | 8 | |
| 3 | 8-59I -3 | Выключатель герметический | I00 шт | 0,02 | | | | 49,8 | 38,4 | | | I | I | |
| 4 | I6-02 50-II4 I0-744 -5 | Звонок типа ЗВП-220 | шт | 4 | | | 8,70 | I,I8 | I,04 | | 35 | 5 | 4 | |
| 5 | 8-603- -I | Подвеска светильника Плафон | I00 шт | 0,02 | | | | I03 | 35 | | | 2 | I | |
| 6 | I5-04 4-I89 8-53I- -I6 | Магнитный пускатель типа ПМЕ-08I | шт | 2 | | | 3,60 | 4,98 | I,9 | | 7 | I0 | 4 | |
| 7 | I5-04 4I88 8-53I-I6 | То же ПМЕ 05I | шт | 2 | | | 3,90 | 4,98 | I,9 | | 8 | I0 | 4 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I5-04 I8-II6 8-529--5 | ПКЕ-222 | шт | 4 | | | 4,0 | I,99 | I,09 | | I6 | 8 | 4 | |
| | I706-48 | Термометр бытовой | " | 3 | | | 2,65 | | | | 8 | | | |
| 9 | I7-06-48 I-III I-II8 II-I-I | Термометр технический прямой | шт | I9 | | | 2,40 | 0,2I | 0,2I | | 46 | 4 | 4 | |
| I0 | 8-4I7-I -I | Прокладка трубы диам. I5 мм накладными скобами | I00м | 0,72 | | | | 34,8 | I4,4 | | | 25 | I0 | |
| II | 8-408- -I | Прокладка металлорукава накладными скобами | I00м | 0,I8 | | | | 32 | 9,26 | | | 6 | 2 | |
| I2 | 8-409- -I | Затягивание первого провода сеч.2,5 мм2 в трубу и в металлорукав | I00м | 0,90 | | | | 4,88 | 2,36 | | | 4 | 2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 8-409--II | То же, последующего | I00 м | 4,75 | | | | I,2I | I,I4 | | | 6 | 5 | |
| I4 | 8-9I--4 | Металлоконструкции | т | 0,0I5 | | | | 377 | 33,3 | | | 9 | I | |
| I5 | II-582-2 | КСК-I6 | шт | 4 | | | | I,04 | 0,77 | | | 4 | 2 | |
| I6 | II-582--3 | КСК-32 | шт | 2 | | | | I,47 | I,I7 | | | 3 | 2 | |
| | - | Итого | руб | | | | | | | | 392 | I09 | 55 | |
| | - | Запчасти 2% | руб | - | | | | | | | 8 | | | |
| | - | Тара и упаковка I,5% | руб | - | | | | | | | 6 | | | |
| | - | Транспортные расходы 3% | руб | - | | | | | | | I2 | | | |
| | - | Итого | руб | | | | | | | | 4I8 | | | |
| | - | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб | - | | | | | | | 5 | | | |
| | - | Итого | руб | - | | | | | | | 423 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - | Накладные расходы 87% | руб | - | | | | | | | | 48 | | |
| | - | Итого | руб | - | | | | | | | | I57 | | |
| | - | Плановые накопления 8 % | руб | - | | | | | | | | I3 | | |
| | - | Итого | руб | - | | | | | | | 423 | I70 | | |
| | | II.Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I7 | I5-04 6I63 | Выключатель герметический | | | | | | | | | | | | |
| | - | I,6xI,08 | шт | 2 | | | | I,73 | | | | 3 | | |
| I8 | I5-07 5-I32 | Светильник типа ПСХ-60 | | | | | | | | | | | | |
| | | I,25xI,082 | шт | 2 | | | | I,35 | | | | 3 | | |
| I9 | Цен.I ч.У р.2 п.I78 | Провод марки ПВ-I-380 сеч. I мм2 | км | 0,24I | | | | 3I,6 | | | | 8 | | |
| 20 | 24-05-I357 | Коробка КСК-I6 | шт | 4 | | | | 6,65 | | | | 27 | | |
| 2I | 24-05 -I358 | Коробка КСК-32 | шт | 2 | | | | 9,62 | | | | I9 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 24-05--3I55 | Соединитель СМТ-I2.I5 | шт | 7 | | | | 0,048 | | | | I | | |
| 23 | ССРСЦМ ч.У р.2 п.I66 | Провод марки АПВ-380 сеч. 2,5 мм2 | км | 0,365 | | | | 22 | | | | 8 | | |
| 24 | 05-03 80085 | Труба винипластовая диам. I5 мм | м | 72 | | | | 0,I08 | | | | 8 | | |
| 25 | 24I6 стр.I2 | Металлорукав Р3-ЦХ-I8 | м | I8 | | | | 0,I4 | | | | 3 | | |
| 26 | Цена з-да | Заземлитель П-550 | шт | 6 | | | | 0,I57 | | | | I | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 8I | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | | | | | 6 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 87 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Всего по смете | руб | - | 680 |
| В т.ч.оборуд. | руб | - | 423 |
| -"- монтаж | руб | - | 257 |

Гл.инженер проекта Н.С.СИРКИН

Нач.сметного отдела В.Г.ЗОТОВА

Составила: рук.группы МАЯСОВА А.Д.

Проверила: гл.специалист Г.А.ШУРТЫГИНА

# ВЕДОМОСТЬ

## потребности в производственных ресурсах к типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания /конструктивный вариант т.п. 801-2-9/

| Ресурсы | Единица измерения | Кол-во |
|---|---|---|
| **Общестроительные работы** | | |
| Затраты труда | чел.-ч. | I3835 |
| Заработная плата | руб | 7552 |
| Строительные машины | руб | 3240 |
| **Санитарно-технические работы** | | |
| Затраты труда | чел.-ч | 2226,4 |
| Заработная плата | руб | 844,07 |
| Строительные машины | руб | 566 |
| **Монтажные работы** | | |
| а/ электротехнические работы | | |
| Затраты труда | чел.-ч | I226 |
| Заработная плата | руб | 46I |
| Строительные машины | руб | I56 |
| б/ технологическое оборудование | | |
| Затраты труда | чел.-ч | I33I |
| Заработная плата | руб | 58I |
| Строительные машины | руб | 254 |
| в/ автоматизация санитарно-технических работ | | |
| Затраты труда | чел.-ч | 224 |
| Заработная плата | руб | I09 |
| Строительные машины | руб | 55 |

Составили: ст.инженер В.А.ПОЛЯКОВА
С.В.ЦВЕТКОВА
А.Д.МАЯСОВА

Проверила: рук.группы Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

gost.e-ecolog.ru