

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-55.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ
ПРИВЯЗЬЮ
(ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

20789-07
ЦЕНА 3-91

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-845 Смоленск ул 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 14764 Тираж 150 экз

20733-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№п-2-55.85
КОРОВНИК НА 200 КОРОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ
ПРИВЯЗЬЮ
(ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

АЛБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:

| | | |
|------------------------------------|----------|--------|
| общая | тыс.руб. | 135,81 |
| строительно- монтажных работ | тыс.руб. | 129,43 |
| I м ³ здания | руб. | 16,28 |

Разработан институтом
"Гипронисельхоз"

Утвержден Минсельхозом СССР,
приказ от 16.02.84 г. № 7-ЭГ
Евден в действе институтом
"Гипронисельхоз", приказ от
19.09.84 г. № 112-п

/ Директор института

Главный инженер

Начальник сметного отдела

С.А.Шестаков

Д.С.Клейн

Ю.П.Сизорин

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| № смет | Наименование | Стр. |
|-----------|---|------|
| I | 2 | 3 |
| - | Пояснительная записка | 4 |
| I | Объектная смета | 7 |
| I-I | Общестроительные работы | 10 |
| - | Ведомость изменений объемов работ для расчетной температуры, -20° к смете № I-I | 86 |
| - | Ведомость объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит | 93 |
| - | Ведомость изменений объемов работ для здания № Ia к локальной смете № I-I | 98 |
| - | Ведомость изменения объемов работ для здания № Ia к смете I-I для расчетной температуры -20° | 101 |
| - | Ведомость объемов работ для варианта стен повышенной заводской готовности | 103 |
| - | Ведомость изменений объемов работ для здания № Ia к локальной смете № I-I при расчетной температуре -30° | 106 |
| - | Ведомость изменений объемов работ к смете № I-I для расчетной температуры -20° | 107 |
| - | Ведомость изменения объемов работ для здания № Ia к локальной смете № I-I при температуре -20° | 111 |

| I | 2 | 3 |
|------|---|-----|
| I-2 | Вентиляция | 112 |
| I-3 | Тепловая изоляция воздуховодов | 123 |
| I-4 | Водопровод хозяйственно-питьевой | 127 |
| - | Ведомость изменения объемов работ для здания Ia к локальной смете № I-4 | 131 |
| I-5 | Водопровод подогретой воды | 133 |
| I-6 | Горячее водоснабжение | 138 |
| I-7 | Технологическое оборудование | 142 |
| I-8 | Электроосвещение | 153 |
| I-9 | Силовое электрооборудование | 163 |
| - | Ведомость изменения объемов работ для расчетной температуры -20°C к смете № 9 | 177 |
| I-10 | Связь и сигнализация | 184 |
| I-11 | Автоматизация вентсистем | 188 |
| - | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 198 |
| - | Пояснительная записка к расчетам | 201 |
| - | Расчет | 202 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта коровника на 200 коров
с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным
каркасом)

1. Сметная документация составлена в соответствии с
"Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержден-
ной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. № 141.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-техни-
ческих работ определена по Сборникам единых районных единич-
ных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Гос-
строя СССР для базисного района и Сборникам единичных расце-
нок, привязанных к местным условиям Московской области в це-
нах и нормах введенных с 1 января 1984 года.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строи-
тельных машинах подсчитана по сметным нормам XV части СНиП
издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутрен-
ние санитарно-технические работы - 13,3%, металлические кон-
струкции - 8,6%. Плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвеще-
ние, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана
по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР
издания 1983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного специфика-
циями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с
1 января 1982 г., а стоимость материалов, не учтенных расцен-
ками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных

сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I+У СНиП глава 4 по I и I.I. территориальному району и преискурантам оптовых цен, вводимым в действие с I января 1982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к постановлению Совета Министров СССР от 28 марта 1983 г. № 249.

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наценка Союзглавживотноводкомплекта - 1,5% и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по преискурантам оптовых цен, "Сборникам сметных норм затрат и типовых наборов оборудования" Госстроя СССР.

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

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

б) фундаменты сборные железобетонные, бетонные блоки, фундаментные балки;

в) стены наружные из керамзитобетонных панелей для расчетной температуры -30⁰;

г) перегородки сборные железобетонные панели, щитовые деревянные, кирпичные;

д) полы деревянные, бетонные;

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

ж) покрытие из сборных комплексных плит;

з) кровля из волнистых асбестоцементных листов.

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

9. Проектом предусматривается:

- а) вариант стен с вертикальной разрезкой по серии I.832.I -10,62;
- б) вариант полов из сборных керамзитобетонных плит - составлена ведомость объемов работ и их стоимость;
- в) для строительства коровника № 1а составлена ведомость изменения объемов работ.

Составила

Лижачева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью
(здание со стоечно-балочным каркасом)

Сметная стоимость 135,81 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -"

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I скотоместо 679,05 руб.
2. I м2 общей площади здания 86,28 руб.
3. I м3 объема здания 17,09 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------------|--------|---|----------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| | | | строи-тель-ных работ | мон-таж-ных ра-бот | обору-дова-ния, приспособ-лений, мебели и инвен-таря | про-чих зат-рат | Всего | в том числе основ-ная зара-ботная плата | экс-плуа-тация машин | норма-тивной условно-чистой продук-ции | наиме-нование единиц изме-нения | коли-чество единиц изме-нения | стои-мость еди-ниц руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I | I-1 | Общестроитель-ные работы | 114,06 | | | | 114,06 | | | | м3 | 7979 | 14,35 |
| 2 | I-2 | Вентиляция | 3,5 | | | | 3,5 | | | | м3 | 7979 | 0,44 |

301-2-55.35 (У) - 7 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-----|---|------|------|------|---|-------|---|----|----|----|------|------|
| 3 | I-3 | Тепловая изоляция воздуховодов | 1,29 | | | | 1,29 | | | | м3 | 7979 | 0,16 |
| 4 | I-4 | Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный | 0,10 | | | | 0,10 | | | | -" | -" | 0,01 |
| 5 | I-5 | Водопровод подогретой воды | 0,33 | 0,33 | | | 0,66 | | | | -" | -" | 0,08 |
| 6 | I-6 | Горячее водоснабжение | 0,07 | | | | 0,07 | | | | -" | -" | 0,01 |
| 7 | I-7 | Технологическое оборудование | 0,03 | 6,25 | 5,80 | - | 12,08 | | | | -" | -" | 1,52 |
| 8 | I-8 | Электроосвещение | - | 2,49 | | | 2,49 | | | | -" | -" | 0,31 |

001-2-55-85

(г)

- 8 -

20783-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------|--------------------------------|---|--------|-------|------|------|--------|----|----|----|------|-------|
| 9 | I-9 | Электросиловое оборудование | - | 0,72 | | | 0,72 | | | | -" | -" | 0,09 |
| 10 | I-10 | Сети связи и сигнализации | - | 0,11 | 0,15 | | 0,26 | | | | -" | -" | 0,03 |
| 11 | I-11 | Автоматизация вентсистем | - | 0,15 | 0,43 | - | 0,58 | | | | -" | -" | 0,07 |
| | | Итого | | 119,38 | 10,05 | 6,38 | - | 135,81 | | | м3 | 7979 | 17,09 |

801-2-55.85

(У)

- 9 -

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Клейн
Ю.П.
Шутилкина
Лихачева

Д.С.Клейн
Ю.П.Сизорин
О.С.Шутилкина
Н.Н.Лихачева

20789-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью
(здание со стоечно-балочным каркасом)

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АС1+2I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 114,06 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу -
I скотоместо
(мощность, вместимость,
производительность и
т.п.) 570,29 руб.
2. I м2 общей площади
здания 72,46 руб.
3. I м3 объема здания 14,35 руб.

801-2-5.85
(7)
- 10

| № п.п. | № укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|--------|---|--------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|---|---|-----------------------|---|---|---|
| | | | | | Всего | основ- ная зара- ботная плата | экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата | Всего | основ- ная зара- ботная плата | экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата | норма- тивной условно- чистой продукции |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | А. Подземная часть | | | | | | | | | |
| | | И. Земляные работы | | | | | | | | | |

20729-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|--------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| I | 2-230 29-1 I-237 29-8 K=4 тех.ч. табл.3 п.5 | Срезка растительного слоя земли бульдозером с перемешиванием на 50 м Цена: (33,8+2 77x4)x x1,1=159,06 | 1000м3 | 0,39 | 159,06 | | | 62 | | | |
| 2 | I-1129 II6-2 | Планировка площадок механизированным способом в грунте II группы | 100м2 | 21,0 | 0,35 | - | - | 7 | | | |
| 3 | 1-183 23-4 тех.ч. таб.3-4 | Погрузка растительного грунта на автомашины экскаватором с ковшом емк.0,25 м3 | 1000м3 | 0,39 | 161,28 | - | - | 63 | | | |
| 4 | ССШ ч.1 стр.28 | Вывозка растительного грунта на 1 км автосамосвалами | т | 487,5 | 0,29 | - | - | 141 | | | |

801-2-55.05

(л) - II -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|--------|------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 5 | I-194 25-I | Работа на отвале при транспортирова- нии грунта I группы | 1000м3 | 0,39 | 10,70 | | | 4 | | | |
| 6 | I-65 I2-5 т.4 тб.3-4 т.ч. р.3 п.3.6 | Разработка грунта в котлованах экскава- тором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал Цена: 5,42хI,2+ +137,58хI,2хI,2= =204,62 | -" | 0,38 | 204,62 | | | 78 | | | |
| 7 | I-948 79-2 т.4 разд.3 п.3.67 К=I,2 п.3.72 К=0,8 | Доработка грунта вручную в котлова- нах площадью до 5 м2 Цена: I20хI,2х0,8= =I15,20 | 100м3 | 0,08 | I15,20 | | | 9 | | | |

801-2-55.85

(7)

- 12 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|--------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 8 | I-960 80-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глуби- ной до 2 м | 100м3 | 0,08 | 74,50 | - | - | 6 | | | |
| 9 | I-231 29-2 I-238 29-9 тех.ч. р.3 п.1.11 К=1.10 п.3.48 К=0,85 | Перемещение ранее разрыхленного грун- та бульдозером из отвала в резерв на 60 м | 1000м3 | 0,396 | 215,8 | - | - | 85 | | | |
| | | Цена: (40,8x0,85+ +32,3x5)x1,10=215,8 | | | | | | | | | |
| 10 | I-257 31-2 I-268 31-13 К=5 тех.ч. п.1.11 таб.3 | Обратная засыпка траншей и котлова- нов бульдозером с перемещением грун- та на 60 м | 1000м3 | 0,226 | 80,19 | | | 18 | | | |
| | | Цена: (18,9+10,8x x5)x1,10=80,19 | | | | | | | | | |

801-2-55.85 (7)

- 13 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|--------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| II | I-II85 II8-II | Уплотнение засыпанного грунта пневматическими трамбовками | 100м3 | 2,26 | 11,6 | | | 26 | | | |
| I2 | I-231 29-2 I-238 29-9 тех.ч. р.3 п.1.11 К=1,10 п.3,48 К=0,85 | Перемещение грунта из резерва на 60 м бульдозером для обратной засыпки и подсыпки под поля Цена: (40,8x0,85+ +32,3x5)x1,10=215,8 | 1000м3 | 0,17 | 215,8 | | | 37 | | | |
| I3 | I-968 81-2 | Обратная засыпка грунта вручную в траншеи и котлованы | 100м3 | 0,99 | 46,0 | | | 46 | | | |

801-2-55-85 (У)

- 14 -

20789-С-7

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|---|--------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| I4 | I-I84 23-5 т.ч. тб.3-4 | Разработки в карьере экскаватором с ковшем емкостью 0,25 м3 с погрузкой на машины недостающего грунта для подсыпки под поля | I000м3 | 0,32 | 200,42 | | | 64 | | | |
| | | Цена: II,9+I57, Ix xI,2=200,42 | | | | | | | | | |
| I5 | ССЩ ч.I стр.28 | Подвозки недостающего грунта из резерва на I км автомашинами | т | 576 | 0,29 | | | I67 | | | |
| I6 | I-530 60-I | Разравнивание и планировка под заданную отметку грунта при подсыпки под поля | I000м3 | 0,39 | 30,4 | | | I2 | | | |
| I7 | I-II84 II8-IO | Уплотнение подсыпки под поля пневматическими трамбовками | I00м3 | 3,90 | 9,69 | | | 38 | | | |

801-2-57, 85

(г)

- 15 -

20729-07

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|--|-------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 18 | I-II87 II8-13 | | Полив водой под- сыпки под полы | 100м2 | 13,29 | 0,44 | | | 6 | | | |
| | | | Итого по I разделу | руб. | | | | | 869 | | | |
| | | | II. Фундаменты | | | | | | | | | |
| 19 | 6-I I-I | | Устройство бетон- ной подготовки под фундаменты из бе- тона марки 50 | м3 | 12,58 | 27,4 | | | 345 | | | |
| 20 | 7-5 I-5 | | Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе кон- струкций до 1,5 т марки IФ12-12 | шт | 8 | 3,20 | | | 26 | | | |
| 21 | 7-6 I-6 | | Укладка фундамен- тов под колонны весом до 3,5 т марки 2Ф15.15-2 3Ф15.15-1 | шт | 44 | 4,89 | | | 215 | | | |

801-2-55.85 (У)

- 16 -

20783-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|-------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 22 | 7-17 MO I-17 | Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов | 100м2 | 0,10 | 49,0 | - | - | 5 | | | |
| 23 | ССЦ МО т.1 ч.П стр.218 п.9-123 | Стоимость фундаментных башмаков марки Ф12.12-1, 2Ф15.15-2, 3Ф15.15-1, объем до 1 м3 | м3 | 39,48 | 59,20 | | | 2337 | | | |
| 24 | ССЦ МО т.1 тб.3-1 | Стоимость арматуры Аш | т | 1,26 | 250 | | | 315 | | | |
| 25 | ССЦ МО т.1 тб.3-1 | Стоимость закладных деталей | т | 0,064 | 413,0 | | | 26 | | | |

801-2-55-85

(7)

- 17 -

20723-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 26 | М.О. 7-40I 36-2 | Установка блоков стен подвала мар- ки ФЭС I2.5.6-Т массой до I т | шт | 16 | 1,65 | | | 26 | | | |
| 27 | ССЦ МО том II I2-6 | Стоимость сборных бетонных блоков марки ФЭС I2.5.6-Т | м3 | 5,30 | 42,50 | | | 225 | | | |
| 28 | 7-15 МО I-15 | Укладка сборных железобетонных фундаментных ба- лок | шт | 27 | 6,50 | | | 176 | | | |
| 29 | ССЦ МО том I ч. II 9-352 | Стоимость сборных железобетонных фун- даментных балок марки ФБ6-II; ФБ6-15 из бетона 300 | м3 | 18,37 | 69,14 | | | 1270 | | | |
| | | Цена: $67,50 + 0,82 \times 2 =$ $= 69,14$ | | | | | | | | | |

801-2-55.85

(Г)

- 18 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 30 | ССП МО Т.1 Тб.3-1 | Стоимость арматуры А1 | т | 0,65 | 229 | | | 149 | | | |
| 31 | ССП МО Т.1 Тб.3-1 | Стоимость арматуры АШ | т | 1,37 | 250 | | | 343 | | | |
| 32 | ССП МО Т.1 Тб.3-1 | Стоимость закладных деталей | т | 0,08 | 413 | | | 33 | | | |
| 33 | 6-13 МО 1-13 | Устройство набетон- ки из бетона мар- ки 100 | м3 | 1,24 | 34,40 | | | 43 | | | |
| 34 | 7-22 МО 2-5 | Укладка сборных же- лезобетонных плит пола тамбура | шт | 4 | 8,19 | | | 33 | | | |

801-2-55.85 (У)

- 19 -

20783-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 35 | ССЦ МО п.9-223 | Стоимость сборных железобетонных плит марки ШТБ125.18-Т из бетона 200 | м3 | 9,04 | 61,10 | | | 552 | | | |
| 36 | ССЦ МО т.1 таб.3-1 | Стоимость армату- ры Вр1 | т | 0,69 | 321,0 | | | 221 | | | |
| 37 | ССЦ МО "-" т.1 таб.3-1 | Стоимость армату- ры АШ | т | 0,17 | 250,0 | | | 43 | | | |
| 38 | ССЦ МО "-" т.1 таб.3-1 | Стоимость закладных деталей | т | 0,15 | 413,0 | | | 62 | | | |

801-2-55.85

(7)

- 20 -

20789-07

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|--|-------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 39 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей в монолитные конструкции | т | 0,02 | 44I | | | 9 | | | |
| 40 | ССИ МК т0.3-1 | Металлизация заклад- ных деталей | т | 0,31 | 178,0 | | | 55 | | | |
| 41 | 13-119 13-160 15-4 18-13 | Окраска закладных деталей 2 слоями эмали ХВ-125 по огрунтовке ФЛ-03 К | 100м2 | 0,08 | 47,4 | - | - | 4 | | | |
| | | Цена: 12,0+17,70х х2 | | | | | | | | | |
| | | Итого по II разделу | | | | | | 65I3 | | | |
| | | III. Каналы навозоуда- ления | | | | | | | | | |
| | | Фундаменты под обо- рудование и приямки | | | | | | | | | |
| 42 | 14-14 7-2 | Укладка сборных же- лезобетонных лотков | 10м | 26,4 | 46,60 | | | 1230 | | | |

801-2-55 85 (У)

- 21 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----------------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 43 | ССЦ МО п.10-107 гб.3.4 п.3.11 | Стоимость сборных железобетонных лотков марки ЛК298.55,24 м ² бетона 300 Б6 на сульфатостой- ком цементе | м ³ | 19,36 | 80,48 | | | 1558 | | | |
| | | Цена 27,11 +1,53+1,30 | | | | | | | | | |
| 44 | ССЦ МО г.1 ч.1 гб.3-1 | Стоимость армату- ры А III | т | 0,492 | 250 | | | 123 | | | |
| 45 | ССЦ МО г.1 ч.1 гб.31 | Стоимость армату- ры Вр1 | т | 0,227 | 321 | | | 73 | | | |
| 46 | " " | Стоимость ЛК 298 | | 0,38 | 413,4 | | | 157 | | | |

801-2-55.85 (7)

- 22 -

20923-07

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 47 | 7-285 17-I | Установка соединительных деталей лотков | т | 0,147 | 362,0 | - | - | 53 | | | |
| 48 | 7-199 12-I | Укладка сборных железобетонных плит покрытия канала площадью до 5 м2 | шт | 8 | 0,48 | | | 4 | | | |
| 49 | ССИ МО т. I ч. I 8-503 табл. 3.4 п. 3. II | Стоимость сборных железобетонных плит ПИОд-5 покрытия канала из бетона марки 300 В-6 на сульфатостойком цементе | м3 | 0,64 | 64,58 | | | 41 | | | |
| | | Цена: 60,8+0,92+ +1,53+1,33= | | | | | | | | | |
| 50 | ССИ МО т. I ч. I таб. 3. I | Стоимость арматуры АIII | т | 0,041 | 250 | | | 10 | | | |

801-2-55.05 (7)

- 23 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 51 | ССЦ МО т. I ч. I тб. 3-I | Стоимость арматуры AI | т | 0,014 | 229 | | | 3 | | | |
| 52 | "-" | Стоимость закладных деталей | т | 0,002 | 413,0 | | | I | | | |
| 53 | 6-238 МО 28-2 ССЦ МО тех. ч. п. 3. II табл. 3.4 | Устройство монолит- ных бетонных кана- лов навозоудаления из бетона марки 300 В-6 на сульфатостойком цементе | м3 | 1,7 | 58,74 | | | 100 | | | |
| | | Цена: 54,90+(0,92+ +1,53)х1,015+1,33х х1,015= | | | | | | | | | |

801-2-55-85 (7)

- 24 -

20723-07

I 2 E 7 9 10 11 12

| | | | | | | |
|----|---|---|----|------|-------|-----|
| 54 | 6-185 MO I6-II3 ССЦМО т. I р. I п. I-19 I-15 табл. 3.4 п. 3. II | Устройство перекрытия из бетона марки 300 В6 на сульфатостойком цементе | м3 | 1,60 | 54,4 | 87 |
| | | Цена: $46,5 + (33,30 - 29,30) \times 1,015 + (0,92 + 1,53) \times 1,015 + 1,33 \times 1,015 = 54,4$ | | | | |
| 55 | II-II MO I-II ССЦ МО тех. ч. 3. II п. I п. I-17 I-15 | Устройство бетонного основания прямая из бетона марки 200 В6 на сульфатостойком цементе | м3 | 3,72 | 36,04 | 134 |
| | | Цена: $29,30 + (28,20 - 26,30) \times 1,02 + (0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02 + 1,33 \times 1,02 =$ | | | | |

001-2-55-05 (7)

- 25 -

20723-07

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

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|----|-------|--------|--|--|-----|--|--|--|
| 56 | 6-128 13-4 ССИМО тех.ч. п.3.11 табл.3 р.1 п.1-17 1-15 | Устройство монолит- ных стен приемка из бетона марки 200 В6, на сульфатостойком цементе Цена: $40,30 + (28,20 -$ $-26,30) \times 1,02 + (0,92 \times$ $\times 2 + 1,53) \times 1,02 + 1,33 \times$ $\times 1,02 =$ | м3 | 13,38 | 47,04 | | | 568 | | | |
| 57 | 6-83 9-7 | Установка ходовых скоб | т | 0,016 | 441,0 | | | 7 | | | |
| 58 | 9-116 16-3 тех.ч. т.2 п.2 | Укладка металлических балок над приемком Цена: $31,2 + 10,0 \times 0,1 =$ | т | 0,32 | 32,2 | | | 10 | | | |
| 59 | ССИ п.1959 тех.ч. п.11 т.3 п.1 | Стоимость металло- конструкций из ста- ли В ст3 кл.2 | т | 0,32 | 204,92 | | | 66 | | | |

801-2-55-85

(7)

- 26 -

20729-07

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

Цена: 213,0-8,6xI,0I=

60 9-47 9-7-2 Устройство металли-
ческого ограждения
прямка т 0,16I 46,8 8

61 ССН ч.П п.198I тех.ч. п.14 Стоимость металло-
конструкций из
стали ВстЗ кп.2 т 0,16 318,92 5I

Цена: 327,0-8,0x
xI,0I=

62 6-30 3-1 ССН МО г.1 п.1-5 I-3 Устройство монолит-
ного бетонного фун-
дамента под оборудо-
вание из бетона
марки 200 мЗ 0,26 37,33 10

Цена: 35,70+(27,40-
-25,80)xI,02=37,33

801-2-55.85

(У)

- 27 -

20789-07

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

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|--|----|------|-------|--|--|--|-----|--|--|
| 63 | 7-2 I-2 | Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до 1,5 т | шт | 6 | 2,09 | | | | 13 | | |
| 64 | 7-3 I-3 | Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до 3,5 т | шт | 2 | 2,99 | | | | 6 | | |
| 65 | ССИМО 8-53I тех.ч. п.3.II | Стоимость сборных железобетонных фундаментов под оборудование марки: 2ФОН13.80.4I-III, 2ФОН15.15.36-II, 2ФОН12.12.36-II из бетона марки 200, В6 на сульфатостойком цементе | м3 | 3,70 | 70,74 | | | | 262 | | |

Цена: 68,60-0,82x2+
+0,92+I,53xI,33

801-2-55.85 (7) - 28 - 20799-07

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|---|-------|-------|---|---|---|-----|----|----|
| 66 | ССШМО тб.3-1 | Стоимость армату- ры ВрI | т | 0,03 | 321,0 | | | | 10 | | |
| 67 | ССШМО тб.3-1 | Стоимость заклад- ных деталей | т | 0,162 | 413,0 | | | | 66 | | |
| 68 | ЕРЕР-69 21-179 59-36д письмо Госстроя № ВЛ-3861- -4 от 14/УП-63г. | Устройство деревян- ных лотков Цена: 0,02х1,15+0,32х х1,12+1,37х1,25= =2,09 | м | 6,10 | 2,09 | | | | 13 | | |
| 69 | ССШМО т.1 ч.1 тб.3-1 | Металлизация и лако- красочное покрытие закладных деталей Цена: 173+55,6- =233,6 | т | 0,55 | 233,8 | | | | 129 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|--|------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 70 | 10-193 36-3 збрл. | Установка деревян- ных щитов и досок в каналах, приям- ках и пандусах | м2 | 172 | 0,15 | | | 26 | | | |
| 71 | ССП ч.П п.403 | Стоимость щитов толщ.40 мм | м2 | 160,0 | 5,14 | | | 822 | | | |
| 72 | "-" п.404 | Стоимость щитов толщ.50 мм | м2 | 12,0 | 6,31 | | | 76 | | | |
| 73 | 10-28 4-1 | Укладка деревянного бруса в местах устройства деревян- ного пандуса | м3 | 0,2 | 110,0 | | | 22 | | | |
| 74 | 7-706 51-6 | Укладка тнколового герметика гедром-2 в стыках лотков | 100м | 0,87 | 88,7 | | | 77 | | | |

001-2-55.85

(Г)

- 30 -

20725-07

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------|--|-------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 75 | 7-714 51-14 | Укладка цементного раствора в стыках лотков | 100м | 0,87 | 4,85 | | | 4 | | | |
| 76 | ССЦМО р.1 п.2-4 | Стоимость цементного раствора марки 100 | м3 | 0,17 | 24,4 | | | 4 | | | |
| 77 | 13-131 16-4 | Окраска металлоконструкций лаком ПФИ70 | 100м2 | 0,13 | 8,83 | | | 1 | | | |
| 78 | 8-27 4-7 | Гидроизоляция стен прямка горячим битумом за 2 раза | -" | 0,44 | 90 | | | 4 | | | |
| 79 | 8-27 4-7 | Гидроизоляция швов между полом и лотками битумной мастикой | -" | 0,58 | 90,0 | | | 52 | | | |

001-2-53.05 (7)

- 31 -

20789-07

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

Итого по III разделу:
 строкательные работы 5746
 металлоконструкции 135

Итого по подземной части 13263

Б. Надземная часть
 IV. Каркас

80 7-31 М.О. 3-1 Установка сборных железобетонных колонн весом до 1 т в стаканы фундамен- тов шт 28 8,67 - - 225 - - -

81 7-32 М.О. 3-2 Установка сборных железобетонных ко- лонн весом до 2 т в стаканы фундамен- тов шт 26 10,6 - - 276 - - -

801-2-53.05

(7)

- 32 -

20223-07

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 82 | ССЦ МО п.9-4 | Стоимость сборных железобетонных колонн марки СН2-36-2-1 из бе- тона 200 | м3 | 2,59 | 85,46 | - | - | 222 | - | - | - |
| | | Цена: 87,10-0,82х х2=85,46 | | | | | | | | | |
| 83 | ССЦ МО т.1 ч.1 тб.3-1 | Стоимость армату- ры А1 | т | 0,02 | 229,0 | - | - | 5 | - | - | - |
| 84 | "- | Стоимость арматуры АП | т | 0,41 | 229,0 | - | - | 94 | - | - | - |
| 85 | "- | Стоимость арматуры В1 | т | 0,065 | 321,0 | - | - | 21 | - | - | - |
| 86 | "- | Стоимость закладных деталей | т | 0,09 | 413,0 | - | - | 37 | - | - | - |

801-2-55.85

(7) - 33 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|--|----|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 87 | ССЦМО том II п.20-52 | Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКТЗ-54-2 | шт | 18 | 64,10 | - | - | 1154 | - | - | - |
| 88 | ССЦМО том II п.20-70 | Стоимость сборных железобетонных ко- лонн марки СКТЗ-66-3-1 | шт | 4 | 79,6 | - | - | 318 | - | - | - |
| 89 | ССЦМО том II 20-64 | Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКТЗ-54-3-1 | шт | 4 | 68,5 | | | 274 | | | |
| 90 | ССЦ том I тб.3-1 | Стоимость доп. закладных деталей | т | 0,08 | 413,0 | - | - | 3 | - | - | - |

801-2-55.85

(7)

- 34 -

20789-07

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

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|-----|---|---|---|
| 91 | ССЦМО том I п.9-4 | Стоимость сборных железобетонных колонн марки СК2-36-2-2 из бе- тона М200 | м3 | 1,23 | 85,46 | - | - | 105 | - | - | - |
| | | Цена: 87,10-0,82x x2=85,46 | | | | | | | | | |
| 92 | ССЦМО т.1 ч.1 тб.3-1 | Стоимость армату- ры А1 | т | 0,008 | 229 | - | - | 2 | - | - | - |
| 93 | -"- | Стоимость армату- ры А11 | т | 0,201 | 229 | - | - | 46 | - | - | - |
| 94 | -"- | Стоимость армату- ры В1 | т | 0,023 | 321 | - | - | 7 | - | - | - |

001-2-55-85

(7)

- 35 -

20729-07

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------------|--|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 95 | ССИМО т. I ч. I тб.3-I | Стоимость закладных деталей | т | 0,105 | 413 | - | - | 43 | - | - | - |
| 96 | 7-I4I 10-2 | Укладка сборных железобетонных балок пролетом до 9 м | шт | 26 | 12,80 | | | 333 | | | |
| 97 | ССИМО том I ч. II п. 10-86 | Стоимость сборных железобетонных стро- пильных балок мар- ки БС7,5-4 из бето- на 300 | м3 | 15,08 | 90,9 | | | 1371 | | | |
| 98 | ССИМО том I тб.3-I | Стоимость арматуры АI | т | 0,33 | 229,0 | | | 76 | | | |
| 99 | -*- | Стоимость арматуры АII | т | 1,28 | 229,0 | | | 293 | | | |

8м-2-55.85 (7) - 36 -

2078.9-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------|--|----|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 100 | ССЦМО том I тб.3-1 | Стоимость армату- ры АШ | т | 1,61 | 250,0 | | | 403 | | | |
| 101 | -- | Стоимость закладных деталей | т | 0,59 | 413,0 | | | 244 | | | |
| 102 | 7-139 10-1 | Установка сборных железобетонных ферм пролетом до 6 м массой до 3 т | шт | 13 | 10,2 | | | 133 | | | |
| 103 | ССЦМО п.8-76 | Стоимость сборных железобетонных ферм марки 14Т6-6АШ из бетона 300 | м3 | 5,20 | 117,55 | | | 611 | | | |
| | | Цена: $120 - (0,82 + 1,63) =$ $= 117,55$ | | | | | | | | | |
| 104 | ССЦМО том I тб.3-1 | Стоимость арматуры А1 | т | 0,04 | 229,0 | | | 9 | | | |

001-2-53-85
(7)

- 37 -

20729-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------|---|---|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 105 | ССИМО том I тс.3-1 | Стоимость армату- ры АШ | т | 1,54 | 250,0 | | | 385 | | | |
| 106 | -"- | Стоимость армату- ры ВрI | т | 0,10 | 32I | | | 32 | | | |
| 107 | -"- | Стоимость закладных деталей | т | 0,14 | 413,0 | | | 58 | | | |
| 108 | 7-285 17-1 | Установка крепежных элементов | т | 0,14 | 362,0 | | | 51 | | | |
| 109 | 7-288 17-4 | Установка опорных консоль массой до 20 кг | т | 0,16 | 328,0 | | | 52 | | | |
| | | Итого по IУ разделу | | | | | | 6883 | | | |

I - - - 2 - - - 3 - - - 4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - II - - I2 - -

У.С т е н ы
 (вариант стен с горизонтальной разрезкой по серии I.832.I-9)

| | | | | | | |
|-----|-------------------------|---|----------------|------|-------|------|
| II0 | 7-247 I4-I | Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до 10 м ² | шт | 64 | 16,30 | I043 |
| III | 7-249 I4-2 | Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более 10 м ² | шт | 28 | 19,40 | 543 |
| II2 | 7-26I I4-8 | Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м ² | " | 53 | 11,30 | 599 |
| II3 | ССИМО п. I0- -126 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma = 900$ кг/м ³ с расходом арматуры до 3 кг/м ² толщиной 40 см, длиной до 3 м марки ПСДЗО. I2.40-T-A | м ² | 3,52 | 23,9 | 84 |

801-2-55-85 (7)

- 39 -

20783-07

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

II4 ССМО
п.10-127 Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м³ с расходом арматуры 3,1-7 кг/м², толщиной 40 см, длиной до 3 м, марки:
 ПСД6. 12.40-Т-у
 ПСД6. 12.50-Т-у-п
 ПСД9. 30.40-Т
 ПСД9. 30.40-Т1-Н
 ПСД12.30.40-Т-2 м2 81,96 25 2049

II5 ССМО
п.10-129 Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м³ с расходом арматуры 7,1-10,0 кг/м² толщиной 40 см марки ПСД12.12.40-Т-1 м2 61,16 26,50 1621

801-2-55.85 (Г)

- 40 -

20723-07

II6 ССЦМО
п.10-128

Стоимость стеновых
панелей из легких
бетонов $\gamma=900$ кг/м³
с расходом армату-
ры 10,1-13,0 кг/м²
толщиной 40 см мар-
ки:

| | | | | | |
|-------|--------------|----|--------|-------|------|
| ПСД | 6.12.40 ТI | | | | |
| ПСДТ | 18.38.40-Т | | | | |
| ПСДТ | 48.23.40-Т | | | | |
| 4ПСДТ | 18.58.40-Т | | | | |
| ПСДТ | 18.60.40-Т | | | | |
| ПСДТ | 18.58.40-Т-Н | | | | |
| ПСДТ | 48.23.40-Т-Н | | | | |
| ПСДТ | 18.38.40-Т-И | | | | |
| 4ПСДТ | 18.60.40-Т | | | | |
| ПСД | 6.30.40-Т-I | | | | |
| ПСД | 6.30.40-Т-И | м2 | 147,70 | 27,30 | 4032 |

II7 ССЦМО
п.10-130

Стоимость стеновых
панелей из легких
бетонов длиной
до 3 м с расходом
арматуры 17,10-17кг/м²
толщиной 40 см мар-
ки:

| | | | | | |
|------|--------------|----|-------|-------|-----|
| ПСДТ | 12.41.40-Т | | | | |
| ПСДТ | 12.41.40-Т-И | м2 | 18,92 | 28,70 | 543 |

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

| | | | | | | |
|-----|------------------------------|--|----|--------|------|------|
| 118 | ССЦМО п.10-181 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной от 3 до 12 м с расходом арматуры 3,1-7кг/м2 марки: | м2 | 267,44 | 25,6 | 6846 |
| | | НСД 60.12.40-ТА НСД 60.12.40-ТУА НСД 60.12.40-УПА НСД 60.9.40-ТА НСД 60.9.40-ТУА НСД 60.9.40-ТУПА | | | | |
| 119 | ССЦМО т.1 р.1 п.2-2 | Стоимость раствора цементного марки 50 | м3 | 2,204 | 21,9 | 48 |
| 120 | 7-285 17-1 | Установка крепежных элементов | т | 0,638 | 362 | 231 |

801-2-55 85 (У)

- 42 -

20729-07

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|---|----|-------|------|---|------|----|----|----|----|
| I21 | 7-177MO II-I | Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбуров площадью до 10 м2 | | шт | 8 | 5,70 | | | 46 | | | |
| I22 | ССЦМО п.10-187 | Стоимость плит перекрытия тамбуров из легких бетонов $\chi=900$ кг/м3 с расходом арматуры 12,1-27 кг/м2 толщиной 40 см марки ПД50-12-40-Т | | м2 | 46,72 | 33,5 | | 1565 | | | | |
| I23 | ССЦМО том I тех.ч. табл. 3,4 | Добавляется на водонепроницаемость В6 на защитный слой бетона стеновых панелей | | м3 | 29,20 | 3,37 | | 98 | | | | |
| | | Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$ | | | | | | | | | | |

001-55 05

(7) - 43 -

2072-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------|---|-------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| I24 | ССИМО т.ч. табл.3-I | Металлизация и не- металлические покрыв- тия закладных и крепежных деталей | т | 2,32I | 233,8 | | | 543 | | | |
| | | Цена: I78,0+55,8= =233,8 | | | | | | | | | |
| I25 | I3-I19 I5-4 | Огрунтовка крепеж- ных деталей ФА-030Ж | I00m2 | 0,49 | I2,0 | | | 6 | | | |
| I26 | I3-I60 I8-I3 | Окраска крепежных деталей эмалью ХВ-I25 за 3 раза | I00m2 | 0,49 | 53,10 | | | 26 | | | |
| | | Цена: I7,7x3 | | | | | | | | | |
| | | Итого по У разделу | руб. | | | | | I9923 | | | |

801-2-55.85 (У)

- 44 -

80783-07

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

У1. Покрытие-кровля

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|----|----|--------|---|---|-------|--|--|--|--|
| 127 | 7-183 М.О. II-4 | Укладка сборных комплексных плит площадью до 20 м2 | шт | 72 | 8,02 | - | - | 577 | | | | |
| 128 | 7-177 М.О. II-I | Укладка сборных комплексных плит площадью до 10 м2 | шт | 24 | 5,70 | - | - | 137 | | | | |
| 129 | Расчет № 1 | Стоимость комплексных плит покрытия площадью до 20 м2 марки ИП-4АИУТ-160 | шт | 5 | 188,98 | - | - | 945 | | | | |
| 130 | "- | Стоимость комплексных плит покрытия марки ИП-3АИУТ-160м | шт | 67 | 195,32 | - | - | 13086 | | | | |

801-2-55.85

(7)

- 45 -

20739-07

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|--|----|------|-------|---|---|------|---|----|----|----|
| I31 | Расчет № I | Стоимость комплекс- ных плит покрытия марки 2ПТ-2АІУТ-І60 м | шт | 8 | 93,85 | - | - | 75I | | | | |
| I32 | "- | Стоимость комплекс- ных плит покрытия марки 2ПВІО-2АІУТ-І60м | шт | І6 | 95,39 | - | - | І526 | | | | |
| I33 | 7-29I I7-7 | Установка и стои- мость монтажных деталей | т | 0,4I | 362,0 | - | - | І48 | | | | |
| I34 | 7-204 I2-4 | Укладка сборных же- лезобетонных плит покрытия площадью до 2 м2 | шт | І2 | 0,90 | - | - | ІІ | | | | |
| I35 | ССІМО 8-236 | Стоимость сборных железобетонных реб- ристых плит марки ПСД-3 из бетона 200 В6 м3 | м3 | 3,48 | 8I,І7 | - | - | 282 | | | | |

801-2-55-85

(У)

- 46 -

22289-07

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

Цена: 77,8+0,92x2+
+1,53=81,17

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|--|----|------|-------|---|---|----|--|--|--|--|
| I36 | ССЦМО гб.3-1 п.6 | Стоимость армату- ры ВР-I | т | 0,10 | 321,0 | - | - | 32 | | | | |
| I37 | "-" п.3 | Стоимость армату- ры А-Ш | т | 0,24 | 250,0 | - | - | 60 | | | | |
| I38 | "-" п.13 | Стоимость заклад- ных деталей | т | 0,05 | 413,0 | - | - | 21 | | | | |
| I39 | 7-177МО II-I | Укладка сборных железобетонных плит плоских площадью до 10 м2 | шт | 8 | 5,70 | - | - | 46 | | | | |

801-2-53-85

(У) - 47 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-----|-----------------------|---|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|--------------------|
| I40 | ССМО 8-237 | Стоимость сборных железобетонных плоских плит мар- ки ППВ48.12.16-III из бетона 200 В-6 | м3 | 7,20 | 78,17 | - | - | 563 | | | | 801-2-55.05 (У) |
| | | Цена: 74,80+0,92x x2+1,53=78,17 | | | | | | | | | | |
| I41 | ССМО тб.3-1 п.3 | Стоимость арматуры А-III | т | 0,40 | 250,0 | - | - | 100 | | | | - 48 - |
| I42 | "- п.6 | Стоимость арматуры ВР-I | т | 0,08 | 321,0 | - | - | 26 | | | | 20789-07 |
| I43 | "- п.13 | Стоимость закладных деталей | т | 0,09 | 413,0 | - | - | 37 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-----|-----------------|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|-------------|
| I44 | 7-209 I2-7 | Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств | шт | 16 | 2,43 | - | - | 39 | | | | 801-2-55.85 |
| I45 | ССЦМО 8-238 | Стоимость опорных стаканов из бетона 200 марки СБ10 ст объемом более 0,1 м3 | м3 | 2,56 | 75,9 | - | - | 194 | | | | (У) |
| I46 | ССЦМО Т6.3-1 | Стоимость армату- ры А-1 | т | 0,06 | 229,0 | - | - | 14 | | | | - 49 - |
| I47 | "- | Стоимость армату- ры ВР-1 | т | 0,09 | 321,0 | - | - | 29 | | | | |
| I48 | "- | Стоимость заклад- ных деталей | т | 0,08 | 413,0 | - | - | 33 | | | | 20729-07 |

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

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|-------|-------|-------|---|---|--|-----|
| 149 | ССИМО т.ч. ТО.3-1 | Металлизация и не- металлические покры- тия закладных дета- лей | т | 0,22 | 233,8 | | | | 51 |
| | | Цена: 178,0+55,8= =233,8 | | | | | | | |
| 150 | 7-707 51-7 | Заделка швов плит покрытия герметиком типа УМС 50 | 100м | 9,93 | 91,8 | - | - | | 912 |
| 151 | 12-289 ССИ ч.1 стр.28 п.297 п.370 | Заделка швов плит из одного слоя пергамином | 100м2 | 4,70 | 43,24 | - | - | | 290 |
| | | Цена: 49,90-(0,22- -0,16)x111=43,24 | | | | | | | |
| 152 | 7-701 51-1 | Заделка швов плит и местах примыка- ния здания, герни- выши прокладками | 100м | 10,05 | 42,3 | | | | 425 |

801-2-55.85 (У) - 50 - 20789-07

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-----|--------------------------------|--|---|-------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|--------------------|
| I53 | I2-284 9-1 I2-285 9-2 | Заделка швов плит покрытия минерало- ватными полужест- кими плитами в 3 слоя | | 100м2 | 2,10 | 140,9 | - | - | 296 | | | | 801-2-55.85 (7) |
| | | Цена: 54,7+43,10x x2= | | | | | | | | | | | |
| I54 | ССЦ ч.1 п.124 | Стоимость полужест- ких минераловатных плит марки I25 | | м3 | 103,0 | 23,4 | - | - | 2410 | | | | - 51 - |
| I55 | I2-289 прим. 9-6 | Обертывание толем минераловатных плит | | 100м2 | 2,15 | 49,9 | - | - | 107 | | | | |
| I56 | 10-28 4-1 | Укладка деревянных брусков в покрытии и под рабочие ходы | | м3 | 7,0 | 110,0 | - | - | 770 | | | | 20789-07 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 157 | 10-28 4-1 ССЦ Ч.П п.28 п.48 | Устройство каркаса из досок Цена: 110,0-(84- -72,70)х0,93=99,49 | м3 | 3,9 | 99,49 | - | | 388 | | | |
| 158 | 10-199 36-6 | Устройство ходовых мостиков из досок толщ.50 мм | м2 | 33,0 | 1,47 | | | 49 | | | |
| 159 | 10-200 36-7 | Устройство деревян- ного настила сплош- ного, из досок тол- щиной 19 мм в местах примыкания зданий | м2 | 14,4 | 1,47 | - | - | 21 | | | |
| 160 | 10-194 3С-4 | Устройство деревян- ного настила разреженного из досок толщ.25 мм | м2 | 59,0 | 1,35 | - | - | 80 | | | |

801-2-55-05 (У)

- 52 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I61 | БФЕР-69 18-9 24-2г письмо Госстроя СССР № ВА-3861- -4 от 14.07. 83 г. | Обшивка стен плоскими асбесто- цементными листа- ми Цена: 1,43x1,25+ +0,02x1,15+0,37x x1,12=2,22 | м2 | 11,4 | 2,22 | - | - | 25 | | | |
| I62 | 7-29I I7-7 | Установка крепеж- ных элементов со сваркой весом до 5 кг | т | 0,063 | 342,0 | - | - | 2I | | | |
| I63 | 6-77 9-I | Установка анкеров | т | 0,19 | 65I,0 | - | - | I24 | | | |
| I64 | I3-299 4I-3 | Металлизация кре- пежных элементов и анкеров | м2 | 6,8 | 9,44 | - | - | 64 | | | |

801-2-55.85 (7)

- 53 -

20789-07

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

179 ССЦМО Стоимость сборных
 п.11-55 железобетонных
 примен. перегородок из бе-
 к XI тона 200 объемной
 разд. массой 1800 м3/кг
 п.17 с расходом стали
 до 4 кг/м2 толщи-
 ной 8 см марки м2 28,80 6,21 I79

~~ШУ-1~~ ; ~~ПГБ-2~~
 I,2x6 I,2x6

Цена: 6,09+0,12=
 =6,21

130 ССЦМО Стоимость сборных
 п.11-56 железобетонных пе-
 прим. регоорок из бето-
 к XI на марки 150
 разд. объемной массой
 п.17 2400 кг/м2 с рас-
 ходом стали
 до 5 кг/м2 толщи-
 ной 8 см марки м2 3,01 6,71 - - 20

ПГ10.31-Г

Цена: 6,40+0,31

801-2-55.85
 (7)

- 58 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|----------------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| I81 | ССЦМО п.11-55 примеч. к XI разд. п.17 | Стоимость сборных железобетонных перегородок из бе- тона 200 объемной массой 1800 кг/м ³ с рас- ходом стали 5 кг/м ² толщиной 8 см марки: | м ² | 6,24 | 6,52 | | | 4I | | | |
| | | <u>ШГБ-I</u> I,2x2,40 | | | | | | | | | |
| | | <u>ШГБ-I</u> 0,7x2,4 | | | | | | | | | |
| | | Цена: 6,09+0,12+ +0,31=6,52 | | | | | | | | | |
| I82 | ССЦМО т.I тех.ч. табл. 3,4 | Добавляется на водонепроницае- мость 0,6 | м ³ | 3,36 | 3,37 | | | II | | | |
| | | Цена: 0,92x2+ +1,53=3,37 | | | | | | | | | |

801-2-55.85 (Г)

- 59 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 183 | 8-45 М.О. 5-9 | Кладка кирпичных перегородок тол- щиной в 1/2 кир- пича | 100м2 | 0,87 | 472,0 | | | 4II | | | |
| 184 | 7-29I I7-7 | Установка крепеж- ных элементов для перегородок | т | 0,017 | 342,0 | | | 6 | | | |
| 185 | 10-28 4-I | Установка деревян- ного каркаса из брусков | м3 | 0,01 | 110,0 | | | I | | | |
| 186 | 18-9/68 письмо Госстроя СССР № ВА-386I от 4/УП- -83 г. 24-2п | Обшивка стен плос- кими асбестоце- ментными листами Цена: 1,43x1,25+ +0,37x1,12+0,02x x1,15 | м2 | 1,80 | 2,22 | | | 4 | | | |

801-2-52 85
 (7)
 - 60 -
 20789-07

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-----|-------------------------------|--|---|-------|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|-------------|
| 187 | 10-37 7-I | Устройство щитовых деревянных перегородок с навеской калиток | | м2 | 12,40 | 4,70 | | | 58 | | | | 801-2-55-85 |
| 188 | 10-29 4-2 | Устройство каркаса из бревен | | м3 | 0,57 | 64,0 | | | 36 | | | | (17) |
| 189 | 14-59 25-3 | Устройство деревян- ных ограждений стойл из щитов | | 100м2 | 0,29 | 505 | | | 146 | | | | - 61 - |
| 190 | 8-4I М.О. 5-7 | Кладка кирпичных перегородок толщи- ной в 1/4 кирпича | | "- | 0,0330 | 305,0 | | | 10 | | | | 20289-07 |
| 191 | ССИМО т.ч. табл. 3-I | Металлизация и не- металлические по- крытия закладных и крепёжных деталей | | т | 0,067 | 233,8 | | | 16 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------|---|-------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I65 | I3-I19 I5-4 тех. п.3.5 | Огрунтовка монтажных деталей ФА-030Ж | 100м2 | 0,07 | 13,20 | - | - | I | | | |
| | | Цена: I2xI,I= | | | | | | | | | |
| I66 | I3-I60 I8-I3 тех.ч. 3.5 | Окраска монтажных деталей эмалью XB-I25 | -" | 0,07 | 58,4 | - | - | 4 | | | |
| | | Цена: I7,7x3xI,I= =58,4 | | | | | | | | | |
| I67 | I2-280 8-5 | Устройство компенсатора из оцинкованной стали и обделки кровли в местах примыкания зданий | -" | 0,92 | I92,0 | - | - | I77 | | | |
| I68 | 4I-48 ССИ ч.I п.283 | Заделка швов в местах примыкания здания жгутом из просмоленной пакли | I00м | 0,24 | 205,0 | - | - | 49 | | | |

801-2-55.95

(7) -- 54 --

20783-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|-------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| | | Цена: 15,6+9,4+ +0,72x250=205,0 | | | | | | | | | |
| 169 | 12-153 2-6-1 | Устройство покрытия из 4-х слоев руберойда по настелу | 100м2 | 0,13 | 319,0 | - | - | 41 | | | |
| 170 | 10-202 37-2 | Огнезащита деревянных конструкций | м3 | 10,9 | 7,51 | - | - | 82 | | | |
| 171 | 10-203 37-3 | Огнезащита деревянных настилов | 100м2 | 1,06 | 12,20 | - | - | 13 | | | |
| 172 | 12-299 12-300 СК-10 10-1 10-2 | Затирка цементно-песчаным раствором по железобетонным плитам тамбура | -" | 0,50 | 76,90 | - | - | 38 | | | |

ВН-8-85-85

(7)

- 55 -

20789-07

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

Цена: 51,6+2,53x
x10=76,90

I73 I2-74 I-1-2 Устройство покрытия из трех слоев руберойда 100м2 0,53 267 - - 142

I74 I2-269 6-3 Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля -" - 16,70 211,0 - - 3524

Итого по VI разделу 28761

VII. Перегородки

I75 7-284 М.О. I6-6 Установка панелей перегородок вертикально площадью более 2 м2 шт I 3,24 3

841-2-55.85 (7)

- 56 -

20723-07

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------|--|----|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| 6 | 7-283 М.О. I6-5 | Установка панелей перегородок верти- кально площадью до 2 м2 | шт | 2 | 2,40 | | | 5 | | | |
| 7 | 7-279 М.О. I6-I | Установка панелей перегородок гори- зонтально площадью до 10 м2 | шт | 7 | 6,79 | | | 48 | | | |
| 8 | ССМО п. II-56 | Стоимость сборных железобетонных перегородок из бе- тона I50, объемной массой 2400 кг/м3 с расходом стали до 4 кг/м2 толщи- ной 8 см марки: ПГ30.3I-T-II ПГ15.3I-T-II | м2 | 13,54 | 6,40 | | | 87 | | | |

801-2-55.85 (У) - 57 - 20223-07

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

Цена: 178,0+55,8=
=233,8

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----------|------|-------|------|
| 192 | 10-203 37-3 | Огнезащита дере- вянных перегород- док | 100 м2 | 0,41 | 12,20 | 5 |
| 193 | 10-201 37-1 | Огнезащита карка- са из бревен | м3 | 0,57 | 3,82 | 2 |
| 194 | 8-27 4-7 | Обмазка горячим битумом деревян- ных столбов | 100 м2 | 0,17 | 90,0 | 15 |
| | | Итого по УП раз- делу | | | | 1104 |

801-2-55-85 (17)

- 62 -

20785-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------|---------------------------------|---|--------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| УШ. Проемы оконные | | | | | | | | | | | |
| 195 | 10-84 14-1 | Установка оконных блоков в каменных стенах со спарен- ными переплетами без прирезки при- боров площадью до 5 м2 | м2 | 79,95 | 2,99 | | | 239 | | | |
| 196 | ССЦ ч. II р. II п. 172 | Стоимость оконных блоков со спарен- ными переплетами СВД-12.18 | м2 | 79,95 | 15,20 | | | 1215 | | | |
| 197 | 10-87 15-1 | Установка фрамуж- ных приборов для блоков в каменных стенах | компл. | 39 | 0,50 | | | 20 | | | |
| 198 | ССЦ ч. I р. I п. 395 | Стоимость фрамуж- ных приборов | шт | 39 | 1,23 | | | 48 | | | |

801-2-55.85

(7)

- 63 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------------|--|--------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 199 | 15-707 201-2 | Остекление оконных спаренных переple- тов 3-х мм стеклом | 100м2 | 0,80 | 242,0 | | | 194 | | | |
| 200 | 12-280 8-5 | Устройство сливов из оцинкованной стали | -" | 0,39 | 192,0 | | | 75 | | | |
| 201 | 10-109 20-5 | Установка блоков для люка | м2 | 1,0 | 1,34 | | | 1 | | | |
| 202 | ССЦ ч.П р.П п.270 | Стоимость люка утепленного одно- польного | м2 | 1,0 | 30,4 | | | 3,0 | | | |
| 203 | ССЦ ч.1 р.1 п.450 примен. | Стоимость прибо- ров для люка | компл. | 1 | 2,83 | | | 3 | | | |
| | | Итого по УШ разделу руб. | | | | | | 1925 | | | |

881-2-55.85

(У) - 64 -

20729-07

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

IX. Проемы дверные

| | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|---|----|------|-------|-----|
| 204 | 10-105 20-1 10-140 26-1 | Установка наружных дверных блоков пло- щадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах | м2 | 2,48 | 2,79 | 7 |
| Цена: 1,45+1,34= | | | | | | |
| 205 | 10-107 20-3 | Установка дверных блоков площадью до 3 м2 с прирез- кой приборов в перегородках | м2 | 6,18 | 2,00 | 12 |
| 206 | ССИ ч.П р.П п.287 | Стоимость внутрен- них дверных одно- польных блоков площадью до 3 м2 марки Д68 и Д69 | м2 | 8,66 | 14,00 | 121 |

801-2-55.85 (7)

- 65 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------|---|--------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 207 | ССЦ ч. I р. I п. 448 | Стоимость приборов для однопольных дверей | компл. | 4 | 2,97 | | | 12 | | | |
| | | Итого по IX разде- лу | руб. | | | | | 152 | | | |
| | | X. Проемы воротные | | | | | | | | | |
| 208 | 10-144 27-1 | Установка ворот со стальными коробка- ми с распаивающи- ми утепленными полотнами с калит- ками | м2 | 69,60 | 3,09 | | | 215 | | | |
| 209 | ССЦ ч. II р. II п. 366 | Стоимость утепли- ных воротных поло- тен с калитками Вр5-к | м2 | 69,60 | 26,40 | | | 1837 | | | |

88:2-55.85 (7) - 66 - 20723-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------|---|-------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 210 | ССЦ ч. I р. I п. 1969 | Стоимость металло- конструкций для обрамления ворот | т | 2,78 | 287,0 | | | 781 | | | |
| 211 | ССЦ ч. I р. I п. 448 | Стоимость приборов для калиток ворот | комп. | 8 | 2,97 | | | 24 | | | |
| 212 | ССЦ ч. I р. I п. 342 | Стоимость приборов для ворот | кг | 289,54 | 0,32 | | | 93 | | | |
| | | Итого по X разделу | руб. | | | | | 2950 | | | |
| | | XI. П о л н | | | | | | | | | |
| 213 | М.О. II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 13,3 | 43,3 | - | - | 576 | | | |

801-2-55-85

(7)

- 67 -

20789-07

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

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|-------|-------|--------|---|---|------|
| 217 | II-II M.O. I-II ССИМО P.I п. I-I7 I-I5 | Устройство бетон- ной подготовки и утолнения под пе- регородки из бе- тона 200 | м3 | 38,45 | 31,24 | - | - | 1201 |
| | | Цена: 29,30+(28,20- -26,3)х1,02=31,24 | | | | | | |
| 218 | II-67 M.O. п. I II-68 M.O. II-2 ССИМО P.I I-3I I-22 | Покрытие пола из бетона 300 толщ. 25 мм | 100м2 | 3,24 | 117,40 | | | 380 |
| | | Цена: 123-15,8+ +(33,3-29,3)х х(3,06-0,5I)= | | | | | | |
| 219 | II-II M.O. I-II ССИМО P.I п. I-I9 I-I5 | Устройство бетон- ного пола из бе- тона 300 | м3 | 44,11 | 35,12 | - | - | 1549 |
| | | Цена: 29,30+(32,10- -26,30)х1,02=35,12 | | | | | | |

001-2-55.05

(17)

- 69 -

20785-07

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|---|-------|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| 220 | II-55 M.O. II-56 M.O. 8-1 8-2 | Устройство цементной стяжки толщ. 10 мм по покрытию из сборных железобетонных плит цементным раствором 50 | | 100м2 | 0,102 | 42,8 | - | - | 4 | | | |
| | | Цена: 70,0-13,6x x2=42,8 | | | | | | | | | | |
| 221 | II-14 3-1 | Устройство оклеечной гидроизоляции руберойдом | | -" | 0,102 | 96,6 | - | - | 10 | | | |
| 222 | 12-287 M.O. 9-4 | Устройство стяжки из керамзитобетона толщ. 200 мм | | м3 | 2,04 | 35,2 | - | - | 72 | | | |
| 223 | II-67 M.O. II-68 M.O. II-2 | Покрытие пола из сборных железобетонных плит цементным раствором марки 50 | | 100м2 | 0,31 | 70,0 | - | - | 22 | | | |

801-2-55.85
(7)
- 70 -
20723-07

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|---|-------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 224 | II-55 M.O. 8-1 | Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм по покрытию из сборных железобетонных плит цементным раствором марки 50 | | 100м2 | 0,31 | 70,0 | - | - | 22 | | | |
| 225 | 4I-48, 7-4 ССЦ ч. I п. 67, 52 | Укладка в температурно-осадочном шве просмоленной пакли Цена: 15,6+9,4+ +55,5x0,01+1530x x0,25= | | 100м | 0,63 | 408,06 | | | 257 | | | |
| 226 | 7-70I 5I-I | Укладка в температурно-осадочном шве гернита | | "- | 0,63 | 42,3 | | | 27 | | | |
| 227 | 6-86 ССЦ ч. II стр. 194 п. 30 | Укладка арматуры класса AI в температурно-осадочном шве | | т | 0,224 | 217,3 | | | 49 | | | |

801-2-55.85

(7)

- 71 -

20789-07

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

Цена: 15,3+202=

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|---|-------|-------|---|---|------|
| 228 | 6-86 9-10 | Армирование бетонной подготовки под полы для выравнивания потенциалов | т | 0,038 | 15,3 | - | - | I |
| 229 | ССЦ ч. II стр. 194 п. 28 | Стоимость арматуры А-I | т | 0,038 | 232,0 | - | - | 9 |
| Итого по XI разделу руб. | | | | | | | | 8177 |

XII. Отделка наружная

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|-----------------------------|----------------------|------|-------|--|--|-----|
| 230 | 15-210 -52-3 | Штукатурка откосов | 100м отко- сов | 3,04 | 34,60 | | | 105 |
| 231 | 15-520 156-I | Известковая окраска фасадов | 100м2 | 6,84 | 4,62 | | | 32 |

801-2-55.85

(7)

- 72 -

20783-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|---|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 232 | I3-293 40-I | Гидрофобизация стен водным раствором ГКЖ-10 | 100м2 | 5,74 | 8,19 | | | 47 | | | |
| | | Итого по XII разделу | руб. | | | | | 184 | | | |
| | | <u>XIII. Внутренняя отделка</u> | | | | | | | | | |
| 233 | I5-303 -60-6 | Штукатурка оконных откосов в панель- ных стенах по метал- лической сетке | 100м2 | 0,46 | 576,0 | | | 265 | | | |
| 234 | I3-293 -40-I | Гидрофобизация стен и потолков водным раствором ГКЖ-10 | -" | 32,18 | 8,19 | | | 264 | | | |
| 235 | I5-509 I53-2 | Внутренняя известко- вая окраска поверх- ностей | -" | 32,18 | 3,13 | | | 101 | | | |

801-2-55.85
(7)

- 73 -

20789-07

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

236 I3-I33 Внутренняя нефте-
I6-6 полимерная окрас-
Пр-нт ка панелей 100м2 2,44 19,34 47
05-04 поз.
3-301
3-307 Цена: /6,94+(5,80x
ССЦ х0,013-610x0,084)x
ч.1 х1,13/x2=19,34
поз.202
K=2,0

237 I5-639 Окраска полотен
I65-6-- ворот -"- 0,7 39,8 28
-29

Итого по XIII разделу руб. 705

XIV.Прочие работы

238 27-I73 Устройство щебе-
43-I ночной подготов-
27-I74 ки под отмостку
43-2 и пандусы 100м2 1,50 193,76 291
K=4
Цена: 230,0-9,06x
x4=193,76

801-2-55.85 (Г) - 74 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 239 | 27-169 42-1 27-1 72 42-2 K=2 | Устройство асфаль- тового покрытия отмостки Цена: 156,0-25,3х х2=105,4 | 100м2 | 1,22 | 105,4 | | | 129 | | | |
| 240 | II-II I-II ССЦМО том I ч.I п.I-I7 п.I-I5 | Устройство панду- сов из бетона 200 Цена: 29,30+(28,20- -26,30)х1,02=31,24 | м3 | 2,80 | 31,24 | | | 87 | | | |
| 241 | 6-13 I-13 | Устройство бетон- ных столбов под деревянные стойки из бетона 100 | м3 | 3,45 | 34,40 | | | 119 | | | |
| 242 | 9-II6 I6-4 | Укладка металличе- ских балок | т | 2,569 | 31,20 | | | 80 | | | |

801-2-55.05

(У)

- 75 -

20739-07

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

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|--|--------------------------------|-------|--------|--|--|--|-----|--|--|
| 243 | ССЦ п.1959 тех.ч. п.14 | Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВстЗ кп2 | т | 2,569 | 204,92 | | | | 526 | | |
| | | Цена: 213,0-8,0х х1,01= | | | | | | | | | |
| 244 | 9-43 6-4 | Укладка металли- ческих монорель- сов | 1 м пути в одну нитку | 4,44 | 6,83 | | | | 30 | | |
| 245 | ССЦ п.1825 тех.ч. п.14 | Стоимость метал- локонструкций из стали Вст 3 сп5 | т | 0,147 | 252,13 | | | | 37 | | |
| | | Цена: 239,0+13х х1,01= | | | | | | | | | |
| 246 | 9-47 7-2 | Установка металли- ческих лестниц с ограждениями | т | 0,655 | 46,8 | | | | 31 | | |

801-2-53.85 (Г) - 76 - 20783-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 247 | ССЦ п.1975 тех.ч. п.14 | Стоимость металличе- ской лестницы из стали Вст3 кп2 | т | 0,152 | 349,92 | | | 53 | | | |
| | | Цена: 358-8,0х1,0Г= | | | | | | | | | |
| 248 | ССЦ п.1979 тех.ч. п.14 | Стоимость металли- ческих площадок из стали Вст3 кп2 | т | 0,315 | 317,92 | | | 100 | | | |
| | | Цена: 326-8,0х1,0Г= | | | | | | | | | |
| 249 | ССЦ ч.П п.1981 тех.ч. п.14 | Стоимость металли- ческих ограждений из стали Вст3 кп2 | т | 0,188 | 318,92 | | | 60 | | | |
| | | Цена: 327-8,0х1,0Г= | | | | | | | | | |
| 250 | 26-35 8-8 | Утепление стен венткамеры мягкими минераловатными плитами с устройст- вом каркаса из брусков | м3 | 8,64 | 35,50 | | | 307 | | | |

801-2-55.85 (Г) - 77 - 20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 251 | ССЦ ч. I п. I22 | Стоимость мягких минераловатных плит марка I25 | м3 | 8,47 | I4,30 | | | I2I | | | |
| 252 | И8-9/69 прим. 24-22 письмо Госстроя СССР № 386I-4 от I4.07. 83 г. | Обивка стен вент- камеры асбестоце- ментными листами Цена: I,43xI,25+ +0,02xI,15+0,37x xI,12-2,22 | м2 | 52,3 | 2,22 | | | I66 | | | |
| 253 | 6-85 9-9 | Установка металли- ческих рамок | т | 0,3I4 | 329,0 | | | I03 | | | |
| 254 | I4-25 II- | Установка сборных железобетонных кормушек | м3 | 28,80 | I4,0 | | | 403 | | | |

801-2-55-85

(7)

- 78 -

20729-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 255 | ССЦМО том I ч. II п. IO-IO5 | Стоимость сборных железобетонных кормушек из бето- на 300 В-6 мар- ки КТ298.70.57 | м3 | 28,80 | 88,35 | | | 2545 | | | |
| | | Цена: 85,9+0,92+ +1,53=88,35 | | | | | | | | | |
| 256 | ССЦМО том I ч. I таб.3-I | Стоимость армату- ры А-I | т | 0,102 | 229 | | | 23 | | | |
| 257 | ССЦМО т. I ч. I таб.3-I | Стоимость армату- ры А-III | т | 0,942 | 250,0 | | | 236 | | | |
| 258 | ССЦМО т. I ч. I таб.3-I | Стоимость армату- ры Вр-I | т | 1,105 | 321,0 | | | 355 | | | |

801-2-55.85
 (7)
 - 79 -
 20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------|---|-------------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 259 | 7-286 17-2 | Установка соединительных элементов воздухопроводов со сваркой | т | 0,404 | 332 | | | 134 | | | |
| 260 | ССЦМО т.1 тех.ч. таб.3-1 | Металлизация металлических конструкций и крепежных деталей | т | 3,91 | 178 | - | - | 696 | | | |
| 261 | 13-160 18-13 | Окраска металлоконструкций двумя слоями эмали ХВ-125 | 100м ² | 1,02 | 17,70 | | | 18 | | | |
| 262 | 6-168 15-8 | Устройство колесотбойного бруса из бетона 200 | м ³ | 3,74 | 42,3 | - | - | 158 | | | |
| 263 | 7-445 38-10- -1,8 | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т | шт | 4 | 0,23 | | | 1 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-----|----------------------------------|---|------|------|-------|---|---|-------|----|----|----|--------------------|
| 264 | ССЦМО т. I ч. III п. 45 | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бето- на 200 марки ИПР1-12.12.6 | м3 | 0,04 | 84,90 | | | 3 | | | | 801-2-55-85 (7) |
| | | Итого по XIV разделу | руб. | | | | | | | | | |
| | | строительные работы | " | | | | | 5845 | | | | |
| | | металлоконструкции | " | | | | | 917 | | | | 81 |
| | | Итого по надземной части: | руб. | | | | | 77426 | | | | 20729-07 |

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

| № пп | Наименование конструкций элементов работ по разделам сметы | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость, руб. | | | | Нормативная чистая продукция | Удельный вес стоимости | |
|------|--|-------------------|------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| | | | | прямые затраты | накладные расходы % сумма | плановые накопления % от стоимости по гр. 5,6 | всего по гр. 5,6,7 | | | том числе |
| | | | | основная заработная плата | экспл. машин в т.ч. заработная плата | расходы на материалы, % от суммы по гр. 7 | в на-кладных, % от суммы по гр. 7 | в пла-новых накоп-лениях % от стоим-ности по гра-фам 10,11 | всего по дан-ным гр. 10, 11, 12, 13 | конструктивного элемента работ в % к общей стоимости работ по смете |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|----|-------|------|---------------------|-----------------|------|--|--|--|--|--|----------------------|
| А. Подземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Земляные работы | м3 | 1106 | 869 | <u>16.5</u> 143 | <u>8</u> 81 | 1093 | | | | | | <u>0.96</u> 0,99 |
| 2 | Фундаменты | м3 | 86,01 | 6513 | <u>16.5</u> 1075 | <u>8</u> 607 | 8195 | | | | | | <u>7.18</u> 95,28 |

801-2-55.85

(У) - 82 -

20789-07

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|------|--------|-------|---------------------|------------------|-------|---|----|----|----|----|-----------------------|
| 2 | Фундаменты | м3 | 86,01 | 6513 | <u>16.5</u> 1075 | <u>8</u> 607 | 8195 | | | | | | <u>7.18</u> 95,28 |
| 3 | Подпольные каналы и приямки: строительные работы | " | 44,36 | 5746 | <u>16.5</u> 948 | <u>8</u> 536 | 7230 | | | | | | <u>6.34</u> 162,98 |
| | металлоконструкции | т | 0,481 | 135 | <u>8.6</u> 12 | <u>8</u> 12 | | | | | | | <u>0.14</u> 330,56 |
| | Итого по подземной части | руб. | | 13263 | | | 16677 | | | | | | 14,62 |
| | Б.Надземная часть | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Каркас здания | м3 | 38,11 | 6883 | <u>16.5</u> 1174 | <u>8</u> 645 | 8702 | | | | | | <u>7.63</u> 228,34 |
| 5 | С т е н ы | м3 | 250,97 | 19923 | <u>15.5</u> 3287 | <u>8</u> 1857 | 25067 | | | | | | <u>21.98</u> 99,88 |

801-2-55.85

(Г)

-83-

20729.07

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-----------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|-------|---|----|----|----|----|-----------------------|
| 6 | Покрытие-кровля | м2 площ. застр. | 1656,0 | 28761 | <u>16,5</u> 4746 | <u>8</u> 2681 | 36188 | | | | | | <u>31,73</u> 21,85 |
| 7 | Перегородки | м2 | 183,29 | 1104 | <u>16,5</u> 182 | <u>8</u> 103 | 1389 | | | | | | <u>1,22</u> 7,58 |
| 8 | Проемы оконные | " | 79,95 | 1825 | <u>16,5</u> 301 | <u>8</u> 170 | 2296 | | | | | | <u>2,01</u> 28,72 |
| 9 | Проемы дверные | " | 8,66 | 152 | <u>16,5</u> 25 | <u>8</u> 14 | 191 | | | | | | <u>0,17</u> 22,06 |
| 10 | Проемы воротные | " | 69,6 | 2950 | <u>16,5</u> 487 | <u>8</u> 275 | | | | | | | <u>3,25</u> 53,33 |
| 11 | П о л ы | " | 1339,8 | 8177 | <u>16,5</u> 1349 | <u>8</u> 762 | 10288 | | | | | | <u>9,02</u> 7,68 |

801-2-55 85

(7)

-84-

20239-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 04-55.85 |
|----|--------------------------------------|-----------------------|--------|-------|--------------------|-----------------|--------|---|----|----|----|----|-----------------------|----------|
| 12 | Отделка наружная | м2 площ. застр. | 1656,0 | 184,0 | <u>16.5</u> 30 | <u>8</u> 17 | 231 | | | | | | <u>0.20</u> 0,14 | (7) |
| 13 | Отделка внутренняя | "- | 1656,0 | 705 | <u>16.5</u> 116 | <u>8</u> 66 | 887 | | | | | | <u>0.78</u> 0,54 | -85- |
| 14 | Прочие работы строительные работы | "- | 1656,0 | 5845 | <u>16.5</u> 964 | <u>8</u> 545 | 7354 | | | | | | <u>6.45</u> 4,44 | |
| | металлоконструкции | т | 3,371 | 917 | <u>8.6</u> 79 | <u>8</u> 80 | 1076 | | | | | | <u>0.94</u> 322,56 | |
| | Итого по надземной части | руб. | | 77426 | | | 97381 | | | | | | 85,38 | 20789-07 |
| | Всего по смете: | руб. | | | | | 114058 | | | | | | 100% | 07 |

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

Смирнов
Михайлов

Д.С.Клейн
 Ю.П.Сизорин
 О. Шутилова
 Н. Лихачева

ВЕДОМОСТЬ

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

| № пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения |
|----------------|---|--|-------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| II. Фундаменты | | | | |
| а) Исключить | | | | |
| 29 | ССИМО том I п.9-352 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-II, ФБ6-15 из бетона 300 | м3 | 18,37 |
| 30 | ССП т. I ч. I тб.3I | Стоимость арматуры AI | т | 0,40 |
| 31 | ССЦ т. I ч. I тб.3-I | Стоимость арматуры AIII | т | 0,49 |
| 35 | ССЦ МО п.9-223 | Стоимость сборных железобетонных плит марки ППТ5I.25.18-Т из бетона М-200 | м3 | 9,04 |

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

| | | | | |
|----|------------------|-----------------------------|---|-------|
| 36 | ССЦМО таб.3-1 | Стоимость арматуры ВР1 | т | 0,011 |
| 37 | ССЦМО таб.3-1 | Стоимость арматуры А-III | т | 0,007 |

б) Добавить

| | | | |
|------------------------------|---|----|-------|
| ССЦМО т. I ч. II 9-348 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-1; ФБ6-5 из бетона М-200 | м3 | 16,06 |
|------------------------------|---|----|-------|

| | | | |
|-------------------|--|----|------|
| ССЦМО п. 9-223 | Стоимость сборных железобетонных плит марки ППТ49-25.18-Г | м3 | 8,68 |
|-------------------|--|----|------|

У. С т е н ы

(вариант стен с го-
ризонтальной разрез-
кой по серии 1.832.1-9)

а) Исключить

| | | | | |
|-----|-------------------|--|----|------|
| II3 | ССЦМО п.10-126 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м ³ с расходом арматуры до 3 кг/м ² толщиной 40 см марки ПСД 30.Г2.40-Г-А | м2 | 3,52 |
|-----|-------------------|--|----|------|

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

| | | | | |
|-----|-------------------|--|----|--------|
| II4 | ССЦМО п.10-127 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м ³ с расходом арматуры 3,1-7 кг/м ² толщи- ной 40 см марки: ПСД 6.12.40-Т-у ПСД 6.12.40-Т-У-П ПСД 12.30.40-Т ПСД 12.30.40-Т-2 ПСД 12.30.40-Т-2 | м2 | 81,96 |
| II5 | ССЦМО 10-129 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м ³ с расходом арматуры 7,1-10,0 кг/м ² толщиной 40 см марки ПСД 12.12.40- I -I | м2 | 61,16 |
| II6 | ССЦМО п.10-128 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м ³ с расходом арматуры 10,1-13,0 кг/м ² толщиной 40 см марки ПСД 6.12.40-Т-I ПСД 18.38.40-Т ПСД 48.23.40-Т 4ПСД 18.58.40-Т ПСД 18.60.40-Т ПСД 18.58.40-Т-И ПСД 48.23.40-Т-И ПСД 18.38.40-Т-И 4ПСД 18.60.40-Т ПСД 6.30.40-Т-I ПСД 6.30.40-Т-I-И | м2 | 147,70 |

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

| | | | | |
|-----|-------------------|---|----------------|--------|
| I17 | ССИМО п.10-130 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м ³ с расходом арматуры 13,10-17,0 кг/м ² толщиной 40 см марки ПСДТ 12.41.40-Т ПСДТ 12.41.40-Т-И | м ² | 18,92 |
| I18 | ССИМО п.10-181 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной от 3 до 12 м с расходом арматуры 3,1-7 кг/м ² марки: ПСД 60.12.40-ТА ПСД 60.12.40-ТУА ПСД 60.12.40-УПА ПСД 60. 9.40-ТА ПСД 60. 9.40-ТУА ПСД 60. 9.40-ТУПА | м ² | 267,44 |
| I23 | ССИМО таб.3,4 | Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемости В-6 | м ³ | 0,04 |
| I24 | ССИМО таб.3.1 | Металлизация закладных и крепежных деталей с лакокрасочным покрытием | т | 0,169 |

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

| | | | | |
|-----|-------------------|--|----------------|-------|
| I22 | ССЦМО п.10-187 | Стоимость плит перекрытия тамбуров из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м ³ с расходом арматуры 23,10-27 кг/м ² толщиной 40 см марки ПЩБ50-12-40Т | м ² | 46,72 |
| | ССЦМО п.10-118 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м ³ с расходом арматуры 3,10-7 кг/м ² длиной до 3 м, толщиной 30 см марки ПСД 30.12.30-Т-А ПСД 9.30.30-Т-1 ПСД 9.30.30-Т-1-И ПСД 12.30.30-Т-1 | м ² | 80,80 |
| | ССЦМО п.10-119 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м ³ с расходом арматуры 7,1-10,0 кг/м ² толщиной 30 см марки ПСД 48.23-30-Т1 ПСД 6.12.30-ТУ ПСД 12.12.30-Т-1 ПСД 6.12.30-ТУП ПСДТ 48.23.30Т | м ² | 68,14 |

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

| | | | |
|-------------------|---|----------------|--------|
| ССИМО п.10-120 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м ³ с расходом арматуры 10,1-13,0 кг/м ² толщиной 30 см марки: | м ² | 103,70 |
| | ПСДТ 18.38.30-Т | | |
| | 4ПСДТ 18.58.30-Т | | |
| | ПСДТ 18.60.30-Т | | |
| | ПСДТ 18.58.30-Т-И | | |
| | ПСДТ 18.38.30-Т-И | | |
| | 4ПСДТ 18.60.30-Т | | |
| | ПСД 6.30.30-Т-И | | |
| | ПСД 6.30.30.Т-И-Н | | |
| | ПСД 6.12.30-Т-И | | |
| ССИМО п.10-172 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см, длиной от 3 до 12 м. с расходом арматуры 3,1-7,0кг/м ² марки: | м ² | 267,44 |
| | ПСД 60.12.30-ТА | | |
| | ПСД 60.12.30-ТУА | | |
| | ПСД 60.12.30-УПА | | |
| | ПСД 60. 9.30.ТА | | |
| | ПСД 60. 9.30-ТУА | | |
| | ПСД 60. 9.30ТУПА | | |
| ССИМО п.10-121 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов с расходом арматуры 13,1-17 кг/м ² толщиной 30 см марки | м ² | 18,92 |
| | ПСДТ 12.41.30-Т | | |
| | ПСДТ 12.41.30-Т-И | | |

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

| | | | |
|-------------------|--|----------------|-------|
| СССМО п.10-178 | Стоимость плит перекрытия тамбуров из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м ³ с расходом арматуры 23, I -27 кг/м ² толщиной 30 см марки ПЦ 48-12-30-Т | м ² | 44,88 |
|-------------------|--|----------------|-------|

Составила ст. инженер *Шуф.* О.Шутилкина

Проверила рук. группы *Лихачев* Н.Лихачева

ВЕДОМОСТЬ
объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит

При варианте пола стойл из сборных керамзитобетонных плит раздел "Полы" основной сметы заменяется данным разделом

| № шп | № прейскурантов УСН, расценок, ценников и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|---------|---|-----------------------------|-------------------|------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | Всего | в том числе | Всего | в том числе | нормативной | | | |
| | | | | | | | | | основ-ной заработной платы | экс-п. машин в т.ч. заработной платы | основ-ной заработной платы | экс-п. машин в т.ч. заработной платы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| П о л ы | | | | | | | | | | | | |
| I | II-2MO I-2 | Уплотнение грунта песнем | 100м2 | 13,3 | 43,3 | - | - | 576 | | | | |

201-2-55 25

(7) - 98 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|-------|--------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 2 | II-II MO I-II ССЦ М.0. р. I п. I-I7 I-I5 | Устройство бетон- ной подготовки из бетона 200 и утолще- ния под перегородки Цена: $29,30+(28,20-26,3) \times 1,02=31,24$ | м3 | 38,45 | 31,24 | - | - | 1201 | | | |
| 3 | 7-204 I2-4 | Укладка керамзито- бетонных плит | шт | 200 | 0,90 | - | - | 180 | | | |
| 4 | ССЦМО т. I ч. I п. 8-412 | Стоимость керамзито- бетонных плит мар- ки ППС-16-12-8 | м2 | 382,32 | 5,07 | - | - | 1938 | | | |
| 5 | II-67MO II-I II-68 MO II-2 р. I п. I-31 п. I-29 | Покрытие пола из бе- тона 300 толщ. 25 мм Цена: $123-15,8+ (33,20-29,30) \times 2,55=$ | 100м2 | 3,240 | 117,40 | - | - | 380 | | | |

801-2-55 85

(7)

- 94 -

20729-07

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|-------|-------|-------|---|---|------|---|----|----|----|
| 6 | II-II MO I-II ССИМО Р. I п. I-I9 I-I5 | Устройство бетонно- го пола из бетона 300 | м3 | 44,11 | 35,12 | - | - | 1549 | | | | |
| | | Цена: $29,3+(32,10-26,30) \times 1,02=35,12$ | | | | | | | | | | |
| 7 | II-55 MO 8-I II-56MO 8-2 | Устройство цемент- ной стяжки толщ. 10 мм по покрытию из сборных железобе- тонных плит цементным раствором 50 | 100м2 | 0,102 | 42,8 | - | - | 4 | | | | |
| | | Цена: $70-13,6 \times 2=42,8$ | | | | | | | | | | |
| 8 | II-I4 3-I | Устройство оклеечной гидроизоляции рубе- ройдом | -"- | 0,102 | 96,6 | - | - | 10 | | | | |
| 9 | I2-287 | Устройство стяжки из керамзитобетона толщ. 200 мм | м3 | 2,04 | 35,2 | - | - | 72 | | | | |

801-2-55 85

(7) - 95 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------------|--|-------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I0 | II-67 MO II-1 II-68 MO II-2 | Покрытие пола из бетона 200 толщи- ной 20 мм | 100м2 | 0,102 | 91,4 | - | - | 9 | | | |
| | | Цена: 123-15,8х2= =91,4 | | | | | | | | | |
| II | II-55MO 8-1 | Устройство цемент- ной стяжки толщ. 20 мм по покрытию из сборных железобетонных плит цементным раствором марки 50 | -" | 0,31 | 70,0 | - | - | 22 | | | |
| I2 | 6-86 9-1 | Армирование бетонной подготовки под полы для выравнивания потенциалов | т | 0,038 | 15,3 | - | - | 1 | | | |
| I3 | ССРМ ч.П стр.194 п 28 | Стоимость арматуры А-1 | т | 0,038 | 232,0 | - | - | 9 | | | |

801-2-55, 85

(У)

- 96 -

20783-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|------|-------|--------|---|---|------|----|----|-------------|
| I 4 | 4I-48 7-4 ССЦ ч. I п. 67 52 | Укладка в температу- рно-осадочном шве просмоленной пакли Цена: $15,6+9,4+55x$ $x0,01+1530x0,25=$ | 100м | 0,63 | 408,06 | | | 257 | | | 801-2-55.85 |
| I 5 | 7-70I 5I-1 | Укладка в темпе- ратурно-осадочном шве гернита | -"- | 0,63 | 42,3 | | | 27 | | | (7) |
| I 6 | 6-86 ССЦ ч. II стр. 194 п. 30 | Укладка арматуры класса AI в темпе- ратурно-осадочном шве Цена: $15,3+202,0=$ | т | 0,224 | 217,3 | | | 49 | | | - 97 - |
| | | Итого: | | | | | | 6284 | | | 20783-07 |

Составила инженер

Проверила рук. группы

Смирнова
Т.И.Смирнова

Лихачева
Н.Н.Лихачева

ОН

ВЕДОМОСТЬ
изменений объемов работ для здания Ia к локальной
смете № I-I

| № п/п | № прејску- рантов УСН, расце- нок, ценни- ков и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- нения | Коли- чест- во |
|----------|---|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

У. Стены
(вариант стен с горизонталь-
ной разрезкой по серии
I.832.I-9)

а) Исключить:

| | | | | |
|-----|-----------------|--|----------------|------|
| II2 | 7-26I 8-I | Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м ² | шт | 4 |
| II3 | ССИМО 10-126 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м ³ с расходом арматуры до 3 кг/м ² толщиной 40 см, длиной до 3 м марки ПСД 30.12-40-ТА | м ² | 3,52 |
| II5 | ССИМО 10-129 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м ³ с расходом арматуры 7,1-10 кг/м ² толщиной 40 см марки ПСД 12.12.40-Т-I | м ² | 1,39 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------------------|---|----------------|------|
| I16 | ССИМО 10-128 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали 10,1-13 кг/м ² марки ПСД6.12.40Т I | м ² | 1,36 |
| | | б) Добавить | | |
| I05 | 7-247 14-1 | Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до 10 м ² | шт | 1 |
| I09 | ССИМО п.10-181 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м ³ с расходом арматуры 3,1-7 кг/м ² длиной от 3 до 12 м, толщиной 40 см марки ПСД 60-12-40-ТA | м ² | 7,06 |
| | ССИМО таб.3,4 | Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемости Б6 | м ³ | 0,07 |
| | | УШ. <u>Проемы оконные</u> | | |
| | | Добавить | | |
| I94 | 10-84 14-1 | Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами без прирезки приборов площадью до 5 м ² | м ² | 2,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|----------------------------|---|--------|------|
| 195 | ССЦ ч.П р.П п.172 | Стоимость оконных блоков со сварен- ными переплетами СВП2.18 | м2 | 2,05 |
| 196 | 10-87 15-1 | Установка фрамуж- ных приборов для блоков в каменных стенах | компл. | 40 |
| 197 | ССЦ ч.1 р.1 п.395 | Стоимость фрамуж- ных приборов | шт | 40 |

Составила ст.инженер

Щеп.

О.Щутилова

Проверила рук.группы

Лихачев

Н.Лихачева

В Е Д О М О С Т Ь
изменения объемов работ для здания Ia к
локальной смете № I-I при температуре -20°C

| № шт | № прейску- рантов УСН, распе- нок, пенни- ков и др. | Наименование работ и затрат | Единица измере- ния | Коли- чество |
|---------|---|--------------------------------|---------------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

С т е н ы

(вариант стен с гори-
зонтальной разрезкой
по серии I.832.I-9)

а) Исключить:

| | | | |
|-------------------|--|----|-------|
| 7-261 I4-8 | Установка двухслой- ных стеновых панелей марки ПСД-30 площадью до 5 м2 | шт | 4 |
| ССИМО п.10-II8 | Стоимость стеновых па- нелей из легких бето- нов толщиной 30 см длиной до 3 м с раско- лом стали 3,1-7 кг/м2 марки ПСД 30.12.30 ТА | м2 | 3,52 |
| ССИМО п.10-II9 | Стоимость стеновых панелей из легких бе- тонов толщиной 30 см длиной до 3 м с раско- лом стали 7,1-10 кг/м3 марки ПСД 12.12.30-Т-1 | м2 | 61,16 |

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

| | | | |
|-------------------|---|----------------|------|
| ССЦМО п.10-120 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см, длиной до 3 м с расходом стали 10,1-13 кг/м ² марки ПСД 6.12.30-Т-1 | м ² | 1,36 |
|-------------------|---|----------------|------|

б)Добавить:

| | | | |
|---------------|--|----|---|
| 7-247 14-1 | Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-30, площадь до 10м ² | шт | 1 |
|---------------|--|----|---|

| | | | |
|-------------------|--|----------------|------|
| ССЦМО п.10-181 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см, длиной от 3 до 12 м с расходом стали 3,1-7 кг/м ² марки ПСД 60.12.30-Т-Н | м ² | 7,06 |
|-------------------|--|----------------|------|

Составила ст.инженер

Олеуб.

О.Шутилкива

Проверила рук.группы

Лихачев

Н.Лихачева

В Е Д О М О С Т Ь
объемов работ для варианта стен повышенной
заводской готовности

| № п/п | № преискурантов УСН, расценок, ценников и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |
|-------|---|-----------------------------|-------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

С т е н ы

(вариант стен повышенной заводской готовности по серии
I.832.I-10 в2
I.832.I-9)

| | | | | |
|---|--------------------|--|----------------|------|
| I | 7-26I I4-8 | Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40, площадью до 5 м ² | шт | 32 |
| 2 | 7-247 I4-I | Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-4 площадью до 10 м ² | шт | 3 |
| 3 | 7-249 I4-2 | Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 длиной до 7 м площадью более 10 м ² | шт | 35 |
| 4 | ССЦ МО п.10-126 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом арматуры до 3,0кг/м ² марки ПСД I5.30.40-Т-I ПСД I5.30.40-Т-II ПСД I2.30.40-Т-III ПСД I2.30.40-Т-2 | м ² | 81,0 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------------------|---|----------------|--------|
| 5 | ССЦМО п.10-127 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной до 3 м с расходом стен от 3,1-7 кг/м ² марки ПСД 12.30.40-Т-1 | м ² | 7,04 |
| 6 | ССЦМО п.10-128 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной до 3 м с расходом арма- туры от 10,1-13 кг/м ² марки: ПСПТ 28.40.40-ТП ПСПТ 28.40.40-ТПН 4ПСПТ 24.60.40-ТП ПСПТ 24.60.40-ТП 4ПСПТ 24.60.40-ТПН ПСПТ 24.60.40-Т.П ПСД 6.30.40-Т-1 ПСД 6.30.40-ТПН | м ² | 112,64 |
| 7 | ССЦМО п.10-181 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной от 3 до 12 м с расходом стали от 3-7 кг/м ² марки: ПСД 60. 9.40-Т ПСПТ 57.24.40 Т.П. ПСПТ 57.24.40 Т.П.Н. | м ² | 69,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------------|---|-------|-------|
| 8 | Расчеты | Стоимость стеновых панелей толщиной 40 см по серии I.832I-IO марки: IПСД 6.33.40-ПТ-С 2ПСД 6.33.40-ПТ-С 4ПСД 6.33.40-Т.П 4ПСД 6.33.40.Т.П-Н | шт | 23 |
| 9 | 7-285 I7-1 | Установка крепежных деталей к панелям | т | 0,178 |
| 10 | ССЦМО таб.3.4 | Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемой В6 | м3 | 12,52 |
| 11 | ССЦМО таб.3.1 | Металлизация закладных и крепежных деталей с лакокрасочным покрытием | т | 1,18 |
| 12 | I3-II9 I5-4 | Огрунтовка монтажных деталей грунтом ФА-030 ж | 100м2 | 0,30 |
| 13 | I3-I60 I8-I3 | Окраска монтажных деталей эмалью ХВ-125 за 3 раза | "- | 0,30 |

Составила ст. инженер *Щуц* О. Щутилкина

Проверила рук. группы *Лихачев* Н. Лихачева

НВ

В Е Д О М О С Т Ь

изменений объемов работ для здания Ia к
локальной смете № I-I при температуре -30°C

| № п.п. | № прејску- рантов УСН, расценов, ценников и др. | Наименование работ и затрат | Единица измере- ния | Коли- чество |
|--------|---|--------------------------------|---------------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

С т е н н
(вариант стен повы-
шенной заводской
готовности по серии
I.832I-10)

а) Исключить:

| | | | | |
|---|--------|--|----|---|
| 8 | Расчет | Стоимость стеновых панелей толщиной 40 см марки 2ПСД 6.33.40-ПТ-С | шт | I |
|---|--------|--|----|---|

Добавить

| | | | | |
|--|--------|---|----|---|
| | Расчет | Стоимость стеновых па- нелей толщиной 40 см марки 1ПСД 6.33.40-ПТС | шт | I |
|--|--------|---|----|---|

Составила ст. инженер *Сид* О. Шутылова

Проверила рук. группы *Михай* Н. Лихачева

В Е Д О М О С Т Ь

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

В смету № I-I на общестроительные работы внести следующие изменения:

| № п.п. | № преискурантов УСН, расценок, ценников и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |
|--------|---|-----------------------------|-------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

С т е н ы

а) Исключить:

| | | | | |
|---|--------------------|--|----------------|------|
| 4 | ССЦ МО п.10-126 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3-х м. с расходом стали до 3,0 кг/м ² марки: | м ² | 81,0 |
| | | ПСД 15.30.40-Т-1 | | |
| | | ПСД 15.30.40-Т-1Н | | |
| | | ПСД 12.30.40-Т-1Н | | |
| | | ПСД 12.30.40-Т-2 | | |
| 5 | ССЦМО п.10-127 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3,0 м с расходом стали от 3,1-7 кг/м ² марки: | м ² | 7,04 |
| | | ПСД 12.30.40-Т-1 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------------------|--|----------------|--------|
| 6 | ССЦМО п.10-128 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3 м с расхо- дом арматуры от 10,1-13 кг/м ² марки: ПСДТ 28.40.40-Т-П ПСДТ 28.40.40-ТПН 4ПСДТ 24.60.40-Т-П ПСДТ 24.60-Т-П 4ПСДТ 24.60.40-Т-ПН ПСДТ 24.60.40-ТПН ПСД 6.30.40-Т-П ПСД 6.30.40-Т-ПН | м ² | 112,64 |
| 7 | ССЦМО п.10-181 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной от 3 до 12 м с расхо- дом стали от 3 до 7кг/м ² марки: ПСД 60.9.40-Т ПСДТ 57.24.40-Т-П ПСДТ 57. 24.40-ТПН | м ² | 69,38 |
| 8 | Расчеты | Стоимость стеновых панелей толщиной 40 см по серии I.832I-10 марки: 1ПСД 6.33.40ПТ-С 2ПСД 6.33.40ПТ-С 4ПСД 6.33.40-Т-П 4ПСД 6.33.40-Т-ПН | шт | 23 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------|---|----|--------|
| 10 | ССИМО таб.3.4 | Стоимость защитного слоя стеновых пане- лей по водонепрони- цаемости В6 | м3 | 0,12 |
| 11 | ССИМО таб.3.1 | Металлизация заклад- ных и крепежных деталей с лакокрасоч- ным покрытием | т | 0,17 |
| | | д)Добавляется | | |
| | ССИМО п.10-117 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см, длинной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м2 марки ПСД 12.30.30-Т-1 | м2 | 7,04 |
| | ССИМО п.10-118 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длинной до 3 м с рас- ходом стали от 3.1 - 7 кг/м2 марки: ПСД 15.30.30-Т-1 ПСД 15.30.30-Т-1Н ПСД 12.30.30-1-1Н ПСД 12.30,30-Т.2 | м2 | 81,0 |
| | ССИМО п.10-120 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длинной до 3 м с расхо- дом стали от 10,1-13 кг/м2 марки: ПСДТ 28.40.30-Т-П ПСДТ 28.40.30-ПН 4ПСДТ 24.60.30-ТН ПСДТ 24.60.30-ТН 4ПСДТ 24.60.30-Т-ПН ПСДТ 24.60.30-ТН ПСД 6.30.30-Т-1 ПСД 6.30.30-Т-1Н | м2 | 112,64 |

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

ССИМО
п.10-172

Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной от 3 до 12 м с расходом арматуры 3,1-7 кг/м² марки: м² 69,38
 ПСД 60. 9.30-Т
 ПСДТ 57.24.30-ТП
 ПСДТ 57.24.30-ТПН

Расчеты

Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см по серии 1.832.1-10в2 марки: шт 23
 1ПСД 6.33.30-ПТ-С
 2ПСД 6.33.30-ПТ-С
 4ПСД 6.33.30-Т-П
 4ПСД 6.33.30-Т-П-Н

Составила ст.инженер

О.С.

О.Шутилкива

Проверила рук. группы

Н.Л.

Н.Лихачева

В Е Д О М О С Т Ь
изменения объемов работ для здания Ia
к локальной смете № I при температуре = -20°С

| № | № прейску- пант | № прейску- рантов УСН, расценок, ценников и др. | Наименование работ и затрат | Единица измере- ния | Количество |
|---|--------------------|---|--------------------------------|---------------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

С т е н н
(вариант стен с верти-
кальной разрезкой по
серии I.832 I-10)

а) Исключить

| | | | |
|--------|---|----|---|
| Расчет | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см марки ШСД 6.33.30ПТС | шт | I |
|--------|---|----|---|

б) Добавить:

| | | | |
|--------|---|----|---|
| Расчет | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см марки ШСД 6.33.30.ПТ-С | шт | I |
|--------|---|----|---|

Составила инженер

Шутилова

О.Шутилова

Проверила рук. группы

Лихачева

Н.Лихачева

801-2-55.05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом) на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-I+ОВ-6
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,5 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 I. Расчетную единицу - I скотоместо 17,51 руб.
 2. I м2 общей площади здания 2,22 руб.
 3. I м3 объема здания 0,44 руб.

(у) - 112

| № пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество измерения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|------|---|-----------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе | Всего | в том числе | нормативной | | |
| | | | | | основная | эксп. машин | основная | эксп. машин | нормативной чистой продук- | | |
| | | | | | заработная плата | в т.ч. заработная плата | заработная плата | в т.ч. заработная плата | ции | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Санитарно-техническое оборудование

20783-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------------------------|--|------|---|--------|------|------|-----|----|----|----|
| I | 20-723 20-3 | Установка агрегата вентиляторного, ве- сом до 0,4 т | шт | 2 | 17,3 | 5.98 | 0.69 | 35 | 12 | I | I3 |
| 2 | Пр-нт 15-14 доп.45 04-086 | Стоимость электро- калорифера СФЦ 60/0,5И1 Цена: 295x1,05x x1,012=313,47 | шт | 2 | 313,47 | | | 627 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 662 | 12 | I | I3 |
| | ник ч. 20 | Пуск и регулировка 5% от ИУЧП | руб. | | | | | I | | | |
| | | Накладные расходы 80% от стоимости заработной платы | руб. | | | | | 10 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 673 | | | |

801-2-55.85 (У)

- ПЗ -

20729-07

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|------|----|--------|------|------|-----|-----|--|---|--|----|
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | | | | | | 54 | | | | |
| | | Итого по I разделу | руб. | | | | | | 727 | | | | |
| | | II. Санитарно-технические работы | | | | | | | | | | | |
| 3 | 20-708 20-3 Пр-нт 15-01 01-410 01-417 | Установка центробеж- ного вентилятора Ц4-70 № 6,3 с электро- двигателем 4A100-6 и гибкими вставками | шт | 2 | 172,44 | 5,98 | 0,69 | 345 | 12 | | I | | 13 |
| | | Цена: 233-(125-68) x1,05x1,012=172,44 | | | | | | | | | | | |
| 4 | ССЦ часть III п.227 | Стоимость виброизо- лятора Д041 | шт | 10 | 1,28 | - | - | | 13 | | | | |

801-2-55.85
(У)
- II4 -
20783-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|---|----|------|-------|------|------|----|----|----|----|
| 5 | 20-656 15-I | Установка герметической утепленной двери 1,25x0,5 мм | шт | 2 | 16,2 | 1,88 | 0,47 | 32 | 4 | I | 5 |
| 6 | 24-383 33-8а письмо Госстроя 14.07. 83 г. № ВА-3861-- -4 | Устройство клапана утепленного в проеме стены воздухоприемного устройства Цена: 6,2x1,2+0,08x x1,15+32,92x1,25= =48,18 | м2 | 1,68 | 48,18 | 6,94 | 0,09 | 81 | 12 | - | 12 |
| 7 | 20-400 7-I | Установка решетки стальной с неподвижными жалюзи разм. 150x490 мм для воздухоприемного устройства | шт | 10 | 1,42 | 0,84 | 0,05 | 14 | 8 | I | 9 |

801-2-55.85

(У)

- 115 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | |
|----|----------------|---|----|-------|------|------|------|-----|----|----|----|---|
| 8 | 20-40I 7-I | Установка решетки стальной с непод- вижными жалюзи разм. 150x580 мм в воздухоприемном устройстве | шт | 10 | 1,48 | 0,84 | 0,05 | 15 | 8 | I | 9 | 801-2-55.85 (г) - II6 - 20799-07 |
| 9 | 20-54I I3-3 | Устройство узла прохода УП-07 | шт | 16 | 29,6 | 2,53 | 0,25 | 474 | 40 | 4 | 44 | |
| 10 | 20-49I II-3 | Установка зонта из листовой ста- ли ЗК 00 000 06 | шт | 16 | 12,1 | 3,17 | 0,03 | 194 | 51 | - | 51 | |
| II | 20-6 I-2 | Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ. 0,7 мм диам. 500 мм | м2 | 32,97 | 4,84 | 0,67 | 0,04 | 160 | 22 | - | 22 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 |
|----|---------------|--|----|------|------|------|------|-----|----|----|----|---|
| I2 | 20-8 I-4 | Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ.0,7 мм диам.до 710 мм | м2 | 37,9 | 4,67 | 0,39 | 0,04 | 177 | 15 | 2 | 17 | 801-2-55.85 (У) - П17 - 20733-07 |
| I3 | 20-80 2-3 | Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ.2 мм диам.630 мм | м2 | 63,3 | 8,94 | 0,62 | 0,05 | 566 | 39 | 3 | 42 | |
| I4 | 20-7 I-3 | Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ.0,7 мм, диам.630 мм | м2 | 1,74 | 4,87 | 0,58 | 0,04 | 8 | 1 | - | 1 | |
| I5 | Расчет № I | Устройство воздухо- вода из полиэтиле- новой пленки, диам. 500 мм толщ.0,2 мм | м | 120 | 1,17 | 0,28 | 0,02 | 140 | 34 | 2 | 36 | |
| I6 | 20-6 I-2 | Устройство патруб- ка из листовой ста- ли толщ.0,7 мм, диам.500 мм | м2 | 5,34 | 4,84 | 0,67 | 0,04 | 26 | 4 | - | 4 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------|------------------------------------|------|-------|--------|---|---|------|-----|----|-----|
| I 7 | ССЦ часть I п.351 | Стоимость прово- локи диам.3 мм | т | 0,014 | 221,0 | - | - | 3 | | | |
| I 8 | Пр-нт I 9-05 II-032 | Стоимость пружи- ны винтовой | т | 0,008 | 800,28 | | | 6 | | | |
| | | Цена: 760x1,053= =800,28 | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 2254 | 250 | 15 | 265 |
| | Сборник № 20 тех.ч. п.1.20 | Пуск и регули- ровка 5% от НУЧП | руб. | | | | | 13 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 2267 | | | |
| | | Накладные расхо- ды 13,3% | руб. | | | | | 302 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 2569 | | | |

801-2-52.85 (Г)

- 118 -

20729-07

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

| | | |
|------------------------|------|------|
| Плановые накопления 8% | руб. | 206 |
| Итого по II разделу | руб. | 2775 |
| Всего по смете | руб. | 3502 |

| | | |
|-----------------------|----------------------|----------|
| Гл. инженер проекта | <i>М.И. Клейн</i> | Клейн |
| Нач. сметного отдела | <i>Н.С. Сизорин</i> | Сизорин |
| Составила ст. инженер | <i>С.И. Михеева</i> | Михеева |
| Проверила рук. группы | <i>Л.А. Лихачева</i> | Лихачева |

801-2-55.85 (7)

- 119 -

20789-07

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

Расчет № I

Устройство воздуховода
из полиэтиленовой
пленки diam. 500 мм,
толщиной 0,2 мм

| | | | |
|--|------------------------------|------|-------|
| Инструк- ция утвержден- ная Мин. сельского стр-ва 12/ХП-74г. Указан. Госстроя СССР 14.07.83г. № ВА- 386I-4 | Общая сметная стоимость | руб. | 1,17 |
| | в том числе: | | |
| | основная заработная плата | руб. | 0,28 |
| | 0,25xI, I2=0,28 | | |
| | Материалы | руб. | 0,875 |
| | 0,70xI, 25=0,875 | | |
| | Машины | руб. | 0,018 |
| | 0,016xI, I5=0,018 | | |

801-2-55.85

(У)

- 120 -

20789-07

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

Затраты труда ч/ч 0,52

Примечание:

Данный расчет принят из приложения к инструкции по изготовлению, монтажу и эксплуатации воздухо-водов из полиэтиленовой пленки.

Составила ст.инженер



Михеева

80-2-55.85 (У)

- 121 -

20789-07

ВЕДОМОСТЬ

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

| № п/п основной сметы | Обоснова- ние стои- мости | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Коллчест- во еди- ницы измере- ния |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | В смету № на вентиляцию для расчетной зимней темпе- ратуры -30° внести изменения | | |
| | | Исключить: | | |
| 2 | Пр-нт 15-14 доп.45 п.04-086 | Стоимость электро- калорифера СЭОЦ 60/0,54I | шт | 2 |
| 14 | 20-7 I-3 | Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ.0,7 мм, диам.630 мм | м2 | 0,32 |
| | | Добавить: | | |
| | Пр-нт 15-14 04-03I | Стоимость электро- калорифера СЭОЦ 25/0,54I | шт | 2 |
| | Составила ст.инженер <i>Михеева</i> | | Михеева | |
| | Проверила рук.группы <i>Лихачева</i> | | Лихачева | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3
к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

на тепловую изоляцию воздуховодов

Основание: чертежи № ОВ-1+ОВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость **1,29 тыс.руб.**
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу - 1 скотоместо **6,44 руб.**
 2. 1 м2 общей площади здания **0,82 руб.**
 3. 1 м3 объема здания **0,16 руб.**

801-2-55.85
(7)
- 123

| № пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | нормативной условно-чистой продукции | |
|-------------------------------|---|--|-------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| | | | | | Всего | | Всего | Всего | | нормативной условно-чистой продукции | | |
| | | | | | основная заработная плата | экспл. машин в т.ч. заработная плата | | основная заработная плата | экспл. машин в т.ч. заработная плата | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| I. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | 13-168 18-21 | Антикоррозийное покрытие краской БТ-177 поверхности воздуховодов | | 100м2 | 0,805 | 7,13 | | | 6 | | | |

2072-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|-------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 2 | 26-39 8-12 примен. | Изоляция воздуховодов пенополиуретаном | м3 | 3,5 | 16,7 | | | 58 | | | |
| 3 | ССЦ часть I п.178 | Стоимость пенополиуретана | т | 0,138 | 2950,0 | | | 407 | | | |
| 4 | 26-86 15-7 | Покрытие поверхности изоляции фольгоизолом на битумной мастике | м2 | 95,0 | 2,22 | | | 214 | | | |
| 5 | 15-613 164-2 | Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза | 100м2 | 0,77 | 43,5 | | | 33 | | | |
| 6 | 13-225 25-1 тех.ч. разд.3 п.3.2 стр.2 | Гидроизоляция узла прохода руберойдом на битуме Цена: 0,84х1,1+0,21+ +0,78х1,05=1,95 | м2 | 134,4 | 1,95 | | | 262 | | | |

801-2-55.85 (7)

- 124 -

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------|---|--------------------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 7 | 26-9 2-9 | Изоляция узла про- хода плитами мине- раловатными | м ² | 0,8 | 29,3 | | | 23 | | | |
| 8 | СД часть I п.137 | Стоимость плиты минераловатной ПМ- | | 0,74 | 13,2 | | | 10 | | | |
| 9 | 26-73 13-9 | Обертывание повер- ности изоляции тканью стекляннoй | 100см ² | 0,114 | 12,6 | | | 1 | | | |
| 10 | СД часть I п.180 | Стоимость ткани стеклянной | м ² | 12,58 | 0,73 | | | 9 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 1023 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | | 169 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 1192 | | | |

801-2-53.83

(7)

- 125 -

2078-9-07

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

Плановые накопле-
ния 8%

руб.

95

Итого по смете

руб.

1287

Гл. инженер проекта

Клейн

Нач. сметного отдела

Сизорин

Составила ст. инженер

Михеева

Проверила рук. группы

Лихачева

801-2-55.85 (У)

- 126 -

207229-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью
(здание со стоечно-балочным каркасом)

Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

Основание: чертежи № ЕК1+ЕК3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,10 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу -

1 скотоместо 0,52 руб.

2. 1м2 общей площади
здания 0,07 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,01 руб.

| № пп | № укруп- ненных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чест- во единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|---|---|-----------------------|---|---|---|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | норма- тивной услов- но- чистой продук- ции |
| | | | | | | основ- ная зара- ботная плата | экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата | | основ- ная зара- ботная плата | экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. Санитарно-технические работы | | | | | | | | | | | |

801-2-55-85

(7) - 127

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|---|------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| I | I6-36 7-I | Прокладка трубо- провода из сталь- ных водопро- водных черных труб диам.20 мм | м | 22,0 | 0,91 | | | 20 | | | |
| 2 | I6-39 7-I | Прокладка трубо- провода из сталь- ных водопро- водных черных труб диам.40 мм | м | 3,00 | 1,29 | | | 4 | | | |
| 3 | I6-I85 -2 | Установка поливоч- ных кранов диам.20 мм | шт | 2 | 2,07 | | | 4 | | | |
| 4 | I6-2I9 -22 | Гидравлическое испытание трубо- проводов | 100м | 0,25 | 3,94 | | | I | | | |

801-2-55.85

(7)

- 128 -

20729-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------|---|------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 5 | ССЦ ч. III п. I484 | Рукава резиновые напорные с текстиль- ным каркасом диам. 25 мм | м | 20,00 | 2,23 | | | 45 | | | |
| 6 | ССЦ ч. III п. II0 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 20 мм | шт | I | I,37 | | | I | | | |
| 7 | ССЦ ч. III п. II3 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 40 мм | шт | 3 | 2,79 | | | 8 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 83 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | руб. | | | | | II | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 94 | | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | | | | | 8 | | | |
| | | Итого по I разделу | руб. | | | | | 102 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------|-----------------|--|-------|-------|------|---------------|---|----------|----|----|----|
| П.Строительные работы | | | | | | | | | | | |
| 8 | 15-614 164-8 | Масляная окраска стального трубо- провода диам.менее 500 мм | 100м2 | 0,035 | 60,5 | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | | - | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | | | | | - | | | |
| | | Итого по II разделу | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | 104 | | | |
| | | Гл.инженер проекта | | | | <i>М.И.М.</i> | | Клейн | | | |
| | | Нач.сметного отдела | | | | <i>П.В.</i> | | Сизорин | | | |
| | | Составила ст.инженер | | | | <i>С.И.С.</i> | | Михеева | | | |
| | | Проверила рук.группы | | | | <i>Л.И.Л.</i> | | Лихачева | | | |

801-2-55.85 (У)

- 130 -

20789-07

ВЕДОМОСТЬ
изменения объемов работ для здания Ia к
локальной смете № I-4

| № п/п | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|--|--------------------------------|---------------|------|----------------------------|--|-------|---|--|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин з/пл в т.ч. з/пл. | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл. | норма- тивной услов- ной про- дукции | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Санитарно-технические
работы

а) Добавить:

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| I | I6-36 7-I | Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных неоцинко- ванных труб диам. 20 мм | м | 4,0 | | | | | | | |
|---|--------------|---|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|

801-2-55.85

(У)

131

20789.07

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|--|------|------|---|---|---|---|----|----|----|
| 2 | 16-39 7-1 | Прокладка трубопровода из стальных водопроводных неспиркованных труб диам. 40 мм | м | 3,0 | | | | | | | |
| 3 | 16-185 2 | Установка полноротного вентиля диам. 25 мм | шт | 3 | | | | | | | |
| 4 | 16-219 22 | Испытание системы гидравлическим давлением диам. трубопровода до 50 мм | 100м | 0,07 | | | | | | | |

Составила ст.набзор

Михеева

Михеева

Проверила рук.группы

Лихачева

Лихачева

801-2-55.85

(7)

132

20729-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

На водопровод подогретой воды

Основание: чертежи № ВК1+ ВК3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,66 т.р.
в т.ч.
монтажные работы - 0,33 т.р.
строительные работы - 0,33 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу - I скотоместо
- 3,32 руб.
2. 1м2 общей площади здания
- 0,42 руб.
3. 1м3 объема здания - 0,08 руб.

| №п/п | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | | | | | Общая стоимость, руб. |
|------|---|--------------------------------|---------------|------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|-------|------------------------|------------------------------------|----|-----------------------|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | | в том числе | | |
| | | | | | основ- ная з/пл. | в т.ч. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | | основ- ная з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |

I. Санитарно-технические
работы

801-2-55.86 (У)

133

20729-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------|--|----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 1 | 16-36 7-1 | Прокладка трубопровода из стальных водопроводных черных труб диам. 20 мм | м | 0,20 | 0,91 | - | - | - | | | |
| 2 | 16-39 7-1 | Прокладка трубопровода из стальных водопроводных черных труб диам. 40 мм | м | 97,00 | 1,29 | - | - | 125 | | | |
| 3 | 16-185 16-2 | Установка поливочных кранов диам. 25 мм | шт | 2 | 2,07 | - | - | 4 | | | |
| 4 | ССЦ ч.Ш п.1484 | Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом диам. 25 мм | м | 35,00 | 2,23 | - | - | 78 | | | |
| 5 | ССЦ ч.Ш п.113 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18р диам. 40 мм | шт | 17 | 2,79 | - | - | 47 | | | |

801-2-55.85 (17)

134

20729-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------|---|------|-------|------|------|---|-----|----|----|----|
| 6 | 16-219 | Испытание системы гидравлическим давлением | 100М | 0,972 | 3,94 | - | - | 4 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 258 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% | руб. | | | | | 34 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 292 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 23 | | | |
| | | Итого по разд. I | руб. | | | | | 315 | | | |
| | | II. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| 7 | 35-6-6 | Монтаж водонагревателя электрического ВЭИ-600 | шт | 1 | 9,24 | 7,14 | - | 9 | 7 | - | 7 |

801-2-55.85(7)

135

20729-07

| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|-------|-------|--------|---|-----|----|----|----|
| | Пр-ит 29-10- 02.80г. Доп. 18 п. 268 | Стоимость водо- нагревателя элект- рического ВЭП- -600 | шт | I | 294,34 | | 294 | | | |
| | | Цена: 277хI,05х хI,012=294,34 | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | 303 | | | |
| | | Накладные расходы 80% на зарплату | руб. | | | | 6 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | 309 | | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | 25 | | | |
| | | Итого по II разд. | руб. | | | | 334 | | | |
| | | III. Строительные работы | | | | | | | | |
| 9 | 15-614 164-8 | Масляная окраска стального трубо- провода диам. до 50 мм | 100м2 | 0,204 | 60,5 | | 12 | | | |

801-2-55.85(7)

136

20789-07

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | Итого | руб. | | | | | 12 | | | |
| | Накладные рас- ходы 16,5% | руб. | | | | | 2 | | | |
| | Итого | руб. | | | | | 14 | | | |
| | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | 1 | | | |
| | Итого по III разд. | руб. | | | | | 15 | | | |
| | Всего по смете | руб. | | | | | 664 | | | |

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Кур?
Михеева
Лихачев

Клейн
Сизорин
Михеева
Лихачева

801-2-55.85(У)

137

20789-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

На горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК1+ ВК3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,07 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 1 скотоместо - 0,35 руб.
2. Σ 2 общей площади здания - 0,04 руб.
3. Σ 3 объема здания - 0,01 руб.

| № пп | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|---|--------------------------------|---------------|------|----------------------------|---|-------|---|--|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл. | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл. | норма- тивная условно- чистой продук- ции | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Санитарно-технические
работы

801-2-55.86(У)

138

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|--|------|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| I | I6-37 7-I | Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных не оцин- кованных труб диам. 25 мм | м | 23,00 | 1,03 | | | 24 | | | |
| 2 | I6-38 7-I | Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных не оцин- кованных труб диам. 32 мм | м | 21,00 | 1,14 | | | 24 | | | |
| 3 | ССЦ ч.Ш п.99 | Вентиль запор- ный муфтовый I5кчI8пI диам. 25 мм | шт | 1 | 1,59 | | | 2 | | | |
| 4 | I6-2I9 22 | Испытание систе- мы гидравличес- ким давлением диам. до 50 мм | 100м | 0,44 | 3,94 | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 52 | | | |

801-2-55.85 (У)

139

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|---|------|-------|-------|------|---|----|----|----|----|
| | | Накладные рас- ходы 13,3% | руб. | | | | | 7 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 59 | | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | Итого по разделу | руб. | | | | | 64 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 5 | I5-614 I64-8 | Масляная окраска стального трубо- провода диам. до 50 мм | | 100м2 | 0,075 | 60,5 | | 5 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 16,5% | руб. | | | | | 1 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 6 | | | |

801-2-55.85(У)

140

20783-07

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

Плановые накопления 8% руб.

-

Итого по II разд. руб.

6

Всего по смете руб.

70

Гл. инженер проекта

Клейн

Нач. сметного отдела

Сизорин

Составила ст. инженер

Лс

Лихачева

Проверила рук. группы

Лихачев

Лихачева

801-2-55.85(У)

141

20789-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация и чертежи
ТХ-1+ ТХ-6
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 12,08 т.р.
в т.ч.
а) оборудования - 5,80 т.р.
б) монтажных работ - 6,25 т.р.
в) строительных работ - 0,03 т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 1 скотоместо - 60,38 руб.
2. Им2 общей площади здания - 7,67 руб.
3. Им3 объема здания - 1,52 руб.

| №п/п | Шифр и № позиции | № характеристики оборудования и монтажных работ | Наименование | Един. изм. | К-во | Вес брут-то | Сметная стоимость | | Общая стоимость | | руб. | | | |
|------|------------------|---|--------------|------------|------|-------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|------|----|----|----|
| | | | | | | | едн. общ. | руб.- всего | руб.- всего | руб. | | | | |
| | | | | | | | обс-монтажных работ | | обс-монтажных работ | | | | | |
| | | | | | | | ва-ния | основ-экспл. ная машин в т.ч. | ва-ния | основ-экспл. ная машин в т.ч. | | | | |
| | | | | | | | в/пл. | в/пл. | в/пл. | в/пл. | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование и монтажные работы

801-2-55.85 (7)

142

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|--|-----|---|---|---|---------|--------|-------|------|------|-----|-----|-----|
| I | 2I-06 п. 5-024 35-3-3 35-3-4 | Транспортер скребокный для уборки навоза ТСН- 20Б длиной 160м | к-т | 2 | - | - | 794,07 | 120,10 | 94,90 | 15,9 | 1588 | 240 | 190 | 32 |
| | | Цена без стоим- ности материалов (по поз.2) | | | | | | | | 8,02 | | | | 16 |
| | | 104I-246,93= =794,07 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Каталог цен отдел. узлов и материалов В/О ССХТ от 27/I- -78г. п. I. I9 | Стоимость ма- териалов, пос- тавляемых в комплекте с оборудованием " | | 2 | - | - | - | 262,39 | - | - | - | 525 | - | - |
| | | Цена: 246,93х х1,05х1,012= =262,39 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2I-06 сб. доп. №3 п. 5-082 35-42-7 К-1,5 на вес примен. | Установка для транспортиров- ки навоза УТП-10 | " | I | - | - | 2975,40 | 55,65 | 38,85 | 7,61 | 2975 | 56 | 39 | 8/4 |
| | | | | | | | | | | 3,87 | | | | |

801-2-55.85(7)

143

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|-----|------|---|------|-------|-------|-------|-------------|----|-----|----|-------------|
| | | Цена без стоимости материалов (по поз.4) | | | | | | | | | | | | |
| | | 3390-(160x6,91)= = 3012,60 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 01-13 таб. 3.1 стр.17 | Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием (трубопровод diam. 325x5 мм длиной 60 м ГОСТ 10704-75) | м | 60 | - | - | - | 7,52 | - | - | - | 451 | - | - |
| | | 6,91x1,089=7,52 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 19-06 п.16-027 п.16-028 3-у-6II К-1,05 указан. к ценни- кам п.526 | Таль ручная передвижная шестеренчатая грузоподъемность 2 т, n _{под} =5 м ТУ24-09-519-80 | к-т | 1 | - | 0,07 | 71,40 | - | - | - | 71 | - | - | - |
| | | | т | 0,07 | - | - | - | 31,08 | 25,41 | <u>3,89</u> | - | 2 | 2 | <u>0,27</u> |
| | | | | | | | | | | 1,26 | | | | - |

801-2-55.85(7)

144

20783-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Цена: $62+4,7 \times 2 = 71,4$

М. $(24,2+1,2+3,7+0,5) \times 1,05 = 31,08$ руб.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-----|---|-------|-----|-------|-------|-------|---------------------|-----|-----|-----|-----------------|
| 6 | ТЭР Рижского СКТБ 1983г. 35-6-8 К-0,95 на вес | Стойловое обо- рудование с автоматической привязью на 26 коров ОСП-Ф-26 | к-т | 8 | 0,625 | 5,0 | 62,77 | 38,67 | 30,21 | <u>5,66</u> 3,12 | 502 | 309 | 242 | <u>45</u> 25 |
|---|---|--|-----|---|-------|-----|-------|-------|-------|---------------------|-----|-----|-----|-----------------|

Цена без стои-
мости материалов
(по пов. 8)

$412-349,23=62,77$

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|---|---|--------|---|---|---|------|---|---|
| 7 | Каталог отдел. узлов и матери- алов В/О ССХТ от 27/1-78г. п. 1.24 примен. | Стоимость мате- риалов, постав- ляемых в комп- лексе с обору- дованием | " | 8 | - | - | - | 371,09 | - | - | - | 2969 | - | - |
|---|---|--|---|---|---|---|---|--------|---|---|---|------|---|---|

$349,23 \times 1,05 = 371,09$

801-2-55.85 (7)

145

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------|---|------|---|---|---|------|------|-----|------|----|------|------|--------|
| 8 | 2I-06 п.5-057 | Тележка ручная унифицирован- ная ТУ-300 | к-т | 2 | - | - | 35,0 | - | - | - | 70 | - | - | - |
| 9 | 2I-06 п.2-025 | Поилка автома- тическая АП-1А | шт | 8 | - | - | - | 2,13 | - | - | - | 17 | - | - |
| | | 2xI,05xI,0I2= =2,13 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 35-4-3 | Установка автопоилок | шт | 8 | - | - | - | 0,84 | 0,8 | 0,02 | - | 7 | 6 | 16 |
| | | | | | | | | | | 0,01 | | | | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 5206 | 4576 | 479 85 |
| | | | | | | | | | | | | | | 45 |
| | | Запасные час- ти 2% | руб. | | | | | | | | | 104 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 5310 | | |

801-2-55.86(У)

146

20799-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|------|---|---|---|---|---|----|----|------|-----|----|----|
| | | Тара и упаков- ка 2% | руб. | | | | | | | | 106 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 5416 | | | |
| | | Транспорт обо- рудования 5% | руб. | | | | | | | | 271 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 5687 | | | |
| | | Заготовитель- но-складские расходы 1,2% | руб. | | | | | | | | 68 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 5755 | | | |
| | | Наценка Глав- животновод- комплекта 0,8% | руб. | | | | | | | | 42 | | | |
| | | Итого оборудо- вания | руб. | | | | | | | | 5797 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 80% от зарплаты | руб. | | | | | | | | | 383 | | |

801-2-55.85(У)

147

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|------|--------|---|---|---|--------|-------|----------------------|----|------|-----|-----------------|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 4959 | 479 | <u>85</u> 45 |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | 397 | | |
| | | Итого монтажных работ | руб. | | | | | | | | | 5356 | 479 | <u>85</u> 45 |
| | | II. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | |
| II | I4-26 I2-I K-I, 05 на один. сталь | Стойловое оборудование, состоящее из оцинкованных трубных заготовок | т | I, 369 | - | - | - | 92,72 | 50,19 | <u>23,39</u> 2,42 | - | 129 | 70 | <u>32</u> 3 |
| I2 | ССРМ ч. III п. I550 | Стоимость трубных заготовок | т | I, 38 | - | - | - | 355,81 | - | - | - | 491 | - | - |
| | | I, 53:4, 3x1000= =355,81 руб. | | | | | | | | | | | | |

801-2-55.85(7)

148

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------|--|------|-------|---|---|---|--------|-------|---------------------|----|-----|----|-----------------|
| I3 | 9-I22 I7-5 | Воронка | т | 0,225 | - | - | - | 50,20 | 23,10 | <u>4,10</u> I,22 | - | 11 | 5 | I - |
| I4 | ССРМ ч. II п. 2110 | Стоимость | т | 0,225 | - | - | - | 377,0 | - | - | - | 85 | - | - |
| I5 | I9-I5 п. 5-255 | Стоимость це- пи 2-7х30 ГОСТ 7070-75 387хI, 05хI, 012= =411,23 | т | 0,009 | - | - | - | 411,23 | - | - | - | 4 | - | - |
| I6 | 9-I23 I7-5 | Мелкие металло- конструкции | т | 0,097 | - | - | - | 45,0 | 34,30 | <u>I</u> 0,3 | - | 4 | 3 | <u>0,1</u> - |
| I7 | ССРМ ч. II 2095 | Стоимость | т | 0,097 | - | - | - | 393,0 | - | - | - | 38 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 762 | 78 | 33/3 |

801-2-55.85(Г)

149

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|---|-------|------|---|---|---|-------|------|-------------|----|-----|----|------|
| | | Накладные расходы 8,6% | руб. | | | | | | | | | 66 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 828 | 78 | 33/3 |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | | | | | 66 | | |
| | | Итого металло- конструкций | руб. | | | | | | | | | 894 | 78 | 33/3 |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 10-28 4-1 | Ларь для кон- центрированных кормов ЛР-1,5 | м3 | 0,2 | - | - | - | 110,0 | 12,9 | 1,3 0,39 | - | 22 | 3 | 0,26 |
| 19 | 13-160 18-12 К-2 | Окраска метал- локонструк- ций | 100м2 | 0,09 | - | - | - | 35,40 | 1,98 | 0,34 | - | 3 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 25 | 3 | - |

801-2-55.85(Г)

150

2078907

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|----------------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|------|------|------------------|
| | | Накладные рас- ходы 16,5% | руб. | | | | | | | | | 4 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 29 | 3 | - |
| | | Плановые на- копления 8% | руб. | | | | | | | | | 2 | - | - |
| | | Итого строи- тельных работ | руб. | | | | | | | | | 29 | 3 | - |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | | | | | 5797 | 6279 | 560 |
| | | | | | | | | | | | | | | <u>118</u> 48 |

801-2-55.86(7)

151

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование - 5797 руб.
2. Монтажные работы - 6250 руб.
3. Строительные работы - 29 руб.

Всего по смете: 12076 руб.

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Примечание: 1. Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз. 2, 4, 7 - 3945 руб.

2. Стоимость прокладки трубопровода 325x5 мм с земляными работами (за пределами коровника) учитывается в смете на внутриплощадочные сети канализации.

Гл. инженер проекта
 Нач-к сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Клвн?
Бенгус
УК

Клвн
 Сизорин
 Бенгус
 Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

На электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи
№ 31+ 36
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 2,49 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования -

б) монтажных работ - 2,49 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I скотоместо - 12,45 руб.

2. Iм2 общей площади здания - 1,58 руб.

3. Iм3 объема здания - 0,31 руб.

| № п/п | Шифр и № позиции | № Наименование характеристики оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Вес брут- | Сметная стоимость | Общая стоимость, руб. | | | | | | | |
|-------|------------------|--|------------|------|--------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | ТО | единицы, руб. | руб. | | | | | | | |
| | | | | | НЕТО | | | | | | | | | |
| | | | | | един. общ. | обо- монтажных работ | обо- монтажных работ | | | | | | | |
| | | | | | рудо-всего | в т.ч. основ-экспл.в-ния | рудо-всего | в т.ч. основ-экспл.в-ния | | | | | | |
| | | | | | ва-ния | МАШИН | ва-ния | МАШИН | | | | | | |
| | | | | | з/пл. в т.ч. з/пл. | з/пл. в т.ч. з/пл. | з/пл. в т.ч. з/пл. | з/пл. в т.ч. з/пл. | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Монтажные работы

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------|---|--------|------|---|---|---|-------|-------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| I | 8-6I2-2 | Установка щитка осветительного НОУ-850I УЗ | 100 шт | 0,0I | - | - | - | 386,0 | 148,0 | <u>8,0</u> 2,82 | - | 4 | I | <u>0,08</u> 0,03 |
| 2 | 8-59I-I | Установка выключателя для открытой проводки | " | 0,02 | - | - | - | 23,8 | 15,8 | <u>0,04</u> 0,02 | - | - | - | " |
| 3 | 8-59I-2 | Установка выключателя для скрытой проводки | " | 0,15 | - | - | - | 19,6 | 11,3 | <u>0,05</u> 0,02 | - | 3 | 2 | <u>0,01</u> - |
| 4 | 48-6I0-2 | Установка ящика ЯТП-0,25 | " | 0,02 | - | - | - | 179,0 | 94,3 | <u>3,2</u> 1,16 | - | 4 | 2 | <u>0,06</u> 0,02 |
| 5 | 8-594-I | Подвеска светильников для ламп накаливании на кронштейнах | " | 0,04 | - | - | - | 278,0 | 57,6 | <u>58,4</u> 18,2 | - | 11 | 2 | <u>2</u> I |

801-2-55,85(У)

154

20729-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------|--|--------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|-------------------|
| 6 | 8-593-1 | Подвеска светильников для лампы накаливания на крюках в помещениях с нормальными условиями среды | 100шт. | 0,05 | - | - | - | 93,0 | 31,9 | <u>51,8</u> 16,2 | - | 5 | 2 | 3/1 |
| 7 | 8-593-2 | Подвеска светильников для лампы накаливания на крюках в помещениях с повышенной влажностью " | " | 0,04 | - | - | - | 116,0 | 48,8 | <u>58,0</u> 18,2 | - | 5 | 2 | 2/1 |
| 8 | 8-599-1 | Подвеска светильников для люминесцентных ламп на штативах " | " | 0,43 | - | - | - | 127,0 | 53,9 | <u>34,9</u> 11,1 | - | 56 | 23 | <u>15</u> 4,77 |

801-2-55.85 (У)

155

20729-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|--------------------|------|---|---|---|------|-------|----------------------|----|-----|-----|-----------------------|
| 9 | 8-396-7 | Подвеска кабеля сечением до 10 мм ² в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном тресе | 100м ли- нии | 2,88 | - | - | - | 86,1 | 12,6 | <u>21,3</u> 6,81 | - | 248 | 36 | <u>1,34</u> 19,61 |
| 10 | 8-400-I к-I,04 т.ч. п.4 стр.4 | Прокладка кабеля суммарным сечением до 10 мм ² с креплением накладными скобами | 100м | 3,16 | - | - | - | 61,8 | 24,34 | <u>23,71</u> 8,74 | - | 195 | 77 | <u>74,91</u> 27,62 |
| 11 | 8-400-2 к-I,04 т.ч. п.4 стр.4 | Прокладка кабеля суммарным сечением до 16 мм ² с креплением накладными скобами | " | 0,59 | - | - | - | 69,0 | 26,0 | <u>29,33</u> 9,24 | - | 41 | 15 | <u>17,31</u> 5,45 |
| | | Итого | | руб. | | | | | | | | | 572 | 162 <u>176</u> 61 |

801-2-55.85(У)

156

20729-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|------------------------|-------------------------------------|------|---|---|---|---|-------|----|----|----|-----|-----|------------------|---|
| | | Накладные расходы 87% | руб. | | | | | | | | | 142 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 714 | 162 | <u>176</u> 61 | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 57 | 162 | <u>176</u> 61 | |
| | | Итого монтажных работ | руб. | | | | | | | | | 771 | | | |
| | | П. Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 15-17 п. 2-217 примен. | Щиток осветительный ЯОУ-8501 | шт | 1 | - | - | - | 38,74 | - | - | - | - | 39 | - | - |
| | | 36,0х1,076= | | | | | | | | | | | | | |
| | | =38,74 | | | | | | | | | | | | | |

801-2-55.85(7)

157

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|---|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|------|----|----|
| 14 | 15-07 п. I-045 | Светильник НСЮ3х60/р53- -01 1,25х1,082= =1,35 | шт | 4 | - | - | - | 1,35 | - | - | - | 5 | - | - |
| 15 | 15-07 доп.3 п. I-171 | Светильник НСИ 2I-100- -001У3 4,10х1,082= =4,44 | шт | 7 | - | - | - | 4,44 | - | - | - | 31 | - | - |
| 16 | 15-07 п. I-044 | Светильник НШО1х100/ /ПБЗ 7,15х1,082= =7,74 | шт | 2 | - | - | - | 7,74 | - | - | - | 15 | - | - |
| 17 | 15-07 п. I-163 | Светильник ЛСП15-2х40 26,55х1,082= =28,73 | шт | 43 | - | - | - | 28,73 | - | - | - | 1235 | - | - |

801-2-55.85(У)

158

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------|--|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 18 | ССРМ ч.У стр.191 | Стартер 80с- -220 | шт | 86 | - | - | - | 0,142 | - | - | - | 12 | - | - |
| 19 | ССРМ ч.У стр.191 | Лампа накали- -вания Б220- -60 | шт | 4 | - | - | - | 0,099 | - | - | - | - | - | - |
| 20 | ССРМ ч.У стр.191 | Лампа накали- -вания Б220-100 | шт | 9 | - | - | - | 0,108 | - | - | - | 1 | - | - |
| 21 | 15-04- -08 п.2-001 примен. | Выключатель 0-1-02-6/220 0,213x1,08=0,23 | шт | 2 | - | - | - | 0,23 | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 15-04- -08 п.2-002 | Выключатель 0-1-1Р44-17- -6/220 0,236x1,08= =0,255 | шт | 15 | - | - | - | 0,255 | - | - | - | 4 | - | - |

801-2-55.85(У)

159

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------|---|----|----|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 23 | 24-05 п. I-364 | Коробка ответви- тельная КОР-73 0,40x1,082=0,43 | шт | 20 | - | - | - | 0,43 | - | - | - | 9 | - | - |
| 24 | ССРМ ч.у стр.218 | Ящик ЯП-0,25 | шт | 2 | - | - | - | 13,7 | - | - | - | 27 | - | - |
| 25 | 24-05 п. I-343 | Коробка ответ- вительная У245 1,05x1,082=1,14 | шт | 43 | - | - | - | 1,14 | - | - | - | 49 | - | - |
| 26 | 24-05 доп. I2 п. I-1015 | Муфта натяжная К 805 1,20x1,109=1,33 | шт | 4 | - | - | - | 1,33 | - | - | - | 5 | - | - |

801-2-55.85(У)

160

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------|---|----|-------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| 27 | 01-17 т.1 | Катанка шам. 8 мм ГОСТ 3282-74 178,0x1,032=183,7 | т | 0,115 | - | - | - | 183,7 | - | - | - | 21 | - | - |
| 28 | 15-09 т.2-005 | Кабель АВРТ сеч. 2x2,5 мм ² 122,0x1,105= = 134,81 | км | 0,250 | - | - | - | 134,81 | - | - | - | 34 | - | - |
| 29 | ССРМ ч.у стр.15 | Кабель АВРТ сеч. 3x2,5 мм ² | км | 0,080 | - | - | - | 201,0 | - | - | - | 16 | - | - |
| 30 | 15-09 т.2-005 | Кабель АВРТ сеч. 2x4 мм ² 145,0x1,105= =160,23 | км | 0,470 | - | - | - | 160,23 | - | - | - | 75 | - | - |

801-2-55.85(7)

161

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------|-----------------------------|------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|------|----|----|
| 3I | ССРМ ч.у стр.15 | Кабель АВРТ сеч. 3x4 мм2 | км | 0,060 | - | - | - | 251,0 | - | - | - | 15 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 1593 | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | | | | | 127 | | |
| | | Итого материа- лов | руб. | | | | | | | | | 1720 | | |

Сводка затрат по смете:

1. Монтажные работы - 771 руб.
2. Материалы - 1720 руб.

Всего по смете - 2490 руб.

Гл. инженер проекта
Нач-к сметного отдела
Составила ст. техник
Проверила рук. группы

Л. Сизорин
Л. Сизорин
Л. Сизорин

Клейн
Сизорин
Пахомова
Конюкотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: спецификация и чертежи ЭИ+ ЭБ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,72 т.р.
в т.ч.

монтажных работ - 0,72 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I скотоместо

- 3,61 руб.

2. Im2 общей площади здания - 0,46 руб.

3. Im3 объема здания - 0,09 руб.

| № п/п | Шифр и № позиции | Наименование характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Вес | брутто | | Сметная стоимость | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|-------|------------------|--|------------|------|-----|-----------------|------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|--------|----|----|----|------|------|
| | | | | | | то | нетто | един. общ. | руб. | един. общ. | руб. | | | | | |
| | | | | | | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | | | | | | |
| | | | | | | рудо-всего | в т.ч. основ-экспл.ная | рудо-всего | в т.ч. основ-экспл.ная | | | | | | | |
| | | | | | | з/пл. | з/пл. | з/пл. | з/пл. | МАШИНЫ | МАШИНЫ | | | | | |
| | | | | | | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| I | 8-526-6 | Установка ящика ЯВЗ-32 на стене | шт | I | - | - | - | 6,38 | 2,46 | 0,27 | 0,11 | - | 6 | 2 | 0,27 | 0,11 |

801-2-55.85(7)

163

20723-07

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------|--|------------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| 2 | 8-526-5 | Установка ящика ЯВЗ-3I на стене | шт | I | - | - | - | 4,77 | 2,1 | <u>0,12</u> 0,03 | - | 5 | 2 | <u>0,12</u> 0,03 |
| 3 | 8-523-3 | Установка ящика ЯВЗ-25 на стене | шт | I | - | - | - | 2,9I | I,27 | <u>0,08</u> 0,0I | - | 3 | I | <u>0,08</u> 0,0I |
| 4 | 8-85-I | Установка короб- ки клеммной У6I4A-4 шт. на IO зажимов | IOO шт. | 0,40 | - | - | - | 30,1 | 2I,5 | <u>0,04</u> 0,02 | - | I2 | 9 | <u>0,02</u> 0,0I |
| 5 | 8-408-3 | Ввод гибкий KIOB2 | ввод | 4 | - | - | - | 0,83 | 0,32 | = | - | 3 | I | = |
| 6 | 8-406-6 | Прокладка труб водогазопровод- ных легких нео- пцированных диам. 20 мм | IOOм | 0,12 | - | - | - | 29,9 | 16,2 | <u>5,65</u> I,47 | - | 4 | 2 | <u>I</u> 0,18 |

801-2-55.85(У)

164

20789.07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|--|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| 7 | 8-417-5 | Прокладка труб винилластовых диам. 25 мм в полу | 100м | 0,12 | - | - | - | 15,9 | 7,65 | <u>0,22</u> 0,08 | - | 2 | I | <u>0,03</u> 0,01 |
| 8 | 8-417-7 | Прокладка труб винилластовых диам. до 50 мм в полу | " | 0,08 | - | - | - | 15,6 | 9,46 | <u>0,75</u> 0,29 | - | I | I | <u>0,06</u> 0,02 |
| 9 | 8-418-4 | Прокладка труб полиэтиленовых диам. 25 мм в полу | " | 0,13 | - | - | - | 7,24 | 5,83 | <u>0,13</u> 0,05 | - | I | I | <u>0,02</u> 0,01 |
| 10 | 8-409-1 | Затягивание 1-го провода сеч. до 2,5 мм ² в проложенные трубы | " | 0,34 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | - | 2 | I | <u>0,79</u> 0,24 |

801-2-55.85(У)

165

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------|---|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| II | 8-409-2 | Затягивание I-го провода сеч. до 6 мм ² в проложенные трубы | 100м | 0,05 | - | - | - | 6,02 | 2,9 | <u>2,35</u> 0,87 | - | I | - | <u>0,14</u> 0,04 |
| I2 | 8-409-4 | Затягивание I-го провода сеч. до 35 мм ² в проложенные трубы | " | 0,05 | - | - | - | 12,3 | 5,5I | <u>6,3</u> 1,85 | - | I | - | <u>0,32</u> 0,09 |
| I3 | 8-409-5 | Затягивание I-го провода сеч. до 70 мм ² в проложенные трубы | " | 0,05 | - | - | - | 14,0 | 5,58 | <u>7,87</u> 2,29 | - | I | - | <u>0,39</u> 0,11 |
| I4 | 8-409-II | Затягивание последующих проводов сеч. 2,5 мм ² в про- ложенные трубы | " | I,13 | - | - | - | I,2I | I,14 | = | - | I | I | = |

801-2-55.85(Г)

166

20729-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------|---|------|------|---|---|---|------|------|----|----|----|----|----|
| I5 | 8-409-I2 | Затягивание последующих проводов сеч. до 6 мм ² в проложенные трубы | 100м | 0,10 | - | - | - | 1,38 | 1,26 | == | - | - | - | == |
| I6 | 8-409-I3 | Затягивание последующих проводов сеч. 16 мм ² в проложенные трубы | " | 0,05 | - | - | - | 2,53 | 2,38 | == | - | - | - | == |
| I7 | 8-409-I4 | Затягивание последующих проводов сеч. до 35 мм ² в проложенные трубы | " | 0,14 | - | - | - | 2,88 | 2,71 | == | - | I | - | == |
| I8 | 8-409-I5 | Затягивание последующих проводов сеч. до 70 мм ² в проложенные трубы | " | 0,07 | - | - | - | 3,14 | 2,92 | == | - | I | - | == |

801-2-55.85(У)

157

20729-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|---|--|---------------|------|---|---|---|------|------|----------------------|----|----|----|-----------------------|
| 19 | 8-396-7 к-1,04 т.ч. п.4 стр.4 | Кабель АВРТ сеч. до 10 мм ² прокладываемый на тресе | 100м линии | 0,38 | - | - | - | 86, | 13,1 | <u>22,15</u> 7,08 | - | 34 | 5 | <u>8,42</u> 2,69 |
| 20 | 8-400-2 к-1,04 т.ч. т.4 стр.4 | Прокладка ка- беля АВРТ суммарным сече- нием до 16 мм ² с креплением накладными скобами | 100м | 1,14 | - | - | - | 69,0 | 26,0 | <u>29,23</u> 9,24 | - | 79 | 30 | <u>33,44</u> 10,53 |
| 21 | 8-146-1 | Прокладка ка- беля АВРТ при весе 1 м до 3 кг с крепле- нием накладны- ми скобами | " | 1,22 | - | - | - | 48,0 | 18,2 | <u>12,7</u> 4,04 | - | 59 | 22 | <u>15,5</u> 4,93 |

801-2-55.86(7)

168

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------|--|----|------|---|---|---|------|------|-------------|----|-----|----|-------------|
| 22 | 8-153-6 | Заделка для силового кабеля сечением до 70 мм ² | шт | 4 | - | - | - | 4,57 | 1,26 | == | - | 18 | 5 | == |
| 23 | 8-483-II | Присоединение электродвигателей к сети | шт | 8 | - | - | - | 2,62 | 1,88 | <u>0,04</u> | - | 21 | 15 | <u>0,32</u> |
| | | Итого | | руб. | | | | | | | | 256 | 99 | 61/19 |
| | | Накладные расходы 87% | | руб. | | | | | | | | 86 | | |
| | | Итого | | руб. | | | | | | | | 342 | | |
| | | Плановые накопления 8% | | руб. | | | | | | | | 27 | | |
| | | Итого монтажных работ | | руб. | | | | | | | | 469 | 99 | 61/19 |

801-2-55.85(Г)

169

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------|---|----|---|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| II. Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | I5-I7 п.2-253 | Ящик ЯВЗ-32 30,0хI,076= =32,28 | шт | I | - | - | - | 32,28 | - | - | - | 32 | - | - |
| 25 | I5-I7 п.2-252 | Ящик ЯВЗ-3I 26,0хI,076= =27,98 | шт | I | - | - | - | 27,98 | - | - | - | 28 | - | - |
| 26 | I5-I7 п.2-348 | Ящик ЯВШЗ-25 20,50хI,076= =22,06 | шт | I | - | - | - | 22,06 | - | - | - | 22 | - | - |
| 27 | I5-04 п.19-005 | Коробка клем- мная У614А I,25хI,073= =1,34 | шт | 4 | - | - | - | 1,34 | - | - | - | 5 | - | - |

801-2-55.85 (7)

170

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------|---|-----|-------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| 28 | 24-05 п. I-012 | Ввод гибкий К 1082 I,70xI,089= =1,85 | шт | 4 | - | - | - | 1,85 | - | - | - | 7 | - | - |
| 29 | I5-09 т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3x4+1x x2,5 мм2 258,0xI,105= =285,09 | -км | 0,155 | - | - | - | 285,09 | - | - | - | 44 | - | - |
| 30 | I5-09 т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3x6+1x4 мм2 318,0xI,105= =351,39 | км | 0,090 | - | - | - | 351,39 | - | - | - | 32 | - | - |
| 31 | I5-09 т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3x10+ +1x6 мм2 438,0xI,105= = 483,99 | км | 0,018 | - | - | - | 483,99 | - | - | - | 9 | - | - |

801-2-55.85(7)

171

20729-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|--|----|-------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| 32 | I5-09 т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3x16+ +1x10 мм ² 636,0x1,105= =702,78 | км | 0,008 | - | - | - | 702,78 | - | - | - | 6 | - | - |
| 33 | I5-09 т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3x50+ +1x25 мм ² 1740,0x1,105= =1922,7 | " | 0,008 | - | - | - | 1922,7 | - | - | - | 15 | - | - |
| 34 | ССРМ ч.У стр.152 | Провод АПВ сеч. 1x x2,5 мм ² | " | 0,130 | - | - | - | 28,4 | - | - | - | 4 | - | - |
| 35 | ССРМ ч.У стр.152 | Провод АПВ сеч. 1x4 мм ² | " | 0,015 | - | - | - | 34,9 | - | - | - | 1 | - | - |

801-2-55.85(У)

172

20729-07

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

36 ССРМ Провод АПВ
ч.у сеч.16 мм2
стр. 152

км

0,005

-

-

-

105,0

-

-

-

1

-

-

801-2-55 85

37 ССРМ Провод АПВ
ч.у сеч.25 мм2
стр. 152

км

0,005

-

-

-

149,0

-

-

-

1

-

-

(У)

- 173 -

38 ССРМ Провод АПВ
ч.у сеч.35 мм2
стр. 152

км

0,014

-

-

-

202,0

-

-

-

3

-

-

20789-07

I - - - 2 - - - 3 - - - 4 - - - 5 - - - 6 - - - 7 - - - 8 - - - 9 - - - 10 - - - 11 - - - 12 - - - 13 - - - 14 - - - 15 - - -

Плановые накопле-
ния 8%

19

801-2-55.85

Итого материалов руб.

253

Сводка затрат по смете:

1. Монтажные работы

469 руб.

(7)

2. Материалы

253 руб.

- 176 -

Всего по смете

722 руб.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Мин

Клейн
Сизорин

К.б.

Составила ст.техник

*нах
Рюс*

Пахомова

Проверила рук. группы

Конокотина

20789-07

ВЕДОМОСТЬ
 изменения объемов работ для расчетной температуры $t = -20^{\circ}$
 к смете № 1-9
 (вариант со стоечно-балочным каркасом)

801-2-55 85

| № пп | Шифр и № позиции преysкуранта, УСН, цена и др. | Наименование характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Вес брутто | | Сметная стоимость, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|------|--|--|-------------------|------------|------------|--------|-------------------------|-----------|--------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|
| | | | | | нетто | нетто | монтажных работ | | | монтажных работ | | | | |
| | | | | | едн-ицы | об-ъем | об-ъем | до-ва-ния | все-го | в том числе | до-ва-ния | все-го | в том числе | |
| | | | | | | | | | | основ-ная зарп-лата | экс-п. машин в т.ч. зарп-лата | | основ-ная зарп-лата | экс-п. машин в т.ч. зарп-лата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование и монтажные работы

Исключается:

I. 15-04 Автоматический выключатель шт 2
 п.01-011
 п.01-017
 8-525-2 АП-503МТ

(г) - 177 -

20783-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|----------|--|---|------|------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 2 | 8-417-3 | Прокладка вини- пластовых труб Д до 50 мм | | 100м | 0,04 | | | | | | | | | |
| 3 | 8-409-5 | Затягивание I-го провода в продолженные трубы сеч. до 70 мм ² | " | | 0,05 | | | | | | | | | |
| 4 | 8-409-I4 | Затягивание последующих проводов сеч. до 35 мм ² в трубы | " | | 0,14 | | | | | | | | | |
| 5 | 8-409-I3 | Затягивание последующего провода сеч. до 16 мм ² в трубы | " | | 0,05 | | | | | | | | | |

801-2-55.85(У)

178

20783-07

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------------------------|--|------|------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 8-409-15 | Затягивание последующего провода сеч. до 70 мм ² в трубу | 100м | 0,07 | | | | | | | | | | |
| 7 | 8-146-1 | Прокладка кабе- ля АВГ1 при весе 1 м до 3 кг на скобах | " | 0,17 | | | | | | | | | | |
| | | <u>Добавляется</u> | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 15-04 п.04-223 8-531-4 | Пускатель магнитный ЛМЕ-112 | шт | 2 | | | | | | | | | | |
| 9 | 8-417-2 | Прокладка труб винилястовых Д= до 32 мм | 100м | 0,05 | | | | | | | | | | |

801-2-55.85(У)

179

20789-0

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------|---|---|------|------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 10 | 8-417-3 | Прокладка вини- пластовых труб Д до 50 мм | | 100м | 0,01 | | | | | | | | | |
| 11 | 8-409-3 | Затягивание I-го провода сеч. до 16 мм ² в трубы | " | | 0,05 | | | | | | | | | |
| 12 | 8-409-4 | Затягивание I-го провода сеч. до 35 мм ² в трубы | " | | 0,01 | | | | | | | | | |
| 13 | 8-409-13 | Затягивание последующих проводов сеч. до 16 мм ² в трубы | " | | 0,15 | | | | | | | | | |
| 14 | 8-409-14 | Затягивание последующих проводов сеч. до 35 мм ² в трубы | " | | 0,06 | | | | | | | | | |

801-2-55.85(7)

180

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----|------|-------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| I5 | 8-400-2 К-Г,04 т.ч. п.4 стр.4 | Прокладка ка- беля АВРГ сум. сеч. до 16 мм ² на скобах | | 100м | 0,63 | | | | | | | | | |
| I6 | 8-146-1 | Прокладка ка- беля АВРГ при весе 1 м до 3 кг на ско- бах | " | | 0,06 | | | | | | | | | |
| | | II. Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | | | | | |
| | | Исключается: | | | | | | | | | | | | |
| I7 | 05-03 п.8-0127 | Труба винилясо- товая Д до 50 мм | км | | 0,004 | | | | | | | | | |
| I8 | ССРМ ч.У стр.152 | Провод АПВ сеч. 35 мм ² | км | | 0,014 | | | | | | | | | |

801-2-55.85(Г)

181

20729-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|---|----|-------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 19 | ССРМ ч.У стр.152 | Провод АПВ сеч. 50 мм ² | км | 0,012 | | | | | | | | | | |
| 20 | 15-09 т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3х6 + +1х4 мм ² | " | 0,09 | | | | | | | | | | |
| 21 | 15-09 т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3х50 + +1х25 мм ² | " | 0,008 | | | | | | | | | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 05-03 п.8-0126 | Труба винилпла- стовая Д=40 мм | " | 0,001 | | | | | | | | | | |
| 23 | 05-03 п.8-0125 | Труба винилпла- стовая Д=32 мм | " | 0,005 | | | | | | | | | | |

801-2-55.85(У)

182

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|--|----|-------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 24 | ССРМ ч.у стр.152 | Провод АПВ сеч. 10 мм ² | км | 0,005 | | | | | | | | | | |
| 25 | ССРМ ч.у стр.152 | Провод АПВ сеч. 16 мм ² | км | 0,015 | | | | | | | | | | |
| 26 | ССРМ ч.у стр.152 | Провод АПВ сеч. 25 мм ² | км | 0,007 | | | | | | | | | | |
| 27 | 15-09 т.2-005 | Кабель АВРТ сеч. 3x4 + +1x2,5 мм ² | км | 0,065 | | | | | | | | | | |
| 28 | 15-09 т.2-005 | Кабель АВРТ сеч. 3x16+ +1x10 мм ² | км | 0,006 | | | | | | | | | | |

Составила инженер *Юлия Михайловна* Дарькина

801-2-55.85(У)

183

20789-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

Сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и чертежи ССИ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,26 т.р.
в т.ч.
а) оборудования - 0,15 т.р.
б) монтажных работ - 0,11 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу - 1 скотоместо - 1,32 руб.
2. 1м2 общей площади здания - 0,17 руб.
3. 1м3 объема здания - 0,03 руб.

| № | Шифр и # | Наименование | Един. | К-во | Вес | брут- | | Сметная стоимость | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|---|-----------|----------------|-------|------|-----|----------|--------------|-------------------|----------|-----------------------|--------------|----|----|----|
| | | | | | | то | нетто | единицы, руб. | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | рудобав- | всего | в т.ч. | рудобав- | всего | в т.ч. | | | |
| | | | | | | ния | основ-экспл. | основ-экспл. | ния | основ-экспл. | основ-экспл. | | | |
| | | | | | | | ная | ная | ная | ная | ная | | | |
| | | | | | | | з/пл. | з/пл. | з/пл. | з/пл. | з/пл. | | | |
| | | | | | | | з/пл. | з/пл. | з/пл. | з/пл. | з/пл. | | | |
| I | IG-02 | Прибор громко- | шт | 2 | - | - | 67,50 | - | | | 135 | | | |
| | кн. 2 | говорящей | | | | | | | | | | | | |
| | п.02-0025 | связи ПГУ-10 | | | | | | | | | | 18 | 17 | - |
| | 10-116-4 | | номер | 20 | - | - | - | 0,89 | 0,83 | - | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------|---|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|--------|
| 2 | 10-116-2 | Установка блока питания | шт | 2 | - | - | - | 5,8 | 5,3 | == | - | 12 | 11 | == |
| 3 | 10-116-3 | Установка блока усилителей | шт | 2 | - | - | - | 7,21 | 6,67 | == | - | 14 | 13 | == |
| 4 | 10-381-6 | Установка коробки универсальной УК-2П | шт | 1 | - | - | - | 2,42 | 2,22 | == | - | 2 | 2 | == |
| 5 | 10-54-7 | Прокладка кабеля ПРШМ-1х х.2х0,9 открыто по стене | 100м | 0,50 | - | - | - | 31,6 | 18,9 | <u>5,97</u> 1,92 | - | 16 | 9 | 3/1 |
| | | Итого | | руб. | | | | | | | | 135 | 62 | 52 3/1 |
| | | Транспорт 5% | | | | | | | | | | 7 | | |
| | | Итого | | руб. | | | | | | | | 142 | | |

801-2-55.85(7)

185

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------------------|-------------------------------------|------|-------|---|---|---|------|----|----|-----|-----|----|-----|
| | | Заготовительно-складские расходы 2% | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | Итого оборудования | руб. | | | | | | | | 145 | | | |
| | | Накладные расходы 87% | руб. | | | | | | | | | 45 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 107 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 9 | | |
| | | Итого монтажных работ | руб. | | | | | | | | | 116 | 52 | 3/1 |
| | | II. Материалы, не учтенные ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ССРМ ч.у стр.131 | Кабель ПРПП 1х2х0,9 | км | 0,050 | - | - | - | 49,6 | - | - | - | 2 | - | - |

801-2-55.85(7)

186

20783-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого материалов | руб. | | | | | | | | | 2 | | |

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование - 145 руб.
2. Монтажные работы - 116 руб.
3. Материалы - 2 руб.

Всего по смете - 263 руб.

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила от. техник
 Проверила рук. группы

Л. П. ?
К. Воронин
Ж

Клейн
 Сизорин
 Пахомова
 Конюкотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация и чертежи
 АОВ-1 + АОВ-2
 Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,58 т.р.
 в т.ч.

- а) оборудования - 0,43 т.р.
- б) монтажных работ - 0,15 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу - 1 скотоместо - 2,90 руб.
- 2. 1 м2 общей площади здания - 0,37 руб.
- 3. 1 м3 объема здания - 0,07 руб.

| №№ п/п | Шифр и № позиции | № прейску- ранта | Наименование характеристи- ка оборудо- вания и монтаж- ных работ | Един. изм. | К-во | Вес брут- то нетто | Сметная стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|-----------|---------------------|------------------------|--|---------------|------|--------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|----|----|----|
| | | | | | | | | обор- удова- ния | монтаж- ных работ | | | | | |
| | | | | | | | рубо- уд- в- ня | обор- удова- ния | монтаж- ных работ | рубо- уд- в- ня | монтаж- ных работ | | | |
| | | | | | | | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | | | |
| | | | | | | | з/пл. | з/пл. | з/пл. | з/пл. | з/пл. | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование и монтажные работы

801-2-55.85(У)

198

2073-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------------------------------------|---|-------------|------|---|---|------|------|------|----------------------|----|----|----|---------------------|
| 1 | I7-04 доп.9 п. I-II97 II-4-2 | Датчик темпера- туры ДТКБ-53Т | шт | 4 | | | 3,6 | 0,5I | 0,5 | - | I4 | 2 | 2 | - |
| 2 | I5-04 п. I2-099 II-6273 | Реле темпе- ратурное ТР-200 | шт | 2 | | | 2,7 | I,36 | I,33 | - | 5 | 3 | 3 | - |
| 3 | I7-06- -48 п. I-456 | Термометр бытовой ТБ-2М № I | шт | 3 | | | 0,26 | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Щит управления ШУ для электрокало- рифера СЭОЦ | | | | | | | | | | | | |
| 4 | I5-I7 п. I-035 II-680-I | Щит управления 6НТ385-923 разм. 1000х х710х530 | шт | 2 | | | | 3, I | 2,75 | <u>0,29</u> 0, II | | 6 | 6 | <u>0,58</u> 0,22 |
| | | | I м шир. | I,46 | | | 39,0 | | | | 55 | - | - | - |

801-2-55.85(7)

189

2073-9-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|----|----|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| 5 | 15-04 п.01-011 п.01-017 15-17 п.1-351 8-574-23 | Выключатель автоматический АЛБ0-3МТ 3,95+0,22+2,7= =6,87 | шт | 2 | | | 6,87 | 1,14 | 0,78 | - | 14 | 2 | 2 | - |
| 6 | 15-04 п.16-01 15-17 п.1-444 8-574- -48 | Кнопка управ- ления КБ-011 0,8+1,25=2,05 | шт | 4 | | | 2,05 | 0,78 | 0,46 | - | 8 | 3 | 2 | - |
| 7 | 15-07 п.5-056 15-17 п.1-481 8-574- -56 | Лампа сигналь- ная ЛС-53 0,65+0,75=1,4 | " | 10 | | | 1,4 | 0,55 | 0,33 | - | 14 | 6 | - | - |

801-2-55.85(Г)

190

20789-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----|---|---|---|------|-------|------|----|-----|----|----|----|
| 8 | I5-04 п.06-236 I5-I7 п. I-4I4 8-574- -32 | Переключатель пакетно-кулач- ковый ПКП-10-19 5,0+3,3 | шт | 4 | | | 8,30 | 0,4 | 0,22 | - | 33 | 2 | 1 | - |
| 9 | I5-04 п.04-037 I5-I7 п. I-386 8-574-44 | Пускатель маг- нитный ПАБ-4II I7, I+4, 2=2I, 3 | шт | 6 | | | 2I,3 | I, I5 | 0,55 | - | 128 | 7 | 3 | - |
| 10 | I5-04 п.04-232 I5-I7 п. I-386 8-574-44 | Пускатель маг- нитный ПМЕ- -2II 5,6+4,2=9,8 | шт | 2 | | | 9,8 | I, I5 | 0,55 | - | 20 | 2 | 1 | |

801-2-55.85(7)

191

20729.07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----|----|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| II | I5-04 п.04-186 I5-17 п. I-386 8-574-44 | Пускатель магнитный ПМЕ-071 3,0+4,2=7,2 | шт | 4 | | | 7,2 | 1,15 | 0,55 | - | 29 | 5 | 2 | |
| I2 | I5-04 п.03- -067 I5-17 п. I-381 8-574- -6 | Предохранитель ПРС-63 0,85+1,3= =2,15 | шт | 18 | | | 2,15 | 0,66 | 0,34 | - | 39 | 12 | 6 | |
| I3 | I5-04 п.03-065 I5-17 п. I-379 8-574-6 | Предохранитель ПРС-6 0,55+0,65= =1,2 | шт | 2 | | | 1,2 | 0,66 | 0,34 | - | 2 | 1 | 1 | |
| I4 | I5-04 п.02-103 п.02-123 I5-17 п. I-364 8-574-1 | Рубльщик РБ-32 4,4+1,5+2,95= =8,85 | шт | 2 | | | 8,85 | | | | 18 | | | |
| | | | | 4 | | | | 0,53 | 0,2 | - | | 2 | 1 | |

841-2-55.85

(7) - 192 -

20789-07

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|--|------|------|---|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| I5 | II-582- -I | Установка ко- робки соедине- тельной КСК-8 | шт | 2 | | | | | 0,97 | 0,71 | <u>0,04</u> 0,01 | | 2 | I | <u>0,08</u> 0,02 |
| I6 | 8-408-I | Прокладка ме- таллорукавов | 100м | 0,08 | | | | | 32,0 | 9,26 | <u>7,54</u> 2,28 | | 3 | I | <u>0,6</u> 0,18 |
| I7 | 8-409-I | Затягивание I-го провода сеч.до 2,5 мм ² в металлорука- ва | " | 0,08 | | | | | 4,88 | 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | | I | - | <u>0,19</u> 0,06 |
| I8 | 8-409- -II | Затягивание последующих проводов сеч.до 2,5 мм ² в металлорука- ва | " | 0,16 | | | | | 1,21 | 1,14 | - | | I | - | - |

84-2-55.85
(7) - 183 -

20789.07

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|----------|---|------|------|---|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|----|---------------------|---------------|
| 19 | 8-146-I | Прокладка кабели АКРМ при весе I и до 3 кг на скобах | 100м | 0,31 | | | | | 48,0 | 18,2 | $\frac{12,7}{4,04}$ | | 15 | 6 | $\frac{3,94}{1,25}$ | |
| 20 | 8-9I-4 | Металлоконструкция для установки щитов | т | 0,02 | | | | | 377,0 | 33,3 | $\frac{4,7}{1,41}$ | | 8 | 1 | $\frac{0,09}{0,03}$ | |
| 21 | 8-153-I3 | Заделка контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² с количеством жил до 7 | шт | 8 | | | | | 0,49 | 0,22 | 1 | | 4 | 2 | - | |
| 22 | II-7II-I | Ввод кабельный с количеством жил до 10 | шт | 4 | | | | | 0,54 | 0,53 | - | | 2 | 2 | - | |
| | | Итого | | | | | | | | | | | 380 | 89 | 43 | $\frac{5}{2}$ |

201-2-55.85 (7) - I 9 4- 20783-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|------------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|-----|----|-----|----|
| | | Запчасти - 2% | | | | | | | | | 8 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 388 | | | |
| | | Тара и упаковка 2% | | | | | | | | | 8 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 396 | | | |
| | | Транспорт - 7% | | | | | | | | | 28 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 424 | | | |
| | | Комплектация 1% | | | | | | | | | 4 | | | |
| | | Итого оборудова- ния | руб. | | | | | | | | 428 | | | |
| | | Накладные расхо- ды - 87% | | | | | | | | | | 37 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 126 | 43 | 5/2 | |

901-2-55.25 (7) - 195 - 20783-07

I - - - 2 - - - 3 - - - 4 - - - 5 - - - 6 - - - 7 - - - 8 - - - 9 - - - 10 - - - 11 - - - 12 - - - 13 - - - 14 - - - 15 - - -

Плановые накопления - 8%

10

Итого монтажных работ руб.

136

43

5/2

II. Материалы, не учтенные сборником

23 ССРМ
ч.У
стр.
105

Кабель АКРВГ
сеч.4x2,5 мм2

км 0,032

253,0

8

24 ССРМ
ч.У
стр.
150

Провод АПВ
сеч.2,5 мм2

км 0,024

22,0

1

25 24-16-
-49
и.1-061

Металлорукав
РЗЦ-Х-Ш-15

км 0,008

152,46

1

140x1,089=
=152,46

801-2-55.85

(У) - 196 -

20783-07

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

26 24-05 Коробка соединительная КСК-8 шт 2 2,38 5

2,2x1,082=2,38

Итого руб. 15

Плановые накопления - 8%

1

Итого материалов руб. 16

Сводка затрат по смете:

1.Оборудование 428 руб.
 2.Монтажные работы 136 руб.
 3.Материалы 16 руб.

Всего по смете: 580 руб.

Главный инженер проекта
 Нач.сметного отдела
 Составил инженер
 Проверила рук.группы

Handwritten signatures and initials

Клейн
 Сизорин
 Дарькина
 Конокотина

8м-1-5185 (7) - 197 - 20789-07

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому
проекту коровника на 200 коров с автоматической
привязью

| Наименование ресурсов | Количество |
|-----------------------|------------|
| I | 2 |

I. Общестроительные работы

Подземная часть

| | |
|---------------------------|------|
| Затраты труда, чел.ч. | 1100 |
| Заработная плата, руб. | 600 |
| Строительные машины, руб. | 1686 |

Надземная часть

| | |
|---------------------------|------|
| Затраты труда, чел.ч. | 7321 |
| Заработная плата, руб. | 4255 |
| Строительные машины, руб. | 2153 |

Итого общестроительные
работы:

| | |
|---------------------------|------|
| Затраты труда, чел.ч. | 8421 |
| Заработная плата, руб. | 4855 |
| Строительные машины, руб. | 3839 |

II. Санитарно-технические
работы

Вентиляция

| | |
|---------------------------|-----|
| Затраты труда, чел.ч. | 466 |
| Заработная плата, руб. | 262 |
| Строительные машины, руб. | 18 |

 I ----- 2 -----

Т е п л о в а я и з о л я ц и я
 в о з д у х о в о д о в

| | |
|---------------------------|-----|
| Затраты труда, чел.ч. | 402 |
| Заработная плата, руб. | 237 |
| Строительные машины, руб. | 32 |

В о д о п р о в о д х о з я й с т в е н н о - п и т ь е в о й
 и п р о и з в о д с т в е н н ы й

| | |
|---------------------------|----|
| Затраты труда, чел.ч. | 13 |
| Заработная плата, руб. | 8 |
| Строительные машины, руб. | 1 |

В о д о п р о в о д п о д о г р е т о й в о д ы

| | |
|---------------------------|----|
| Затраты труда, чел.ч. | 66 |
| Заработная плата, руб. | 39 |
| Строительные машины, руб. | 2 |

Г о р я ч е е в о д о с н а б ж е н и е

| | |
|---------------------------|----|
| Затраты труда, чел.ч. | 18 |
| Заработная плата, руб. | 14 |
| Строительные машины, руб. | 1 |

Ш. М о н т а ж н ы е р а б о т ы

П р и о б р е т е н и е и м о н т а ж т е х н о л о г и ч е с к о г о
 о б о р у д о в а н и я

| | |
|---------------------------|------|
| Затраты труда, чел.ч. | 1004 |
| Заработная плата, руб. | 560 |
| Строительные машины, руб. | 118 |

 ----- I ----- 2 -----

Электроосвещение

| | |
|---------------------------|-----|
| Затраты труда, чел.ч. | 280 |
| Заработная плата, руб. | 162 |
| Строительные машины, руб. | 176 |

Приобретение и монтаж силового электробоорудования

| | |
|---------------------------|-----|
| Затраты труда, чел.ч. | 172 |
| Заработная плата, руб. | 99 |
| Строительные машины, руб. | 61 |

Связь и сигнализация

| | |
|---------------------------|----|
| Затраты труда, чел.ч. | 77 |
| Заработная плата, руб. | 52 |
| Строительные машины, руб. | 3 |

Автоматизация вентсистем

| | |
|---------------------------|----|
| Затраты труда, чел.ч. | 75 |
| Заработная плата, руб. | 43 |
| Строительные машины, руб. | 5 |

Всего по зданию:

| | |
|---------------------------|-------|
| Затраты труда, чел/час | 10994 |
| Заработная плата, руб. | 6331 |
| Строительные машины, руб. | 4256 |

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Мерц *К. С.*
Сухов

Ю. Сизорин

Шутилкина

Лихачева

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к расчетам по определению сметной стоимости комплексных плит покрытия повышенного заводского изготовления

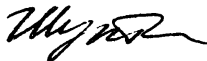
Основным нормативным документом для определения сметных стоимостей изделий (по расчету) служит прейскурант 06-08 на оптовые цены железобетонных изделий, действующий с I января 1982 г.

Стоимость ребристых ж/б плит определена согласно серии этик изделий в разделе № 8(изделия для сельскохозяйственного строительства). Сопутствующие (комплектующие и вспомогательные) работы приняты по таб.Б стр. 311 и примечанию I стр. 202.

Стоимость реквизита - 0,80 руб. согласно п.1.6 Общей части прейскуранта 06-08.

Заготовительно-складские расходы приняты в размере 2%.

Составила



Нутелькова

Расчет № I стоимости комплексных плит покрытия
по серии I.865.I-4I80 , I.865-I-II, 202-8I

| № шт | Марка изделия | Стоимость I м2 ж/б ребристых плит | Общая пло- щадь плит | Стоимость ж/б ребрис- тых плит | Стоимость пароизо- ляции на битумной мастике в I слой, руб. | |
|---------|--------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|---|-----------|
| | | | | | пергамина | рубероида |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | III-4AIY-T-I60 | 3,80 | I7,79 | 67,60 | I8,43 | - |
| 2 | III-3AIYT-I60M | 3,80 | I7,79 | 67,60 | I8,43 | - |
| 3 | 2III-2AIYT-I60M | 3,85 | 8,90 | 34,27 | I2,25 | - |
| 4 | 2IIIIO-2AIY-T-I60M | 5,58 | 8,II | 45,25 | 8,54 | - |

801-2-55.85

(7)

202

20789-07

| Утепление плит минераловатными плитами (руб.) | | Гидроизоляция из одного слоя (руб.) | | Устройство обрешетки из брусков 40-60 мм (руб.) | Надбавка за водонепроницаемость В-6 для бетона марки М300, руб. | Надбавка за водонепроницаемость В-6 для бетона марки М350 (руб.) | Стоимость дополнительных закладных деталей |
|---|---------------------------|-------------------------------------|-----------|---|---|--|--|
| полужесткими | повышенной жесткости М200 | пергамина | рубероида | | | | |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 57,61 | - | 7,25 | - | 6,95 | 2,16 | - | 2,32 |
| 57,61 | - | 7,25 | - | 6,95 | 2,16 | - | 3,04 |
| 23,05 | - | 1,53 | - | 3,44 | 1,18 | - | 3,04 |
| 17,20 | - | 1,1 | - | 2,60 | 1,30 | - | 1,88 |

| Металлизация закладных деталей | Транспорт комплектую- щих изделий до завода | Транспорт от завода ж/б изделий до строят. площадки | Реквизит | Итого стои- мость I из- делия | Заготови- тельно-склад- ские рас- ходы | Всего стоимость одного изделия, руб. |
|--------------------------------------|--|---|----------|-------------------------------------|---|--|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 2,90 | 2,30 | 17,39 | 2,60 | 186,98 | 2,00 | 188,98 |
| 3,30 | 2,50 | 17,39 | 2,60 | 190,10 | 5,22 | 195,32 |
| 1,87 | 1,06 | 9,02 | 1,14 | 90,39 | 1,81 | 93,85 |
| 3,41 | 0,80 | 10,95 | 0,99 | 94,02 | 1,88 | 95,39 |

Составила



Шутилкива

801-2-55.85 (7)

204

20783-07