

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-6-2

БЛОК КОРМОВОЙ ЗОНЫ ДЛЯ КОМПЛЕКСОВ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА НА 800-1200

КОРОВ

АЛЬБОМ IV

СМЕТН

17875-04
ЦЕНА 422

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-443, Сущевская ул., 22

Сделано в типографии
Завод № 10257 X 1962 г.
Тираж 200

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-6-2

17875-04

БЛОК КОРМОВОЙ ЗОНЫ ДЛЯ КОМПЛЕКСОВ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА НА 800-1200

КОРОВ

АЛЬБОМ ПУ

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая тыс.руб. 114,04

Строительно-
монтажных
работ тыс.руб. 87,96

1 м³ здания руб. 16,36

Разработан институтом
"Гипронисельхоз"

Технический проект утвержден
Минсельхозом СССР

Сводное заключение № 44 от
29 апреля 1980 года

Рабочие чертежи введены в
действие Гипронисельхозом
приказом № 190 от 25 июня
1981 года

/ Директор института
Главный инженер проекта
Нач.сметного отдела

Степанов
Левченко
Сизорин

С.Шестаков
О.Левченкова
Д.Сизорин

СОДЕРЖАНИЕ

| № пп | № смет | Наименование | Стр. |
|---------|-----------|--|------|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | - | Пояснительная записка | 4 |
| 2 | - | Объектная смета на строительство блока кормовой зоны для комплексов по производству молока на 800-1200 коров | 6 |
| 3 | - | Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете | 9 |
| 4 | I | Общестроительные работы по блоку кормовой зоны | 20 |
| 5 | - | Ведомость изменения объемов работ к смете № I для расчетной температуры -20° | 93 |
| 6 | - | Ведомость изменения объемов работ к смете № I для расчетной температуры -40° | 99 |
| 7 | 2 | Отопление и теплоснабжение | 109 |
| 8 | - | Ведомость изменения объемов работ к смете № 2 для расчетной температуры -20° | II4 |
| 9 | - | Ведомость изменения объемов работ к смете № 2 для расчетной температуры -40° | II6 |
| 10 | 3 | Тепловая изоляция | II7 |
| II | - | Ведомость изменения объемов работ к смете № 3 для расчетной температуры -20° | 120 |

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

| | | | |
|----|----|--|-----|
| I2 | 4 | Вентиляция | I21 |
| I3 | - | Ведомость изменения объемов работ к смете № 4 для расчетной температуры -40° | I29 |
| I4 | 5 | Водопровод хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный | I30 |
| I5 | 6 | Горячее водоснабжение | I33 |
| I6 | 7 | Канализация бытовая | I35 |
| I7 | 8 | Канализация производственная | I38 |
| I8 | 9 | Электроосвещение | I40 |
| I9 | 10 | Приобретение и монтаж электросилового оборудования | I51 |
| 20 | II | Приобретение и монтаж технологического оборудования | I65 |
| 21 | I2 | Приобретение и монтаж аспирационного оборудования | I76 |
| 22 | I3 | Автоматизация отопления и вентиляции | I87 |
| 23 | I4 | Сети связи и сигнализации | I99 |
| 24 | I5 | Молниезащита | 204 |
| 25 | - | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете | 206 |

ПОЛСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство блока
кормовой зоны для комплексов по производству молока
на 800-1200 коров

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

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

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП издания 1965 г. и последующих лет в соответствии с письмом Госстроя СССР № 20д от 3.У-1973 г., а также Сборников дополнений и поправок к IV части СНиП выпуск № I-II.

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

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

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

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

На электросиловое оборудование учтены транспортные расходы, наценки снабжа и заготовительно-складские расходы в размере 7% и начисления на комплектацию - 0,7%. На материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования, стоимость которых определена по прейскурантам оптовых цен, приняты надбавки согласно ценника № I часть У издания 1968 г. по таблицам с № I-I7, по I территориальному району.

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

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

- а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/м³; срезка растительного грунта - 20 см при объемном весе 1250 кг/м³;
- б) фундаменты сборные железобетонные и фундаментные балки, ленточные бетонные фундаменты;
- в) стены наружные кирпичные, панельные для расчетной температуры -30°;
- г) полы - бетонные, линолеум;
- д) заполнение оконных проемов со спаренными переплетами;
- е) покрытие - ребристые сборные железобетонные плиты;
- ж) кровля асбестоцементная, рулонная - руберойдная для снеговой нагрузки 100 кг/м².

Составила

Лихачева

Лихачева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство блока кормовой зоны для комплексов по производству молока на 800 - 1200 коров

Сметная стоимость 114,04 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

| № п/п | № № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость тыс.руб. | | | | | Технико-экономические показатели | | | | |
|----------|-------------|--|-----------------------------------|---------------------------|---|-------------|------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|----------|--|
| | | | строи- тель- ных ра- бот | монтаж- ных ра- бот | оборудования, приспособле- ний, производ- ственного ин- вентаря | про- чих | все- го | наиме- нова- ние | коли- чество | стои- мость | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 6 | |
| I | 1 | Общестроительные рабо- ты по блоку кормовой зоны | 75,30 | - | - | - | 75,30 | м3 | 5375,2 | 14,01 | 76867-04 | |
| 2 | 2 | Отопление и теплоснаб- жение | 0,86 | - | - | - | 0,86 | м3 | 5375,2 | 0,16 | 76867-04 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
|----|----|--|------|------|------|---|------|----|--------|------|--------------|
| 3 | 3 | Тепловая изоляция | 0,24 | - | - | - | 0,24 | м3 | 5375,2 | 0,04 | т.п. 801-6-2 |
| 4 | 4 | Вентиляция | 3,80 | - | - | - | 3,80 | " | 5375,2 | 0,71 | |
| 5 | 5 | Водопровод хозяйственno-питьевой производственно-противопожарный | 0,54 | - | - | - | 0,54 | " | 5375,2 | 0,10 | |
| 6 | 6 | Горячее водоснабжение | 0,04 | - | - | - | 0,04 | " | 5375,2 | 0,01 | (IV) |
| 7 | 7 | Канализация бытовая | 0,09 | - | - | - | 0,09 | " | 5375,2 | 0,02 | 7 |
| 8 | 8 | Канализация производственная | 0,04 | - | - | - | 0,04 | " | 5375,2 | 0,01 | |
| 9 | 9 | Электроосвещение | - | 2,05 | - | - | 2,05 | " | 5375,2 | 0,38 | |
| 10 | 10 | Приобретение и монтаж электросилового оборудования | - | 1,69 | 0,69 | - | 2,38 | " | 5375,2 | 0,44 | 17875-04 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-------|----|---|-------|------|-------|---|--------|----|--------|-------|
| II | II | Приобретение и мон- таж технологическо- го оборудования | - | 0,84 | 21,8 | - | 22,64 | м3 | 5375,2 | 4,21 |
| I2 | I2 | Приобретение и мон- таж аспирационного оборудования | 0,02 | 0,60 | 0,84 | - | 1,46 | " | 5375,2 | 0,27 |
| I3 | I3 | Автоматизация отоп- ления и вентиляции | - | 1,79 | 2,73 | - | 4,52 | " | 5375,2 | 0,84 |
| I4 | I4 | Сети связи и сигна- лизации | - | 0,02 | 0,02 | - | 0,04 | " | 5375,2 | 0,01 |
| I5 | I5 | Молниезащита | 0,01 | 0,03 | - | - | 0,04 | " | 5375,2 | 0,01 |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| Всего | | | 80,94 | 7,02 | 26,08 | - | II4,04 | м3 | 5375,2 | 21,22 |

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил рук.группы
 Проверил гл.специалист

Левченко О.Левченкова
Ю.Сизорин Ю.Сизорин
Н.Лихачева Н.Лихачева
П.Гурьяшкин П.Гурьяшкин

30 июня 1981 г.

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете
на строительство блока кормовой зоны для комплексов по производству
молока на 800-1200 коров

т.п. 301-6-2

| № раз- де- лов | Наименование конструк- тивных частей здания (сооружения) и видов работ | Единица измере- ния | Коли- чес- тво | Стоимость по смете в руб. | | | Удельный вес в % к общей стоимости строите- льно-монтаж- ных работ (IV) | |
|-------------------------|---|------------------------|----------------------|---------------------------|--|-------|--|---|
| | | | | Прямые затраты | Накладные расходы и плановые накоп- ления | Всего | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | | | | | | | | |

I. Общестроительные
работы

A. Подземная часть

| | | | | | | | | |
|---|-----------------|----|---------|------|-------|------|------|------|
| I | Земляные работы | м3 | 1415,05 | 1098 | 23,49 | 244 | 1282 | 1,46 |
| 2 | Фундаменты | " | 206,69 | 6483 | 23,49 | 1523 | 8006 | 9,10 |

17875-04

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
|---|-------------------|----|--------|------|-------|------|------|-------|---|--------------|
| 3 | Подпольные каналы | м3 | 128,25 | 7485 | 23,49 | 1758 | 9243 | 10,51 | | т.п. 801-6-2 |

Итого по подземной части руб. 18531 21,07

Б. Надземная часть

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|----|--------|-------|-------|------|-------|-------|--|----------|
| 4 | Каркас здания: | | | | | | | | | (IV) |
| | а) Строительные работы | м3 | 34,49 | 3605 | 23,49 | 847 | 4452 | 5,06 | | |
| | б) Металлоконструкции | т | 0,923 | 180 | 14,80 | 42 | 222 | 0,25 | | 10 |
| 5 | Стены | м3 | 517,28 | 19725 | 23,49 | 4633 | 24358 | 27,69 | | |
| | Перекрытие | | | | | | | | | 17875-04 |
| | а) Общестроительные работы | м2 | 20,25 | 154 | 23,49 | 36 | 190 | 0,22 | | |
| | б) Металлоконструкции | т | 0,208 | 37 | 14,80 | 5 | 42 | 0,04 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-------------------------------|--------------------------|--------|-------|-------|------|------|------|
| 7 | Покрытие | | | | | | | |
| | а) общестроительные работы | м ² | 779,52 | 4559 | 23,49 | I07I | 5630 | 6,4 |
| | б) металлоконструкции | т | 0,12I | 38 | I4,80 | 6 | 44 | 0,05 |
| 8 | Кровля | м ² | 859,92 | 4950 | 23,49 | II63 | 6II3 | 6,95 |
| 9 | Проемы оконные | " | I3,68 | 248 | 23,49 | 58 | 306 | 0,35 |
| I0 | Проемы дверные | " | I8,63 | 308 | 23,49 | 72 | 380 | 0,43 |
| II | Проемы воротные | " | 43,50 | 734 | 23,49 | I72 | 906 | I,03 |
| I2 | П о л и | " | 553,57 | 2928 | 23,49 | 688 | 36I6 | 4,II |
| I3 | Отделка наружная | м ² застр. | 850,I0 | 603,0 | 23,49 | I42 | 745 | 0,85 |
| I4 | Отделка внутренняя | " | 850,I0 | I784 | 23,49 | 4I9 | 2203 | 2,50 |
| I5 | Прочие работы: | | | | | | | |
| | а) строительные работы | м ² застр. | 850,I0 | 5076 | 23,49 | II92 | 6268 | 7,I3 |

1.1.801-6-2

(IV)

II

47875-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
|---|---------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|
| б) металлоконструкции | т | 3,663 | II28 | I4,80 | I66 | I295 | I,47 | | т.н. 801-6-2 |
| Итого по надземной части | руб. | | | | | 56770 | 64,53 | | |
| Итого общестроитель- ных работ | руб. | | | | | 75301 | 85,60 | | |
| II. <u>Санитарно-технические работы</u> | | | | | | | | (IV) | |
| Отопление и теплоснабжение | | | | | | | | | I2 |
| I | Санитарно-технические работы | руб. | - | 546 | 23,38 | I28 | 674 | 0,76 | |
| 2 | Санитарно-техническое оборудование | " | - | I40 | 6,0 | 8 | I48 | 0,17 | 17895-04 |
| 3 | Строительные работы | " | - | 28 | 23,49 | 7 | 35 | 0,04 | |
| Итого | руб. | | | | | 857 | 0,97 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Тепловая изоляция

| | | | | | | | | |
|-------|---------------------|------|---|-----|-------|----|-----|------|
| I | Строительные работы | руб. | - | 191 | 23,49 | 45 | 236 | 0,27 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| | Итого | руб. | | | | | 236 | 0,27 |

Вентиляция

| | | | | | | | | |
|-------|------------------------------|------|---|------|-------|-----|------|------|
| I | Санитарно-технические работы | руб. | - | 3227 | 15,99 | 516 | 3743 | 4,26 |
| 2 | Строительные работы | " | - | 45 | 23,49 | 10 | 55 | 0,06 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| | Итого | руб. | | | | | 3798 | 4,32 |

Водопровод хозяйственно-питьевой-производствен-но-противопожарный

| | | | | | | | | |
|-------|------------------------------|------|---|-----|-------|-----|-----|------|
| I | Санитарно-технические работы | руб. | - | 441 | 23,38 | 103 | 544 | 0,62 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| | Итого | руб. | | | | | 544 | 0,62 |

| | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|------------------------------|------|---|----|-------|----|----|------|---|
| <u>Горячее водоснабжение</u> | | | | | | | | | |
| I | Санитарно-технические работы | руб. | - | 36 | 23,38 | 9 | 45 | 0,05 | |
| | | | | | | | | | |
| | Итого | руб. | | | | | 45 | 0,05 | |
| <u>Канализация бытовая</u> | | | | | | | | | |
| I | Строительные работы | руб. | - | 31 | 23,49 | 7 | 38 | 0,04 | |
| 2 | Санитарно-технические работы | руб. | | 42 | 23,38 | 10 | 52 | 0,06 | |
| | | | | | | | | | |
| | Итого | руб. | | | | | 90 | 0,10 | |
| <u>Канализация производственная</u> | | | | | | | | | |
| I | Санитарно-технические работы | руб. | - | 22 | 23,38 | 6 | 28 | 0,03 | |

1.П.801-6-2

(Л)

47775-09

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|------------------------------------|------|---|------|-------|------|------|------|
| 2 | Строительные работы | руб. | - | II | 23,49 | 3 | 14 | 0,02 |
| | Итого | руб. | | | | 42 | | 0,05 |
| Итого по сантехничес- ким работам | руб. | | | | | 5612 | | 6,38 |
| III. Электромонтажные работы | | | | | | | | |
| Электроосвещение | | | | | | | | |
| I | Монтажные работы | руб. | - | 752 | 6,0 | 45 | 797 | 0,91 |
| 2 | Материалы, не учтенные ценником | руб. | - | II8I | 6,0 | 7I | I252 | I,42 |
| | Итого | руб. | | | | 2049 | | 2,33 |
| Монтаж электросилового оборудования | | | | | | | | |
| I | Монтажные работы | руб. | - | I04I | 6,0 | 62 | I103 | I,25 |

1.8.801-6-2

(л)

15

17875-04

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--------------------------------------|------|---|-----|-----|----|------|------|
| 2 | Материалы, не учтенные ценником | руб. | - | 550 | 6,0 | 33 | 583 | 0,66 |
| 3 | Строительные работы | руб. | - | 3 | 6,0 | - | 3 | 0,01 |
| | | | | | | | | |
| | Итого | руб. | | | | | 1689 | 1,92 |
| | | | | | | | | |
| | Монтаж технологического оборудования | | | | | | | |
| I | Монтажные работы | руб. | - | 796 | 6,0 | 48 | 844 | 0,96 |
| | | | | | | | | |
| | Итого | руб. | | | | | 844 | 0,96 |
| | | | | | | | | |
| | Монтаж аспирационного оборудования | | | | | | | |
| | Монтажные работы | руб. | - | 171 | 6,0 | 10 | 181 | 0,21 |

1.1.841-6-2

(Л)

16

17875-04

7.9.801-6-2

(Д)

17

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---------------------|------|---|-----|-------|----|-----|-------------|
| 2 | Воздуховоды | руб. | - | 207 | 23,38 | 48 | 255 | 0,29 |
| 3 | Металлоконструкции | руб. | - | 143 | 14,80 | 21 | 164 | 0,19 |
| 4 | Строительные работы | руб. | - | 13 | 23,49 | 3 | 16 | 0,01 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | 616 0,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Автоматизация отопления и вентиляции | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Монтажные работы | | | | | | | | 1,58 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Материалы, неучтенные ценником | | | | | | | | 0,46 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | 1790,0 2,04 |
| <hr/> | | | | | | | | |

77875-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Сети связи и сигнализации

| | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|------|---|----|-----|----|----|------|
| I | Телефонизация - монтажные работы | руб. | - | I5 | 6,0 | I | I6 | 0,02 |
| 2 | Материалы, не учтённые ценником | руб. | - | 3 | 6,0 | I | 4 | - |
| | Итого | руб. | | | | 20 | | 0,02 |

Молниезащита

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|------|---|----|-------|---|----|------|
| I | Монтажные работы | руб. | - | 33 | 6,0 | 2 | 35 | 0,04 |
| 2 | Строительные работы | руб. | - | 5 | 23,49 | 2 | 7 | 0,01 |

14-9-801-6-2

(Δ)

18

77875-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|---|------|---|---|-------|------|-------------|---|
| Итого | | руб. | | | 42 | 0,05 | 1.1.801-6-2 | |
| Итого по электро- монтажным работам | | руб. | | | 7050 | 8,02 | | |
| ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ | | руб. | | | 87963 | 100% | | |

Главный инженер проекта

О.Левченко

Начальник сметного отдела

Ю.Сизорин

Составила

Н.Лихачева

Проверил

П.Гуряшкин

30 июня 1981 г.

бн.

17875-04

(15) 19

1.1.801-6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство блока кормовой зоны для комплексов по производству молока на 800-1200 коров

На общестроительные работы
блока кормовой зоны

Основание: чертежи № АР-І+АР-ІІ
КЕ-І+КЕ-28

Сметная стоимость 75,30 тыс. руб.
Составлена в ценах 1969 г.

| № п/п | Наименова- ние прейс- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок и др. и № позиции | Наименование ра- бот или затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чество измене- ния | Стои- мость едини- цы | Общая стои- мость руб. |
|----------|---|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

"A" Подземная частьI. Земляные работы

"A" в осях 0I+I

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|----------------|-------|--------|---|
| I | I-776-77 10-154-б | Планировка участка под застройку | м ² | 533,0 | 0,004 | 2 |
| 2 | I-406-77 I-407-77 10-48-г | Срезка растительно- го слоя грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением на расстояние 50 м | м ³ | 98,4 | 0,0891 | 9 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|----|-------|--------|-------|----|
| 3 | I-332-77 IO-42-г тех.ч. п.27 | Погрузка разрыхлен- ного растительного слоя грунта I групп- ы экскаватором - обратной лопатой емк. ковша 0,25 м ³ на автосамосвалы | | м3 | 98,4 | 0,155 | 15 |
| | | Цена: 0,171-0,165x x0,1= | | | | | |
| 4 | Цен.3 ч.1 | Отвозка раститель- ного грунта на расстояние I км | т | 123,0 | 0,25 | 31 | |
| 5 | I-368-77 IO-44-е | Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I группы | м3 | 98,4 | 0,0164 | 2 | |
| 6 | I-82-77 IO-21с | Разработка грунта II группы экскава- тором - обратной лопатой с ковшом емк. 0,5 м ³ в отвал | м3 | 195,3 | 0,109 | 21 | |
| 7 | I-663-77 IO-II5-к тех.ч. п.13,66 | Доработка грунта II группы вручную в котлованах | м3 | 4,15 | 1,08 | 4 | |
| | | Цена: 1,13x1,2x x0,8= | | | | | |
| 8 | I-635-77 IO-II4б | Доработка грунта II группы вручную в траншеях | м3 | 6,20 | 1,272 | 8 | |

17875.04

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

Цена: I,06xI,2=

| | | | | | | |
|----|---|---|----|-------|--------|----|
| 9 | I-635-77 IO-II46 | Разработка грунта II группы вручную в траншеях | m3 | 7,85 | I,06 | 8 |
| 10 | I-408-77 I-409-77 IO-48-д тех.ч. п.39 | Перемещение раз- рыхленного грунта бульдозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние 60 м | m3 | 213,5 | 0,123 | 26 |
| | | Цена: 0,0329x0,85+ +0,019x5 | | | | |
| II | I-636-77 IO-II46 | Обратная засыпка грунта II группы вручную в тран- шеях | m3 | 18,55 | 0,43 | 8 |
| I2 | I-664-77 IO-II5-к | То же, вручную в котлованах | m3 | 26,85 | 0,44 | 12 |
| I3 | I-408-77 I-409-77 IO-48-д | Перемещение грун- та для обратной засыпки вручную бульдозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние 60 м | m3 | 45,4 | 0,123 | 6 |
| | | Цена: 0,0329x0,85+ +0,019x5 | | | | |
| I4 | I-348-77 I-439-77 IO-49-д | Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощн. 80-100 л.с. с перемещением на расстояние 60 м | m3 | 101,3 | 0,0924 | 9 |

17875-04

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

Цена: 0,0165+0,0069x
xII=

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|--|----|-------|-------|----|
| 15 | I-824-77 10-156л | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками | м3 | 101,3 | 0,124 | I3 |
| 16 | 2I-I2I 59-24-г | Подсыпка грунта под полы с трамбованием | м3 | 71,0 | I,16 | 32 |
| I7 | I-408-77 I-409-77 10-48-д | Перемещение грунта бульдозером для подсыпки под полы бульдозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние 60 м | м3 | 66,8 | 0,123 | 8 |
| | | Цена: 0,0329x0,85+ +0,019x5 | | | | |
| I8 | I-332-7I 10-42-д | Разработка недоставшего грунта II группы экскаватором обратной лопатой емк. ковша 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы | м3 | 4,2 | 0,22 | I |

| | | | | | | |
|----|--------------|-------------------------------------|---|-----|------|---|
| I9 | Цен.3 ч.1 | Подвозка грунта на расстояние I км. | т | 7,6 | 0,25 | 2 |
|----|--------------|-------------------------------------|---|-----|------|---|

Итого по "А"
раздела I руб. 267

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

"Б" в осях 04-08

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------|--|-------|--------|--------|----|
| 20 | I-776-77 IO-I546 | Планировка участка под застройку | м2 | 678,5 | 0,004 | 3 |
| 21 | I-406-77 I-407-77 IO-48 г | Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением на расстояние 50 м | м3 | 120,95 | 0,0891 | II |
| | | Цена: 0,0259+0,0158x | x4= | | | |
| 22 | I-332-77 IO-42-г тех.ч. п.27 | Погрузка разрыхленного растительного грунта I группы экскаватором - обратной лопатой емк. ковша 0,25 м3 на автосамосвалы | м3 | 120,95 | 0,155 | I9 |
| | | Цена: 0,171-0,165x | x0,1= | | | |
| 23 | Цен.3 ч.1 | Отвозка растительного грунта на расстояние 1 км | т | 151,2 | 0,25 | 38 |
| 24 | I-368-77 IO-44-е | Работа на отвале при транспортировании грунта I группы | м3 | 120,95 | 0,0164 | 2 |

т.п. 801-6-2

(IV)

25

17875-04

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

| | | | | | | |
|----|--|--|----------------|-------|-------|----|
| 25 | I-325-77 10-4I-ж | Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой емк. ковша 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы | м ³ | 219,0 | 0,144 | 32 |
| 26 | Цен.З ч.1 | Отвозка грунта на расстояние 1 км | т | 394,2 | 0,25 | 99 |
| 27 | I-82-77 10-2Iс | Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой с ковшом емк. 0,5 м ³ в отвал | м ³ | 678,0 | 0,109 | 74 |
| 28 | I-663-77 10-II5к тех.ч. п.I3,66 | Доработка грунта II группы вручную в котлованах | м ³ | 20,0 | 1,08 | 22 |
| | | Цена: I,13xI,2x x0,8= | | | | |
| 29 | I-635-77 10-II4б | Доработка грунта II группы вручную в траншеях | м ³ | 29,0 | 1,272 | 37 |
| | | Цена: I,06xI,2= | | | | |
| 30 | I-635-77 10-II4б | Разработка грунта II группы вручную в траншеях | м ³ | 32,0 | 1,06 | 34 |

1 2 3 4 5 6 7

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|----|-------|--------|----|
| 31 | I-408-77 I-409-77 IO-48-д тех.ч. л.39 | Перемещение раз- рыхленного грун- та бульдозером мощн.80-100 л.с. на расстояние 60 м | m3 | 759,0 | 0,123 | 93 |
| Цена: 0,0329x0,85+ +0,019x5= | | | | | | |
| 32 | I-636-77 IO-II46 | Обратная засыпка грунта II группы вручную в тран- шелях | m3 | 124,7 | 0,43 | 54 |
| 33 | I-664-77 IO-II5к | То же, в котлова- нок | m3 | 83,2 | 0,44 | 37 |
| 34 | I-408-77 I-409-77 IO-48д | Перемещение грун- та для обратной засыпки и подсып- ки под полы буль- дозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние 60 м. | m3 | 274,0 | 0,123 | 34 |
| Цена: 0,0329x0,85+ +0,019x5= | | | | | | |
| 35 | 21-I2I 59-24г | Подсыпка грунта под полы с трам- сованием | m3 | 66,10 | 1,16 | 77 |
| 36 | I-438-77 I-439-77 IO-49-д | Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощн.80-100 л.с. с перемещением 60 м. | m3 | 485,0 | 0,0924 | 45 |

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

Цена: 0,0165+0,0069x
x¹I=

| | | | | | | |
|-------|---------------------|---|----|-------|-------|------|
| 37 | I-824-77 IO-I56л | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками | m3 | 485,0 | 0,124 | 60 |
| <hr/> | | | | | | |
| | | Итого по Б раздела I | | руб. | | 771 |
| | | Итого по разделу I " | | | | I038 |

II. Фундаменты

"А" в осях OI+I

| | | | | | | |
|-------|---|--|----|------|------|----|
| 38 | I6-43 25-6-д | Устройство подбетонки под фундаменты из бетона марки 100 | m3 | 2,6 | 23,6 | 61 |
| <hr/> | | | | | | |
| 39 | Сб.доп. Моск. обл. В.4 II-10 I9-I-e | Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до 3 т | m3 | 2,31 | 3,66 | 8 |
| <hr/> | | | | | | |
| 40 | Сб.доп. Моск. обл. II-10 I9-I-e II-12, I9-I прим.2 | То же, на бетонное основание Цена: 3,66+1,09 | m3 | 7,25 | 4,75 | 34 |

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

| | | | | | | |
|----|---|--|----|-------|-------|-----|
| 41 | ЦТП п.4471 | Стоимость сборных железобетонных фундаментов ста- канного типа мар- ки 2ф I5.I5-2 3ф I5.I5-I из бетона марки 200 объемом до 1,0 м3 | м3 | 9,56 | 43,50 | 416 |
| 42 | ЦТП прил.2 п.4 | Стоимость арма- туры класса А-III | кг | 306,4 | 0,224 | 69 |
| | | Цена: 0,22xI,02= | | | | |
| 43 | -" п.16 | Стоимость заклад- ных деталей | кг | 15,6 | 0,357 | 6 |
| | | Цена: 0,35xI,02= | | | | |
| 44 | Сб.доп. Моск.обл. в.4 II-II4 19-8-6 | Укладка фундамент- ных балок весом до 3,0 т | шт | 5 | 6,51 | 33 |
| 45 | ЦТП п.4371 прил.3 п.1 | Стоимость сборных железобетонных балок типа ФБ-6-II длиной 6 м из бетона мар- ки 300 | м3 | 3,55 | 55,05 | 195 |
| | | Цена: 52,5+ (I,0+ +I,5)xI,02= | | | | |
| 46 | ЦТП прил.2 п.1 | Стоимость армату- ры класса А-I | кг | 123,0 | 0,173 | 22 |
| | | Цена: 0,17xI,02= | | | | |

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|----|-------|-------|------|
| 47 | ЦТП прил.2 п.4 | Стоимость армату- ры класса А-Ш | кг | 287,0 | 0,194 | 56 |
| Цена: 0,19x1,02= | | | | | | |
| 48 | ЦТП прил.2 п.16 | Стоимость заклад- ных деталей | кг | 14,0 | 0,306 | 4 |
| Цена: 0,3x1,02= | | | | | | |
| 49 | I2-7 20-I-к ЦТП ч.1 р.1 п.5,3 | Устройство набе- тонки из бетона марки 200 | м3 | 0,6 | 31,46 | 19 |
| Цена: 28,2+(23,2- -20,0)x1,02= | | | | | | |
| 50 | I2-7 20-I-к | Устройство бетон- ных столбчатых фундаментов из бетона марки 100 | м3 | 3,72 | 28,20 | 105 |
| 51 | I2-II 20-I-л | Устройство бетон- ных ленточных фундаментов из бетона марки 100 | м3 | 59,28 | 24,3 | 1441 |
| 52 | I3-I6 2I-6-а | Устройство гори- зонтальной гидро- изоляции цемент- ным раствором с гидрофобными до- бавками | м2 | 41,15 | 0,58 | 24 |

1 2 3 4 5 6 7

53 ЦПП Металлизация
тех.ч. закладных де-
л.22 талей кг 29,6 0,174 5

Итого по "А"
раздела II руб. 2498

"Б" в осях 04-08

54 I6-43 Устройство подбе-
25-6д тонки под фунда-
менты из бетона
марки 100 м3 22,9 23,6 540

55 Сб.доп.
Моск.
обл.
в.4
II-10
I9-I-e
II-12
I9-I
прим.2 Укладка сборных
железобетонных
фундаментов ве-
сом до 3,0 т на
бетонное основа-
ние м3 II,I4 4,75 53
Цена: 3,66+1,09=

56 -"
II-8 То же, весом до
I9-I-d I т м3 I,08 8,65 9
II-12
I9-I
прим.2 Цена: 7,56+1,09

57 ЦПП Стоимость сбо-
П.4471 рных железобетон-
ных фундаментов
стаканного типа
2Ф 15.15-2
3Ф 15.15-1
IФ 9.9-I из бето-
на марки 200
объемом 1,0 м3 м3 I2,22 43,50 532

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|---|----|-------|-------|-----|
| 58 | ЦПИ прил.2 п.4 | Стоимость армату- ры класса А-III Цена: 0,22xI,02= | | кг | 399,2 | 0,224 | 89 |
| 59 | ЦПИ прил.2 п.16 | Стоимость заклад- ных деталей Цена: 0,35xI,02= | | кг | 20,9 | 0,357 | 7 |
| 60 | Сб. доп. Моск. обл. в.4 II-II3 I9-8-а | Укладка фундамент- ных балок весом до 1,5 т | | шт | 2 | 5,49 | II |
| 61 | -"- II-II4 I9-8-б | То же, весом до 3,0 т | | шт | 8 | 6,51 | 52 |
| 62 | ЦПИ п.437I | Стоимость сбор- ных железобетон- ных фундамент- ных балок ФБ6-2, ФБ6-I из бетона марки 200 | | м3 | 4,76 | 52,5 | 250 |
| 63 | -"- п.437I прил.3 п.1 | То же, ФБ 6-II из бетона марки 300 Цена: 52,5+(I,0+ +I,5)xI,02= | | м3 | I,42 | 55,05 | 78 |

1 2 3 4 5 6 7

| | | | | | | |
|----|---|--|----|-------|-------|----|
| 64 | ЦПИ прил.2 п.1 | Стоимость арматуры класса А-І Цена: 0,17x1,02= | кг | 131,2 | 0,173 | 23 |
| 65 | -" п.4 | То же, арматуры класса А-ІІ Цена: 0,19x1,02= | кг | 364,8 | 0,194 | 71 |
| 66 | ЦПИ прил.2 п.16 | То же, закладных деталей Цена: 0,3x1,02= | кг | 28,0 | 0,306 | 9 |
| 67 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-200 I9-IIИ прим.І | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,6 | 8,70 | 5 |
| 68 | -" II-I96 I9-II-х | То же, весом до 0,5 т | шт | 6 | 0,92 | 6 |
| 69 | ЦПИ п.4451 | Стоимость пере- мычек сборных железобетонных из бетона марки 200 | м3 | 1,38 | 52,70 | 73 |
| 70 | ЦПИ прил.2 п.1 | Стоимость арма- туры класса А-І Цена: 0,17x1,02= | кг | 38,16 | 0,173 | 7 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|------------------|----------------------------|--|----|-------|-------|------|
| 71 | ЦТП прил.2 п.4 | Стоимость армату- ры класса А-III | кг | 51,84 | 0,194 | 10 |
| Цена: 0,19x1,02= | | | | | | |
| 72 | -" т.10 | Стоимость армату- ры класса ВI | кг | II,2 | 0,214 | 2 |
| Цена: 0,21x1,02= | | | | | | |
| 73 | I2-7 20-I-ж | Устройство набе- тонки из бетона марки 100 | м3 | 4,7 | 28,2 | 133 |
| 74 | I2-II 20-I-л | Устройство бетон- ных ленточных фундаментов из бетона марки 100 | " | 80,0 | 24,3 | 1944 |
| 75 | I2-40 20-5а | Установка болтов в монолитные кон- струкции | т | 0,020 | 469,0 | 9 |
| 76 | Ц.І ч.ІІ р.ІУ-2 п.8І | Стоимость армату- ры - сетки для бетонирования фундаментов | т | 0,021 | 206,0 | 4 |
| 77 | Ц.І ч.ІІ р.ІУ-1 п.І | Стоимость армату- ры класса А-І | т | 0,03 | 154,0 | 5 |
| 78 | -" п.3 | То же, класса А-ІІІ | т | 0,103 | 180,0 | 19 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|----|------------------------|--|----------------|-------|-------|----|
| 79 | ЦТП тех. ч. п.22 | Металлизация зак- ладных элементов | кг | 69,24 | 0,174 | 12 |
| 80 | I3-I6 2I-6-а | Устройство горизон- тальной гидроизо- ляции цементным раствором с гидро- фобными добавками | м ² | 55,50 | 0,58 | 32 |

| | | |
|----------------------------|------|------|
| Итого по "Б" раздела II | руб. | 3985 |
|----------------------------|------|------|

| | | |
|------------------------|------|------|
| Итого по II разделу | руб. | 6483 |
|------------------------|------|------|

III. Фундаменты под
оборудование,
приямки, канавы
А в осях
01+1

a) Фундаменты под
оборудование

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|--|----------------|------|-------|-----|
| 81 | I2-20 20-3-а ЦТП п.5,3 | Устройство бетон- ных фундаментов под оборудование из бетона марки 200 объемом до 5 м ³ | м ³ | 1,84 | 28,96 | 53 |
| | | Цена: 25,7+(23,2- -20,0)x1,02= | | | | |
| 82 | I2-2I 20-3-б ЦТП п.5,3 | Устройство бетон- ных фундаментов под оборудование из бетона марки 200 объемом до 25 м ³ | м ³ | 26,8 | 28,36 | 760 |

17875-04

I 2 3 4 5 6 7

Цена: $25,10 + (23,2 - 20,0) \times 1,02 =$

| | | | | | | |
|----|------------------|--|----|-------|-------|----|
| 83 | I2-42 20-5-в | Установка металлических деталей в монолитный фундамент | t | 0,005 | 309,0 | 2 |
| 84 | I2-40 20-5а | Установка болтов при бетонировании фундаментов | t | 0,012 | 469,0 | 6 |
| 85 | I2-43 20-6-а | Устройство подливки по верху фундаментов цементным раствором марки 100 толщ. 20 мм | m2 | I2,90 | 0,55 | 7 |
| | | б) Приямок ПЯМ | | | | |
| 86 | I6-43 25-6-д | Устройство монолитного бетонного днища приямка из бетона марки 100 | m3 | 0,48 | 23,6 | II |
| 87 | I2-80 20-II-а | Устройство монолитных бетонных стенок приямка толщ. 100 мм из бетона марки 100 | m3 | 0,26 | 44,9 | I2 |
| | | в) каналы | | | | |
| 88 | I6-43 25-6д | Устройство монолитного бетонного днища каналов из бетона марки 100 | m3 | 0,27 | 23,6 | 6 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|----|---|---|----|------|-------|----|
| 89 | I2-80 20-IIa | Устройство монолитных бетонных стенок каналов толщ. 100 мм из бетона марки 100 | м3 | 0,23 | 44,9 | 10 |
| 90 | Сб. доп. Моск. одл. в.4 II-313 I9-14-х | Укладка плит перекрытия каналов плоц. до 0,5 м ² | шт | 6 | 0,29 | 2 |
| 91 | ЦПИ п.4715 прил.3 п.1,3 | Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов типа ПЗ-8 из бетона марки 300 В4 | м3 | 0,12 | 58,82 | 7 |
| | | Цена: 55,5+(1,0+ +1,5)x1,02+0,75x x1,02= | | | | |
| 92 | ЦПИ прил.2 п.4 | Стоимость арматуры класса А-III | кг | 8,4 | 0,194 | 2 |
| | | Цена: 0,19x1,02= | | | | |
| 93 | -" п.10 | То же, класса В1 | кг | 1,2 | 0,214 | - |
| | | Цена: 0,21x1,02= | | | | |
| 94 | -" п.16 | Стоимость закладных элементов | кг | 1,8 | 0,306 | 1 |
| | | Цена: 0,3x1,02= | | | | |

17875-04

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

| | | | | | | |
|----|-----------------------|-------------------------------------|----|-------|-------|---|
| 95 | ЦТП тех.ч. п.22 | Металлизация зак- ладных деталей | кг | 19,47 | 0,174 | 3 |
|----|-----------------------|-------------------------------------|----|-------|-------|---|

Итого по "А"
раздел III руб. 882

Б в осях 04-08
каналы

| | | | | | | |
|----|---|---|----|-------|-------|-----|
| 96 | I2-9 20-I-и ЦТП ч.1 р.1 п.5,4 Ц.1 ч.IU табл.2 | Устройство моно- литного железо- бетонного днища каналов из бето- на марки 200 В4 | м3 | 24,35 | 27,60 | 672 |
|----|---|---|----|-------|-------|-----|

Цена: 24,0+(23,2-
-21,9)xI,015+2,2x
xI,02xI,015

| | | | | | | |
|----|--|--|----|-------|------|------|
| 97 | I2-47 20-7-в Ц.1 ч.IU табл.2 ЦТП ч.1 р.1 п.5, 4 | Устройство моно- литных железобе- тонных стен кане- лов из бетона мар- ки 200 В4 | м3 | 60,65 | 36,2 | 2196 |
|----|--|--|----|-------|------|------|

Цена: 32,6+2,2x
xI,015xI,02+(23,2-
-21,9)xI,015=

| | | | | | | |
|----|---------------------------|------------------------------------|---|-------|-------|----|
| 98 | Ц.1 ч.1 р.1 п.4I | Стоимость армату- ры класса А-I | т | 0,185 | 161,0 | 30 |
|----|---------------------------|------------------------------------|---|-------|-------|----|

| | | | | | | |
|----|-------------|------------------------|---|-------|-------|----|
| 99 | -"- п.43 | То же, класса А-III | т | 0,142 | 187,0 | 27 |
|----|-------------|------------------------|---|-------|-------|----|

17875-04

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|---|----|-------|-------|-----|---|
| I00 | П.1 Ч.Н Р.Ну-2 Н.81 | Стоимость сетки | | т | 2,796 | 206,0 | 576 | |
| I01 | 12-42 20-5в | Установка заклад- ных деталей в конструкции канала | | т | 2,355 | 309,0 | 728 | |
| I02 | Сб.доп. Моск. обл. В.4 11-315 19-14н | Укладка плит пе- рекрытия каналов площадью до 5 м ² | | шт | 34 | 1,84 | 63 | |
| I03 | ЦТП п.4715 прил.3 п.1,3 | Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов типа П9-156, П9Д-116 из бе- тона марки 300 B4 | | м3 | 10,8 | 58,82 | 635 | |
| | | Цена: 55,5+(1,0+ +1,5)x1,02+0,75x x1,02= | | | | | | |
| I04 | ЦТП прил.2 п.1 | Стоимость армату- ры класса А-I | | кг | 148,0 | 0,173 | 26 | |
| | | Цена: 0,17x1,02= | | | | | | |
| I05 | -"- п.4 | То же, арматуры класса А-II | | " | 704,4 | 0,194 | 137 | |
| | | Цена: 0,19x1,02= | | | | | | |

17875-04

1 2 3 4 5 6 7

I06 ЦТП прил.2 То же, класса ВI кг I24,6 0,214 27
п.10 Цена: 0,21x1,02=

I07 -" п.16 Стоимость заклад-
ных деталей кг 29,12 0,306 9
Цена: 0,3x1,02=

I08 I2-79 Устройство моно-
20-10-ж литных железобе-
ЦТП тонных участков
ч.1 р.1 перекрытия канав-
п.15,14 лов из бетона
п.1 ч.1у марки 200 В4 м3 2,15 41,41 89
табл.2
Цена: 37,3+(24,6-
22,8)x1,015+2,2x
1,015x1,02=

I09 Ц.1 ч. II Стоимость арма-
р.1у-1 т 0,219 I66,0 36
п.21

II0 Ц.1 ч. II Стоимость арма-
р.1у т 0,033 I94,0 6
п.23

III I2-42 Установка заклад-
20-5в ных деталей в
МОНОЛИТИЧЕСКИЕ КОН-
СТРУКЦИИ т 0,011 309,0 3

II2 26-987 Установка чугун-
40-20 ных люков шт 6 I,72 10

17875-04

I 2 3 4 5 6 7

| | | | | | | |
|-----|---|--|----|--------|-------|-----|
| II3 | П.1 ч.1 р.III п.32,63 | Стоимость люка чугунного тяже- лого | шт | 6 | I9,20 | II5 |
| II4 | Сб.доп. к ЕРЕР № 5 36-654 49-90 | Перекрыть канавы металличес- кими решетками Р-1 | м2 | 39,85 | II,30 | 450 |
| II5 | 23-46 30-I0а | Проложить сталь- ные трубы ГОСТ 3262-75 диам. 26,8x2,5 мм | м | 62,0 | 0,79 | 49 |
| II6 | I2-42 20-5в | Установить метал- лические рамки РМ-1 | т | 0,044 | 309,0 | I4 |
| II7 | ЦПП тех.ч. п.22 | Металлизация зак- ладных деталей, рамок, решеток | кт | 3594,8 | 0,174 | 625 |
| II8 | I2-7 20-1ж ЦПП ч.1 р.1 п.5,3 | Устройство набив- ных бетонных сту- пеней из бетона марки 200 В4 | м3 | 0,30 | 33,75 | I0 |
| | | Цена: 28,2+(23,2- 20,0)x1,02+2,2x x1,02x1,02= | | | | |
| II9 | Сб.доп. ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32в 20-318 27.1-32с тех.ч. п.5 | Окраска металло- конструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза по слою грунта ГФ-020 | м2 | I45,55 | 0,48I | 70 |

17875-04

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

Цена: 0,137+0,172x
~~x2=~~

Итого по "Б"
раздела III руб. 6603

Итого по III
разделу руб. 7485

"Б" Надземная часть

IV. Каркас

"А" в осях ОI+I

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|---|----|------|------|----|
| I20 | Сб.доп. Моск. обл. | Установка колонн в стаканы фунда- ментов весом до вып.4 II-109 I9-7-к | m3 | 6,14 | 9,67 | 59 |
|-----|-----------------------|---|----|------|------|----|

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------|---|---|-------|-------|-----|
| I21 | ЦТП п.4402 прил.3 п.1 | Стоимость сбор- ных железобетон- ных колонн типа СКЗ-48-I из бето- на марки 200 вы- сотой до 6,5 м | " | 3,456 | 56,89 | 197 |
|-----|--------------------------------|---|---|-------|-------|-----|

Цена: 59,7-(1,1+
+1,65)x1,02=

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------|---|---|------|-------|-----|
| I22 | ЦТП п.4407 прил.3 п.1 | Стоимость сборных железобетонных колонн типа СКТЗ- -72-2 из бетона марки 200 высотой более 6,5 м | " | 2,68 | 59,19 | 159 |
|-----|--------------------------------|---|---|------|-------|-----|

17875-04

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

Цена: 62,0-(I,I+
+I,65)xI,02=

| | | | | | | |
|-----|---|---|----|--------|-------|-----|
| I23 | ЦТП прил.2 п.1 | Стоимость армату- ры класса А-I | кг | 29,28 | 0,194 | 6 |
| | | Цена: 0,19xI,02= | | | | |
| I24 | -" п.2 | То же, класса А-II | " | 136,0 | 0,204 | 28 |
| | | Цена: 0,20xI,02= | | | | |
| I25 | -" п.4 | То же, класса А-III | " | 196,24 | 0,214 | 42 |
| | | Цена: 0,21xI,02= | | | | |
| I26 | -" п.10 | То же, класса В-I | " | 61,28 | 0,235 | 14 |
| | | Цена: 0,23xI,02= | | | | |
| I27 | -" п.16 | То же, закладных деталей | кг | 106,4 | 0,337 | 36 |
| | | Цена: 0,33xI,02= | | | | |
| I28 | Сб.доп. Моск. обл. вып.4 II-122 19-8-е | Укладка балок по- крытия весом до 3 т в зданиях вы- сотой до 15 м | шт | 8 | 4,16 | 33 |
| 29 | ЦТП п.4323 прил.3 п.1 | Стоимость сбор- ных железобетон- ных балок типа БС9-2 из бетона марки 200 длиной более 9,0 м | м3 | 7,68 | 50,49 | 388 |

17875-04

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

Цена: 56,10-(1,0+
+1,5х1,02)

| | | | | | | |
|-----|---|---|----|-------|-------|-----|
| I30 | ЦПП прил.2 п.1 | Стоимость армату- ры класса А-I | кг | 261,6 | 0,173 | 45 |
| | | Цена: 0,17х1,02 | | | | |
| I31 | -" п.2 | То же, класса А-II | " | 245,6 | 0,184 | 45 |
| | | Цена: 0,18х1,02 | | | | |
| I32 | -" п.4 | То же, класса А-III | " | 584,8 | 0,194 | 113 |
| | | Цена: 0,19х1,02 | | | | |
| I33 | -" п.16 | То же, закладных деталей | " | 204,8 | 0,306 | 63 |
| | | Цена: 0,30х1,02 | | | | |
| I34 | Сб.доп. Моск. обл. вып.4 II-150 19-8-р | Укладка прогонов покрытия весом до 0,5 т в зданиях высотой до 15 м | шт | 6 | 2,92 | 20 |
| I35 | ЦПП п.47II прил.3 п.1 | Стоимость сборных железобетонных про- гонов типа ИПР-1-А из бетона марки 200 дл. до 6,5 м | м3 | 1,14 | 64,45 | 73 |
| | | Цена: 67,04(1,0+ +1,5х1,02= | | | | |

17875-04

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

I36 ЦПП
прил.2
п.4 Стоимость арматуры класса А-II
Цена: 0,19x1,02=

| | | | |
|----|------|-------|----|
| кг | 93,6 | 0,194 | 18 |
|----|------|-------|----|

I37 -"
п.10 Стоимость арматуры класса В-I
Цена: 0,21x1,02

| | | | |
|---|------|-------|---|
| " | 37,8 | 0,214 | 8 |
|---|------|-------|---|

I38 -"
п.16 Стоимость закладных деталей
Цена: 0,30x1,02

| | | | |
|---|------|-------|---|
| " | 12,0 | 0,306 | 4 |
|---|------|-------|---|

I39 Сб.доп.
Моск.
обл.
вып.4
II-474
19-30-м Установка крепежных и закладных элементов весом до 5 кг со сваркой

| | | | |
|---|-------|-------|----|
| t | 0,049 | 259,0 | 13 |
|---|-------|-------|----|

I40 ЦПП
прил.2
п.16 Стоимость крепежных элементов
Цена: 0,30x1,02

| | | | |
|----|------|-------|----|
| кг | 49,4 | 0,306 | 15 |
|----|------|-------|----|

I41 ЦПП
тех.ч.
п.22 Металлизация закладных деталей и крепежных элементов

| | | | |
|----|--------|-------|----|
| кг | 372,60 | 0,174 | 65 |
|----|--------|-------|----|

Итого по "А"
раздела IV

руб.

1444

17875-04

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

"Б" в осях 04-08

| | | | | | | |
|-----|---|---|----|------|-------|-----|
| I42 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-109 I9-7-х | Установка колонн в стаканы фунда- ментов весом до 2,0 т | м3 | 9,93 | 9,67 | 96 |
| I43 | ЦПП п.4402 прил.3 п.1,3 | Стоимость сбор- ных железобетон- ных колонн типа СКЗ-60-2а СКЗ-60-2б из бетона марки 200 В4 высотой до 6,5 м | " | 5,40 | 57,74 | 312 |
| | | Цена: 59,70-(I,10+ +1,65)x1,02+0,83x x1,02= | | | | |
| I44 | -" п.4407 прил.3 п.1,3 | То же, типа СКЗ-60-2а из бе- тона марки 200 В4 высотой более 6,5 м | " | I,18 | 60,04 | 71 |
| | | Цена: 62,0-(I,1+ +1,65)x1,02+0,83x x1,02= | | | | |
| I45 | ЦПП п.4407 прил.3 п.1,3 | Стоимость сбор- ных железобетон- ных колонн типа СКТЗ-72-2, СКТЗ-7-2а из бетона марки 200 В4 высотой более 6,5 м | м3 | 3,35 | 60,04 | 201 |

17875-04

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

Цена: 62,0-(I,I+
+I,65)xI,02+0,83x
xI,02

| | | | | | | |
|-----|---|---|----|--------|-------|-----|
| I46 | ЦПИ прил.2 п.1 | Стоимость арма- туры класса А-I Цена: 0,19xI,02= | кг | 58,48 | 0,194 | II |
| I47 | -"- п.4 | То же, класса АIII Цена: 0,21xI,02= | кг | 704,98 | 0,214 | I51 |
| I48 | -"- п.10 | То же, класса В-I Цена: 0,23xI,02= | кг | 90,36 | 0,235 | 21 |
| I49 | ЦПИ прил.2 п.16 | Стоимость заклад- ных деталей Цена: 0,33xI,02= | кг | 396,34 | 0,337 | I34 |
| I50 | Сб.доп. Моск. одл. в.4 II-122 I9-8-е | Укладка балок по- крытия весом до 3,0 т в здании высотой до 15 м шт | шт | 10 | 4,16 | 42 |
| I51 | ЦПИ п.4323 прил.3 п.1,3 | Стоимость сбор- ных железобетон- ных балок типа БС 9-2 из бето- на марки 200 Б4 длиной более 9,0 м Цена: 56,10-(I,0+ +I,5x3)xI,02+0,75x xI,02= | м3 | 9,6 | 51,26 | 492 |

17875-04

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

I52 ЦПП
прил.2
п.1 Стоимость арматуры класса АI кг 327,0 0,173 57
Цена: 0,17x1,02=

I53 -"
п.2 То же, класса А-II " 307,0 0,184 56
Цена: 0,18x1,02=

I54 ЦПП
прил.2
п.4 То же, класса А-III " 731,0 0,194 142
Цена: 0,19x1,02=

I55 -"
п.16 Стоимость закладных деталей " 256,0 0,306 78
Цена: 0,3x1,02=

I56 I4-21
22-6-к Укладка металлических стоек фахверка т 0,923 19,10 18

I57 П.1 ч.П
п.112 Стоимость металлоконструкций т 0,923 175,0 162

I58 Сб.доп.
Моск.
обл.
в.4
II-474
19-30-м Установка крепежных и соединительных элементов весом до 5,0 кг т 0,075 259,0 19

I59 -"
II-475
19-30-н То же, весом более 5 кг т 0,20 113,0 23

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|----|-------|-------|----|
| I60 | ЦПИ прил.2 п.16 | Стоимость крепеж- ных и соединитель- ных элементов | кг | 275,2 | 0,306 | 84 |
|-----|-----------------------|--|----|-------|-------|----|

Цена: 0,3xI,02=

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|----|--------|-------|-----|
| I61 | ЦПИ техн. п.22 | Металлизация зак- ладных деталей и крепежных элемен- тов | кг | 927,54 | 0,174 | 161 |
|-----|----------------------|---|----|--------|-------|-----|

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--|---|-------|------|----|
| I62 | I4-I76 22-25-и | Масляная окраска за 2 раза кон- струкций фахвер- ка | т | 0,923 | 10,5 | 10 |
|-----|-------------------|--|---|-------|------|----|

Итого по "Б"
разделу IV

| | | |
|----------------------------|------|------|
| Общестроительные работы | руб. | 2161 |
|----------------------------|------|------|

| | | |
|-------------------------|---|-----|
| Металлоконструк- ции | " | 180 |
|-------------------------|---|-----|

Итого по IV
разделу:

| | | |
|----------------------------|------|------|
| Общестроительные работы | руб. | 3605 |
|----------------------------|------|------|

| | | |
|-------------------------|---|-----|
| Металлоконструк- ции | " | 180 |
|-------------------------|---|-----|

17875-04

1 2 3 4 5 6 7

У. Стени**"A"** в осях ОI+I

| | | | | | | |
|-----|--|--|----------------|-------|-------|------|
| I63 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-388 I9-2I-d | Установка панелей наружных стен СИСЛ площ. до 5 м ² | шт | 7 | 4,85 | 34 |
| I64 | Сб.доп. Моск. обл. вып.4 III-39I I9-2Ie | То же, площ. до 10 м ² | шт | I4 | 10,0 | I40 |
| I65 | ЦПИ п.4356 | Стоимость сте- новых панелей керамзитобетон- ных СИСЛ объем- ным весом 900 кг/м ³ легкий бетон марки 50 | м ³ | 29,32 | 49,10 | I440 |
| I66 | ЦПИ п.4368 | Стоимость угловых блоков СБСЛ керам- зитобетонных объем- ным весом 900 кг/м ³ легкий бетон марки 50 | " | I,30 | 37,6 | 49 |
| I67 | ЦПИ прил.2 п.4 | Стоимость армату- ры класса А-III Цена: 0,19xI,02= | кг | II8,9 | 0,194 | 23 |

17875-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----|-------|-------|----|
| I68 | ЦПИ прил.2 п.10 | То же, класса B1 | кг | 215,0 | 0,214 | 46 |
| | | Цена: 0,21xI,02= | | | | |
| I69 | -" п.16 | То же, закладных деталей " | | 300,0 | 0,306 | 92 |
| | | Цена: 0,3xI,02= | | | | |
| I70 | ЦПИ прил.2 п.16 | Стоимость крепеж- ных элементов | кг | 101,9 | 0,306 | 31 |
| | | Цена: 0,3xI,02= | | | | |
| I71 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-447 I9-25-б | Герметизация сти- ков стеновых па- нелей мастикой УМС-50 | м | 99,4 | 0,46 | 46 |
| I72 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-452 I9-25-ж | Герметизация мас- тикой УМС-50 сти- ков окон | м | 33,6 | 0,55 | 18 |
| I73 | II-448- -68г I9-25-з Ц.1 ч.1 п.460 | Герметизация сти- ков упругими про- кладками из паро- изола | м | 133,0 | 0,17 | 23 |
| | | Цена: 0,06+I.Ix x0,103= | | | | |

17875-04

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

| | | | | | | | |
|-----|--|--|---|----|--------|-------|------|
| I74 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-450 I9-25-д | Перестановка лю- лек при гермети- зации стыков стеновых пане- лей | | м | 99,4 | 0,05 | 5 |
| I75 | I3-34 21-7-а тех.ч. п.13 | Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенно- го кирпича на растворе марки 25 при высоте этажа более 5,0 м | | м3 | 99,74 | 24,7 | 2464 |
| I76 | I3-330 21-26-а | Устройство ле- сов для кладки наружных стен | | м2 | 270,60 | 0,426 | II5 |
| I77 | I3-33 21-7-а | Кладка вставок из обыкновенно- го кирпича на растворе марки 25 при высоте этажа до 5,0 м | | м3 | 3,73 | 26,0 | 97 |
| I78 | I3-40 21-7-г тех.ч. п.13 | Кладка внутрен- них стен из красного кирпи- ча на растворе марки 25 при вы- соте этажа более 5,0 м при нару- жных стенах из других материа- лов | * | | 66,53 | 23,50 | I563 |

17875-04

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

| | | | | | | |
|-----|--|--|-------|-------|-------|----|
| I79 | I3-337 21-26-з | Устройство лесов для кладки внутренних стер | m2 | 98,4 | 0,592 | 58 |
| I80 | Сб.доп. Моск. обл. вып.4 II-200 I8-II-и прим.1 | Укладка перемычек весом до 0,3 т | m3 | 0,18 | 8,7 | 2 |
| I81 | ЦПИ п.4451 | Стоимость перемычек ЦПИ-12.12.6 из бетона марки 200 | m3 | 0,18 | 52,7 | 9 |
| I82 | ЦПИ прил.2 п.10 | Стоимость арматуры класса В-І кг Цена: 0,21x1,02= | II,52 | 0,214 | 2 | |
| I83 | Сб.доп. Моск. обл. вып.4 II-198 I9-II-з | Укладка перемычек весом до 1 т | шт | 3 | 1,4 | 4 |
| I84 | ЦПИ п.1500 | Стоимость перемычек БПЗ-І из бетона марки 200 | m3 | 0,96 | 72,0 | 69 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|---|-------|-------|---|
| I85 | I3-6I 2I-9г | Армирование кир- ничной кладки стен | t | 0,012 | I79,0 | 2 |
|-----|----------------|---|---|-------|-------|---|

| | | | | | | |
|-----|--|--|----|------|-------|----|
| I86 | I2-I73 20-24-в ЦПИ ч. I р. I п. I5, I4 | Устройство мо- нолитных бетон- ных вставок для ворот из бето- на марки 200 | m3 | I,05 | 27,14 | 28 |
|-----|--|--|----|------|-------|----|

Цена: 25,3+(24,6-
-22,8)xI,02=

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|---|-------|-------|----|
| I87 | I2-42 20-5в | Установка заклад- ных деталей в монолитные кон- струкции ворот | t | 0,06I | 309,0 | I9 |
|-----|----------------|---|---|-------|-------|----|

| | | | | | | |
|-----|------------------------|--|----|--------|-------|----|
| I88 | ЦПИ тех. ч. п.22 | Металлизация зак- ладных и крепеж- ных деталей | kg | 463,10 | 0,174 | 8I |
|-----|------------------------|--|----|--------|-------|----|

Итого по "A"
раздела У руб. 6460

"Б" в осях 04+08

| | | | | | | |
|-----|---|---|----|----|------|-----|
| I89 | Сб. доп. Моск. обл. в.4 II-388 I9-2I-д | Установка пане- лей наружных стен СПСЛ площ. до 5 м2 | шт | 26 | 4,85 | I26 |
|-----|---|---|----|----|------|-----|

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|--------------------------|---|---|------|----|
| I90 | - II-39I I9-2Ie | То же, площ. до 10 м2 | " | 8 | 10,0 | 80 |
|-----|-----------------------|--------------------------|---|---|------|----|

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----|---|---|----------------|-------|-------|------|
| I91 | ЦТП п.4356 | Стоимость сте- новых панелей рядовых керам- зитобетонных СИСЛ объемным весом 900 кг/м ³ легкий бетон марки 50 | м ³ | 22,68 | 49,10 | III4 |
| I92 | ЦТП п.4362 | То же, стеновых панелей простен- очных СИСЛ | м ³ | 4,92 | 45,3 | 223 |
| I93 | ЦТП п.4368 | То же, угловых панелей СБСЛ | м ³ | 1,20 | 37,6 | 45 |
| I94 | ЦТП прил.2 п.4 | Стоимость арма- туры класса А-III | кг | 90,0 | 0,194 | I7 |
| | | Цена: 0,19xI,02= | | | | |
| I95 | -"- п.10 | То же, класса В-І | " | 201,0 | 0,214 | 43 |
| | | Цена: 0,21xI,02= | | | | |
| I96 | -"- п.16 | То же, закладных деталей | " | 370,6 | 0,306 | II3 |
| | | Цена: 0,3xI,02= | | | | |
| I97 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-391 I9-21e | Установка пане- лей наружных стен ПСТ плош. до 10 м ² | шт | 41 | 10,0 | 410 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|---|-------|-------|-------|------|
| 198 | Пр-нт 06-08 п.2262 | Стоимость сте- новых панелей ПСТ из бетона марки 300 м ³ | 41,08 | 53,40 | 2194 | |
| | | Цена: (34,20+1,0+ +1,50+0,55+2,5x x6,04)x1,02=53,40 | | | | |
| 199 | Сб.доп. ЕРЕР вып. I п.1009 | Стоимость утеп- лителя из пенопо- листирола ПСБ-С объемным весом 40 кг/м ³ | " | 26,85 | 66,0 | 1772 |
| 200 | ЦПИ прил.2 п.1 | Стоимость арма- туры класса А-I | кг | 114,0 | 0,173 | 20 |
| | | Цена: 0,17x1,02= | | | | |
| 201 | -" п.2 | То же, класса А-II | " | 196,8 | 0,184 | 36 |
| | | Цена: 0,18x1,02= | | | | |
| 202 | -" п.4 | То же, класса А-III | " | 509,6 | 0,194 | 99 |
| | | Цена: 0,19x1,02= | | | | |
| 203 | -" п.10 | То же, класса ВI | " | 690,3 | 0,214 | 148 |
| | | Цена: 0,21x1,02= | | | | |
| 204 | ЦПИ прил.2 п.16 | Стоимость кре- пежных и соеди- нительных элементов | кг | 669,1 | 0,306 | 205 |
| | | Цена: 0,3x1,02= | | | | |

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----|---|---|----|-------|------|-----|
| 205 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 <u>II-447</u> <u>I9-256</u> | Герметизация сты- ков стеновых па- нелей мастикой УМС-50 | m | 359,8 | 0,46 | I66 |
| 206 | II-448- 68 г <u>I9-25-в</u> Ц.И ч.1 п.460 | Герметизация стыков упругими прокладками из пароизола | " | 359,8 | 0,17 | 61 |
| | | Цена: 0,06+I.Ix х0,103= | | | | |
| 207 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 <u>II-450</u> <u>I9-25д</u> | Перестановка шайб при гер- метизации сты- ков стеновых панелей | " | 359,8 | 0,05 | I8 |
| 208 | ЦГП прил.3 п.3 | Добавляется на водонепроница- емость фактур- ного и внутрен- него слоев сте- новых панелей | m3 | 47,92 | 0,77 | 37 |
| | | Цена: 0,75хI,02= | | | | |
| 209 | I3-33 21-7а | Кладка вставок из обыкновен- го красного кир- пича на растворе марки 25 при вы- соте этажа до 5,0 м | m3 | 15,35 | 26,0 | 399 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----|---|---|----|--------|-------|------|
| 210 | I3-34 21-7а тех.ч. п.13 | Кладка наружных стен из обычно- венного красно- го кирпича при высоте этажа более 5,0 м на растворе марки 25 | m3 | I5,I4 | 24,70 | 374 |
| 211 | I3-330 21-26а | Устройство лесов кладки на- ружных стен при высоте эта- жа более 5,0 м | m2 | 30,05 | 0,426 | I3 |
| 212 | I3-40 21-7г тех.ч. п.13 | Кладка внутрен- них стен из обыкновенного красного кирпи- ча на растворе марки 25 при высоте этажа более 5,0 м при наружных стенах из других мате- риалов | m3 | I33,50 | 23,50 | 3137 |
| 213 | I3-40 21-7-г тех.ч. п.13 ЦТП п.325, 104 | To же, на раст- воре марки 50 Цена: 2,09+47,5x x0,383+15,3x0,23= | " | 8,80 | 23,8 | 209 |
| 214 | I3-337 21-26-з | Устройство лесов для кладки внут- ренних стен | m2 | II5,90 | 0,592 | 69 |

77875-04

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

| | | | | | | |
|-----|---|--|----|-------|-------|-----|
| 215 | I3-39 21-7г | Кладка внутрен- них стен из обыкновенного красного кирпи- ча на растворе марки 25 при вы- соте этажа до 5,0 м при наруж- ных стенах из других материа- лов | m3 | 22,14 | 24,8 | 549 |
| 216 | I3-39 21-7-г ЦПП п.325, 104 | То же, на раст- воре марки 50 " " Цена: 3,37+47,5x x0,383+15,3x0,23= | " | 3,49 | 25,08 | 88 |
| 217 | I3-33 21-7а | Кладка кирпичных стен парапета из обыкновенного красного кирпича на растворе мар- ки 25 при высоте этажа до 5,0 м " | m3 | 16,23 | 26,0 | 422 |
| 218 | I3-61 21-9-г | Армирование кир- пичной кладки стен | t | 0,008 | 179,0 | I |
| 219 | Сб.доп. Моск. обл. вып.4 II-200 19-II-и прим. I | Укладка перемы- чек весом до 0,3 т | m3 | 0,85 | 8,7 | 7 |

17875-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-------|-------|------|----|
| 220 | ЦПП п.445I | Стоимость перемычек из бетона марки 200 | м3 | 0,85 | 52,7 | 45 |
| 221 | ЦПП прил.2 п.4 | Стоимость арматуры класса А-III кг | 25,5 | 0,194 | 5 | |
| | | Цена: 0,19x1,02= | | | | |
| 222 | ЦПП прил.2 п.10 | Стоимость арматуры класса В-I " | 25,22 | 0,214 | 5 | |
| | | Цена: 0,21x1,02= | | | | |
| 223 | Сб.доп. Моск. одл. вып.4 II-198 19-II-з | Укладка перемычек весом до 1 т шт | | 2 | 1,4 | 3 |
| 224 | ЦПП п.1500 | Стоимость перемычек БПЗ-1 из бетона марки 200 | м3 | 0,64 | 72,0 | 46 |
| 225 | Сб.доп. Моск. одл. вып.4 II-190 19-II-6 | Укладка перемычек весом до 3т | шт | 2 | 2,74 | 5 |
| 226 | ЦПП п.1502 | Стоимость перемычек БП4-1 из бетона марки 200 | м3 | 0,90 | 70,0 | 63 |

17875-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|--|---|------|---------|-------|-------|
| 227 | Сб. доп. Моск. обл. в.4 II-473 I9-30л | Установка ме- таллических деталей в кирпичные стены весом более 5 кг | т | I,047 | I4,2 | I5 |
| 228 | ЦТП прил.2 п.17 | Стоимость ме- таллических деталей | кт | I047, I | 0,459 | 481 |
| | | Цена: 0,45xI,02= | | | | |
| 229 | I2-I73 20-24-в ЦТП ч.1 р.1 п.15,14 | Устройство мо- нолитных бетон- ных вставок для ворот из бето- на марки 200 м3 | м3 | 0,70 | 27,14 | I9 |
| | | Цена: 25,3+(24,6- -22,8)xI,02= | | | | |
| 230 | I2-42 20-5в | Установка заклад- ных деталей в монолитные кон- струкции ворот | т | 0,041 | 309,0 | I3 |
| 231 | ЦТП тех.ч. п.22 | Металлизация зак- ладных и крепеж- ных деталей | кт | 2127,6 | 0,174 | 370 |
| <hr/> | | | | | | |
| | | Итого по "Б" раздела У | руб. | | | I3265 |
| | | Итого по У разделу | " | | | I9725 |

17875-04

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

VI. Перекрытия

| | | | | | | |
|-----|---|---|----|-------|-------|----|
| 232 | I4-23 22-7а тех.ч. п.6 | Укладка металлических балок перекрытия | т | 0,208 | 19,82 | 4 |
| | | Цена: 18,9+6,Ix x0,15= | | | | |
| 233 | П.І ч.ІІ п.ІІІ6 | Стоимость металлоконструкций | т | 0,208 | 161,0 | 33 |
| 234 | I2-73 20-I0a ЦТП ч.І р.І п.І7,І4 П.І ч.ІІу табл.2 | Устройство монолитных железобетонных участков перекрытия при высоте до 6,0 м из бетона марки 300 В4 | м3 | 2,1 | 42,16 | 89 |
| | | Цена: 34,2+(28,4- -22,8)xI,015+2,2x xI,02xI,015= | | | | |
| 235 | П.І ч.ІІ р.ІІу-І п.23 | Стоимость арматуры класса А-III | т | 0,032 | 194,0 | 6 |
| 236 | -"- р.ІІу-2 п.8І | То же, сетки | т | 0,231 | 206,0 | 48 |
| 237 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-475 I9-30-н | Установка крепежных элементов со сваркой весом более 5,0 кг | т | 0,012 | 113,0 | 1 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----|----------------------------|--|----|------|-------|---|
| 238 | ЦПП прил.2 п.16 | Стоимость крепеж- ных элементов | кг | II,8 | 0,306 | 4 |
| | | Цена: 0,3x1,02= | | | | |
| 239 | Ц.П ч.1 п.75 | Стоимость болтов | " | I,45 | 0,314 | I |
| 240 | ЦПП тех.ч. п.22 | Металлизация кре- пежных элементов | " | II,8 | 0,174 | 2 |
| 241 | I7-702 27-60ж 27-68ж | Масляная окраска за 2 раза метал- лических балок | м2 | 6,05 | 0,424 | 3 |

 Итого по У1
 разделу

| | | |
|-----------------------------|------|-----|
| общестроитель- ных работ | руб. | I54 |
|-----------------------------|------|-----|

| | | |
|-------------------------|---|----|
| металлоконструк- ций | " | 37 |
|-------------------------|---|----|

УП. Покрытие

"А" в осях ОI-І

| | | | | | | |
|-----|--|---|----|---|------|---|
| 242 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-327 I9-16-и | Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытия плош. до 10 м2 | шт | 2 | 3,39 | 7 |
| 243 | ЦПП п.4349 | Стоимость сбор- ных железобетон- | | | | |

17875-04

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

ных ребристых
плит ПДС-2 из
бетона марки 200 м3 0,62 52,5 33

| | | | | | | |
|-----|--|---|----|-------|-------|-----|
| 244 | ЦПП прил.2 п.4 | Стоимость арма- туры класса А-Ш Цена: 0,19x1,02= | кг | 51,2 | 0,194 | 10 |
| 245 | ЦПП прил.2 п.10 | То же, класса ВI Цена: 0,21x1,02= | кг | 18,8 | 0,214 | 4 |
| 246 | -" п.16 | То же, закладных деталей Цена: 0,3x1,02= | " | 8,4 | 0,306 | 3 |
| 247 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-222 19-12-к | Укладка сборных железобетонных ребристых плит площ.до 20,0 м2 весом до 3 т | шт | 15 | 7,87 | 118 |
| 248 | ЦПП п.4350 прил.3 п.1 | Стоимость сбо- рных железобе- тонных ребристых плит ПС1-3А Шв-г ПС1-4А Шв(7)-г ПС1-4А Шв-г из бетона марки 250 Цена: 51,20+1,0x 1,02= | м3 | 14,43 | 52,22 | 754 |
| 249 | ЦПП прил.2 п.5 | Стоимость арма- туры класса А-Шв | кг | 506,0 | 0,204 | 103 |

17875-04

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

Цена: 0,20xI,02=

| | | | | | |
|-----|---|---|-------|-------|-------|
| 250 | ЦПИ прил.2 п.10 | То же, класса В-І кг | 461,7 | 0,214 | 99 |
| | | Цена: 0,21xI,02= | | | |
| 251 | -" п.4 | То же, класса А-ІІ " | 381,3 | 0,194 | 74 |
| | | Цена: 0,19xI,02= | | | |
| 252 | -" п.16 | Стоимость заклад- ных деталей " | 162,6 | 0,306 | 50 |
| | | Цена: 0,3xI,02= | | | |
| 253 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-474 I9-30- →м | Установка крепеж- ных элементов со сваркой весом до 5 кг | т | 0,020 | 259,0 |
| 254 | -" II-475 I9-30-н | То же, весом более 5 кг | т | 0,012 | 113,0 |
| 255 | ЦПИ прил.2 п.16 | Стоимость крепеж- ных элементов | кг | 31,9 | 0,306 |
| | | Цена: 0,3xI,02= | | | |
| 256 | ЦПИ тех.ч. п.22 | Металлизация зак- ладных и крепеж- ных элементов | кг | 202,9 | 0,174 |
| | | | | | 35 |

17875-04

1 2 3 4 5 6 7

| | | | | | | |
|-----|---------|---|---|------|-------|-----|
| 257 | Сб.доп. | Герметизация Моск. стыков плит по- обл. крытия мастикой в.4 УМС-50 | м | 98,0 | 0,552 | 54 |
| | II-447 | | | | | |
| | I9-25-б | Цена: 0,46xI,2= | | | | |
| | тех.ч. | | | | | |
| | п.24 | | | | | |
| 258 | Сб.доп. | Уплотнение сты- ков плит покры- обл. тия герметиком | " | 98,0 | 1,02 | 100 |
| | в.4 | | | | | |
| | II-449- | Цена: 0,85xI,2= | | | | |
| | -68 | | | | | |
| | I9-25г- | | | | | |
| | -68 | | | | | |
| | тех.ч. | | | | | |
| | п.24 | | | | | |

Итого по "А"
раздела УП руб. 1460

"Б" в осях 04-08

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------|---|----|-------|-------|----|
| 259 | Сб.доп. | Укладка сборных Моск. железобетонных обл. ребристых плит в.4 покрытия плош. II-327 до 10 м ² | шт | 4 | 3,39 | 14 |
| 260 | ЦТП п.4349 прил.3 п.3 | Стоймость сборных железобетонных ребристых плит ЦДС-2 из бетона марки 200 В4 | м3 | 1,24 | 53,27 | 66 |
| | | Цена: 52,5+0,75x xI,02= | | | | |
| 261 | ЦТП прил.2 п.4 | Стоймость армату- ры класса АIII | кг | 102,4 | 0,194 | 20 |

17875-04

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

Цена: 0,19xI,02=

262 ^{-"-}
п.10 То же, класса В1 кг 37,6 0,214 8
Цена: 0,21xI,02=

263 ^{-"-}
п.16 То же, закладных деталей кг 16,8 0,306 5
Цена: 0,3xI,02=

264 Сб. доп. Укладка сборных железобетонных ребристых плит плош. до 20,0 м²
Моск.
обл.
в.4
II-222 весом до 3 т шт 24 7,87 189
19-12-к

265 ЦТП Стоимость сбор-
п.4350 ных железобетон-
прил.3 ных ребристых
п.1,3 плит
ПС1-3АШ в-г
ПСЛ-4АШв(7)-г
ПС I-4АШв-г
ПС I-4АШв-д
из бетона марки
250 В4 м3 22,53 52,99 II94

Цена: 5I,20+ 0,75x
I,02+I,0xI,02=

266 ЦТП Стоимость арма-
прил.2 туры класса АШв кг 797,2 0,204 I63
п.5 Цена: 0,2xI,02=

267 ^{-"-}
п.10 То же, класса В1 " 738,0 0,214 I58
Цена: 0,21xI,02=

17875-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|----------------|-------|-------|-----|
| 268 | ЦТП прил.2 п.4 | То же, класса А-III | кг | 553,2 | 0,194 | 107 |
| | | Цена: 0,19xI,02= | | | | |
| 269 | -" п.16 | Стоимость зак- ладных деталей | " | 252,6 | 0,306 | 77 |
| | | Цена: 0,3xI,02= | | | | |
| 270 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-327 I9-I6-II | Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытия площ. до 10 м ² | шт | 2 | 3,39 | 7 |
| 271 | ЦТП п.4350 прил.3 | Стоимость сбор- ных железобе- тонных ребрис- тых плит ПС2-2-АШв из бетона 200 В4 | м ³ | 0,98 | 51,97 | 51 |
| | | Цена: 51,20+0,75x I,02= | | | | |
| 272 | ЦТП прил.2 п.5 | Стоимость арма- туры класса АШв | кг | 38,0 | 0,204 | 8 |
| | | Цена: 0,2xI,02= | | | | |
| 273 | -" п.10 | То же, класса ВI | " | 25,4 | 0,214 | 5 |
| | | Цена: 0,21xI,02= | | | | |
| 274 | -" п.4 | То же, класса АIII | кг | 14,8 | 0,194 | 3 |
| | | Цена: 0,19xI,02= | | | | |

17875-04

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

| | | | | | | | |
|-----|--|--|----|--------|-------|-----|----|
| 275 | ЦТП прил.2 п.16 | То же, заклад- ных деталей Цена: 0,3xI,02= | кг | II,20 | 0,30 | 6 | 3 |
| 276 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-196 I9-II-х | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,5 т | шт | I6 | 0,92 | | I5 |
| 277 | ЦТП п.445I прил.3 п.3 | Стоймость сбо- рных железобетон- ных перемычек ИПР38-29.25.22у; ИПР38-24.25.22у из бетона марки 200 В4 Цена: 52,7+0,75x xI,02= | м3 | 2,32 | 53,47 | I24 | |
| 278 | ЦТП прил.2 п.4 | Стоймость арма- туры класса АIII Цена: 0,19xI,02= | кг | 2I8,I6 | 0,194 | | 42 |
| 279 | - п.1 | То же, класса АI Цена: 0,17xI,02= | " | I64,96 | 0,173 | | 29 |
| 280 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-47I I9-30х | Установка сбо- рных железобетон- ных стаканов ве- сом до 0,2 т | шт | 3 | I,83 | | 5 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----|--|--|----|-------|-------|-----|
| 281 | ЦПИ п.4378 | Стоимость сбор- ных железобе- тонных стаканов из бетона марки 200 тип СШС-2 | м3 | 0,21 | 70,0 | I5 |
| 282 | ЦПИ прил.2 п.10 | Стоимость арма- турн класса ВI Цена: 0,21x1,02= | кг | 5,4 | 0,214 | I |
| 283 | -" п.16 | Стоимость зак- ладных деталей Цена: 0,3x1,02= | " | 21,0 | 0,306 | 6 |
| 284 | L2-78 20-10е ЦПИ ч.1 р.1 п.17,14 п.1 ч.1у табл.2 | Устройство мо- нолитных железо- бетонных участ- ков покрытия из бетона марки 300 В4 при высо- те более 6,0 м Цена: 64,0(28,4- -22,8)x1,015+2,2x 1,02x1,015= | м3 | 3,40 | 71,96 | 245 |
| 285 | Ц.1 ч.П р.1у-1 п.25 | Стоимость арма- турн класса А-I | т | 0,039 | 165,0 | 6 |
| 286 | Ц.1 ч.П р.1у-1 п.27 | То же , класса А-II | т | 0,077 | 193,0 | I5 |
| 287 | -" р.1у-2 п.81 | То же, сетки | т | 0,303 | 206,0 | 62 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----|---|--|----|-------|-------|-----|
| 288 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-474 19-30- -м | Установка кре- пежных элемен- тов со сваркой весом до 5,0 кг | т | 0,096 | 259,0 | 25 |
| 289 | ПТП прил.2 п.16 | Стоймость кре- пежных элемен- тов | кг | 96,0 | 0,306 | 29 |
| | | Цена: 0,3xI,02= | | | | |
| 290 | П.М.О. 13-68 | Монтаж металли- ческих конструк- ций технологи- ческих опор из уголка | т | 0,121 | 33,8 | 4 |
| 291 | П.1 ч.П п.572а | Стоймость метал- локонструкций | т | 0,121 | 278,0 | 34 |
| 292 | I7-702 27-60-ж 27-68-ж | Масляная окрас- ка опор метал- лических | м2 | 3,3 | 0,424 | I |
| 293 | ПТП тех.ч. п.22 | Металлизация закладных, крепежных эле- ментов и техно- логических опор | кг | 518,8 | 0,174 | 90 |
| 294 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-447 19-256 тех.ч. п.24 | Герметизация стыков плит по- крытия мастикой УМС-50 | м | 198,0 | 0,552 | 109 |
| | | Цена: 0,46xI,2= | | | | |

17875-04

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

295 Сб. доп. Уплотнение стыков плит покрытия герметиком м 198,0 1,03 202
 Моск. обл.
 в. 4
 II-449-
 -68
 I9-25г-
 -68
 тех. ч.
 п.24

Итого по "Б"
 разделу УП

Общестроительные работы руб. 3099

Металлоконструкции " 38

Итого по УП
 разделу

Общестроительных работ руб. 4559

Металлоконструкций " 38

УП. Кровля

296 16-621
 26-10-з Пароизоляция покрытия из одного слоя изолея м2 723,84 0,71 514

297 16-618
 26-10-з Устройство пароизоляции покрытия из 1 слоя рулонной мастики на горячем битуме м2 55,68 0,48 27

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----|--|---|----------------|--------|-------|------|
| 298 | I6-600 26-II-в | Утепление по- крытия мягкими минераловат- ными плитами | m ² | 723,84 | 0,145 | I05 |
| 299 | Пр-т О6-15-01 п.145 Ц.И ч.И п.170 | Стоимость мяг- ких минерало- ватных плит марки 75 ГОСТ 9573-72 на синтетическом связующем | m ³ | 105,52 | I3,I9 | I392 |
| | | Цена: 9,50x ^{24,3} = I7,5 | | | | |
| | | =I3,I9 | | | | |
| 300 | I6-600 26-II-в | Утепление покры- тия фибролитовы- ми плитами на портландцементе в осях ОД-Б | m ² | 55,68 | 0,145 | 8 |
| 301 | Ц.И ч.И п.306 | Стоимость фиброли- товых плит с γ =400 кг/m ³ | m ³ | 8,60 | 27,I | 233 |
| 302 | I6-625 26-II-б Дол.У к ЕРЕР Моск. обл. I6-683 26-II-и | Цементно-песча- ная стяжка тол- щиной 15 мм по фибролитовым плитам | m ² | 55,68 | 0,35I | 20 |
| | | Цена: 0,439-0,088= =0,35I | | | | |

17875-04

| | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|----|--------|--------|-------|---|------|
| 303 | I6-556 26-6-Г | Покрытие четырех- слойное из гнило- стойкого руберои- да на битумной мастике | | m2 | 56,1 | 3,08 | | 173 |
| 304 | I5-I/72 23-I-a | Укладка каркаса из брусьев под обрешетку | | m3 | 0,47 | 84,0 | | 39 |
| 305 | I5-I3/72 23-3-б | Укладка каркаса продуха из брусь- ев | | m3 | 0,78 | 89 | | 69 |
| 306 | I5-I3/72 23-3-б | Укладка обрешет- ки из брусьев | | m3 | 6,22 | 89 | | 554 |
| 307 | I6-505 26-3-б | Устройство покры- тия кровли из асбестоцементных листов УВ-7,5 | | m2 | 803,82 | I,76 | | I4I5 |
| 308 | Сб.доп. Мос. обл. в.4 II-474 19-30-м | Установка метал- лических соедини- тельных изделий весом до 5 кг со сваркой | | t | 0,489 | 259,0 | | I27 |
| 309 | ПТП прил.2 п.16 | Стоимость соеди- нительных изделий | кг | 489,12 | 0,306 | | | I50 |
| | | Цена: 0,3xI,02 | | | | | | |
| 310 | ПТП т.ч. п.22 | Металлизация сое- динительных изде- лий | кг | 489,12 | 0,174 | | | 85 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|--|----|-------|-------|----|
| 3II | I6-59I 26-9-е прим. I | Обивка продуха опанкованной сталью | m2 | 19,39 | I, 52 | 29 |
|-----|-----------------------------|--|----|-------|-------|----|

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|----|------|-------|---|
| 3I2 | 2I-4I 59-II-6 | Обивка продуха металлической сеткой | m2 | 4,68 | I, II | 5 |
|-----|------------------|---|----|------|-------|---|

| | | | | | | |
|-----|----------------------|--|----|-------|---------|---|
| 3I3 | I5-253/72 23-49-в | Огнезащита кон- струкций проду- ха | m2 | 40,35 | 0, II 6 | 5 |
|-----|----------------------|--|----|-------|---------|---|

Итого по УШ
разделу руб. 4950

IX. Проемы оконные

в осях ОI+I

| | | | | | | |
|-----|----------------------|--|----|-------|------|----|
| 3I4 | I5-I57/72 23-28-а | Установка окон- ных блоков пло- щадью до 5 м ² со спаренными переплетами без прирезки прибо- ров в стенах | m2 | 13,68 | 2,89 | 40 |
|-----|----------------------|--|----|-------|------|----|

| | | | | | | |
|-----|--|---|----|-------|-------|-----|
| 3I5 | Сб. доп. к ЕРЕР вып. 6 п. 46I Ц. I ч. II тех. ч. п. 43 | Стоймость окон- ных блоков с односторонними переплетами OC12-15 | m2 | 13,68 | II, 6 | 159 |
|-----|--|---|----|-------|-------|-----|

Цена: I2, I-0,5=
=11,6

17875-04

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

316 I5-I6I-72 Установка прибо-
23-29-б ров в оконных
блоках КОМПЛ. 8 0,2I 2

317 Ц.И ч.И Стоимость прибо-
п.548 ров для окон со
спаренными пере-
плетами * 8 1,94 16

318 I7-856-
-68 Остекление окон-
27-69-в ных блоков со
Сб. доп. спаренными пере-
к ЕРЕП плетами 3 мм
вып. I стеклом м2 13,68 2,25 31

Цена: 2,03xI,II=

Итого по IX
разделу руб. 248

Х. Проемы дверные

"A" в осях OI+I

319 I5-I88-72 Установка двер-
I5-191-72 ных блоков пло-
23-35-а щадью до 3 м² с
прорезкой прибо-
ров в наружных
стенах и тамбу-
рах м2 6,2I 2,23 14
прим. I

Цена: I,33+0,90=
=2,23

320 I5-I88-72 Установка внутр-
23-35-а ренных дверных
блоков до 3 м² с
прорезкой прибо-
ров в стенах м2 6,2I 1,33 8

17875-04

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

| | | | | | | | |
|-----|--|---|---|-------|------|-------|----|
| 321 | Сб.доп. к ЕРЕР вып.6 п.450 Ц.И ч.П тех.ч. п.43 | Стоимость наруж- ных дверных одно- полильных блоков Д-75 | | м2 | 6,21 | I3,I | 81 |
| | | Цена: I3,7-0,60= | | | | | |
| | | =I3,I | | | | | |
| 322 | Сб.доп. к ЕРЕР вып.6 п.422 Ц.И ч.П тех.ч. п.43 | Стоимость внут- ренних дверных однопольных бло- ков Д-69 | | м2 | 6,21 | II,30 | 70 |
| | | Цена: II,90-0,60= | | | | | |
| | | =II,30 | | | | | |
| 323 | Ц.И ч.И п.527 | Стоимость прибо- ров для наружных дверей однополь- хих | | комп. | 3 | 5,23 | 16 |
| 324 | Ц.И ч.И п.529 | Стоимость прибо- ров для внутрен- них однопольных дверей | " | 3 | 5,07 | 15 | |

Итого по "А"
раздела X руб. 204

"Б" в осях 04+08

| | | | | | | |
|-----|--|---|----|------|------|---|
| 325 | I5-188- -72 I5-191- -72 23-35-а прим. I | Установка наруж- ных дверных бло- ков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в сте- нах | м2 | 4,14 | 2,23 | 9 |
|-----|--|---|----|------|------|---|

17875-04

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

Цена: I,33+0,90=
=2,23

| | | | | | | |
|-----|--|---|----------------|------|-------|----|
| 326 | I5-I88-72 23-35-а | Установка внут- ренних дверных блоков до 3 м ² с прирезкой при- боров в стенах | m ² | 2,07 | I,33 | 3 |
| 327 | Сб.доп. к ЕРЕР вып.6 п.450 Ц.І ч.ІІ тех.ч. п.43 | Стоимость наруж- ных дверных одно- полильных блоков Д-75 | m ² | 4,14 | I3,I | 54 |
| | | Цена: I3,7-0,60= =I3,I | | | | |
| 328 | Сб.доп. к ЕРЕР вып.6 п.422 Ц.І ч.ІІ тех.ч. п.43 | Стоимость внут- ренних дверных однопольных блоков Д-69 | m ² | 2,07 | II,30 | 23 |
| | | Цена: II,90-0,60= =II,30 | | | | |
| 329 | Ц.І ч.І п.527 | Стоимость прибо- ров для наруж- ных однопольных дверей | комп. 2 | | 5,23 | 10 |
| 330 | Ц.І ч.І п.529 | Стоимость прибо- ров для внутрен- них однопольных дверей | " I | | 5,07 | 5 |

Итого по "Б"
раздела X руб.

104

17875-0Y

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

XI. Проемы воротные

"A" в осях 01+I

| | | | | | | |
|-----|----------------------|--|----|-------|------|----|
| 331 | I5-2I6-72 23-4I-a | Установка ворот со стальными ко- робками с рас- пахивающимися утепленными глу- хими полотнами | m2 | 26,10 | 2,81 | 73 |
|-----|----------------------|--|----|-------|------|----|

| | | | | | | |
|-----|-------------------|---|----|-------|------|-----|
| 332 | II.I ч.П п.197 | Стоимость поло- тен ворот утеп- ленных глухих | m2 | 26,10 | II,2 | 292 |
|-----|-------------------|---|----|-------|------|-----|

| | | | | | | |
|-----|-------------------|---|---|-------|-------|----|
| 333 | II.I ч.П п.462 | Металлоконструк- ции для обрамле- ния ворот | t | 0,129 | 272,0 | 35 |
|-----|-------------------|---|---|-------|-------|----|

| | | | | | | |
|-----|-------------------|-----------------------------------|----|--------|------|----|
| 334 | II.I ч.П п.468 | Стоимость прибо- ров для ворот | кг | 108,57 | 0,37 | 40 |
|-----|-------------------|-----------------------------------|----|--------|------|----|

Итого по "A"
раздела XI руб. 440

"B" в осях 04+08

| | | | | | | |
|-----|--------------------------|--|----|-------|------|----|
| 335 | I5-2I6- 72 23-4I-a | Установка ворот со стальными ко- робками с распа- хивающимися утепленными глу- хими полотнами | m2 | 17,40 | 2,81 | 49 |
|-----|--------------------------|--|----|-------|------|----|

| | | | | | | |
|-----|-------------------|---|----|-------|------|-----|
| 336 | II.I ч.П п.197 | Стоимость утеп- ленных глухих полотен ворот | m2 | 17,40 | II,2 | 195 |
|-----|-------------------|---|----|-------|------|-----|

17875-04

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

337 Ц.И ч.П
Ц.462 Металлоконструк-
ции для обрамле-
ния ворот т 0,086 272,0 23

338 Ц.И ч.П
Ц.468 Стоимость прибо-
ров для ворот кг 72,38 0,37 27

Итого по "Б"
раздела XI руб. 294

Итого по XI
разделу руб. 734

III. Полка

"А" в осях ОI+I

339 I6-39
25-6а Утепление грунта
щебнем м2 269,47 0,38 100

340 I6-43
25-6-д Устройство бетон-
ного пола из бе-
тона марки 100
толщ. 120 мм м3 4,40 23,6 104

341 I6-43
25-6-д То же, из бетона
марки 300 толщ.
150 мм м3 18,16 31,35 569
ЧПЧ
ч.П
п.17,13 Цена: 23,6+(28,4-
-20,8)х1,02

342 I6-43
25-6д Устройство бетон-
ной подготовки
из бетона марки
100 толщ. 100 мм м3 10,55 23,6 249

17875.04

I 2 3 4 5 6 7

343 I6-I01 Устройство бе-
 25-I2-е тонного пола из
 I6-I02 бетона марки
 25-I2-ж 300 толщ. 25 мм м2 105,53 1,08 II4
 ЦПП
 Ч.1 р.1 Цена: I, II-0,27x
 П.27.
 25 x0,5+(29,6-25,6)x
 x(0,03I-0,0102x0,5)

344 I6-43 Устройство бетон-
 25-6д ной подготовки
 из бетона марки
 I00 толщ. 80 мм м3 0,50 23,6 I2

345 I6-86 Устройство стяж-
 25-10-в ки из легкого
 I6-87 бетона марки 50
 25-10-г толщ. 20 мм м2 6,23 0,80 5
 Цена: I, 82-0,34x
 x=

346 I6-332 Устройство по-
 25-23-б крытия пола
 линолеумом на
 холодной масти-
 ке м2 6,23 3,64 23

347 I6-347 Устройство дере-
 25-23 вянных плинту-
 прим.2 сов м2 6,23 0,272 2

 Итого по "А"
 раздела XII руб. II78

"Б" в осях 04-08

348 I6-39 Уплотнение грун-
 25-6-а та щебнем м2 284,1 0,37 105

17875-04

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

349 I6-43
25-6-д Устройство пола
из бетона 100
толщиной 120 мм м3 5,48 23,6 I29

350 I6-43
25-6-д Устройство пола
из бетона 300
толщиной 150 мм и
утолщений под
стойки подпорных
стен м3 39,55 31,35 I240

Цена: 23,6+(28,4-
-20,8)x1,02=31,35

351 I2-42
20-5-в Установка заклад-
ных деталей в по-
лах т 0,566 309 I75

352 ЦП
т.ч.
п.22 Металлизация зак-
ладных деталей т 0,566 I74 98

353 I6-6I4
26-10-ж Обертывание низа
деревянных стоек
толем в 1 слой м2 9,6 0,288 3

Итого по разделу
"Б"

раздела XII руб.

I750

Итого по XII
разделу руб.

2928

XIII. Отделка наружная

354 I7-200
27-I7a Улучшенная штука-
турка кирпичных
стен м2 212,7 I,06 225

17875-04

I 2 3 4 5 6 7

355 I7-236
27-20-г Штукатурка окон-
ных откосов плос-
ких шириной до
200 мм м 32,84 0,26 9

356 I7-620
27-52-д Окраска фасадов
прим. I перхлорвиниловы-
ми красками с
подготовкой по-
верхности при
высоте здания
до 10 м м2 858,52 0,43 369

Итого по XIII
разделу руб. 603

XIV. Внутренняя отделка

357 I7-298
27-23-е Затирка сборных
железобетонных
плит потолка м2 1134,9 0,27 306

358 I7-297
27-23-д Затирка панель-
ных стен м2 570,15 0,24 137

359 I7-283
27-23а Штукатурка внут-
ренних кирпич-
ных стен цемент-
но-известковым
раствором м2 1741,64 0,57 994

360 I7-588
27-49-а Внутренняя извест-
ковая побелка по-
толков и стен м2 3396,7 0,056 190

361 I7-591
27-49г Внутренняя водо-
эмulsionная ок-
раска стен и по-
толков ПФ-115 м2 230,7 0,258 60

17875-04

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

| | | | | | | |
|-------------------------|---|---|----|-------|-------|------|
| 362 | I7-63I Сб. доп. к ЕРЕР в.3 27-54к | Масляная окраска оконных блоков белилами с добав- лением колера | m2 | 13,68 | 0,308 | 4 |
| Цена: 0,14x2,20 | | | | | | |
| 363 | I7-630 Сб. доп. к ЕРЕР в.3 27-54е | Масляная окраска белилами с добав- лением колера дверных блоков в каменных стенах | m2 | 18,36 | 0,312 | 6 |
| Цена: 0,13x2,40 | | | | | | |
| 364 | I7-628 27-54г | Масляная окраска белилами с добав- лением колера во- рот | m2 | 43,5 | 0,86 | 37 |
| Цена: 0,36x2,4 | | | | | | |
| 365 | I7-644 27-55в | Масляная окраска деревянных плин- тусов | m2 | 0,62 | 0,85 | I |
| 366 | I6-252 23-49-6 | Огнезащита дере- вянных каркасов и щитов вентиля- ционных шахт | m3 | 7,21 | 6,73 | 49 |
| ----- | | | | | | |
| Итого по XIV разделу | | | | | руб. | 1784 |

X. Прочие работы**"A" в осах 0I+I**

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--|----|------|------|---|
| 367 | I-643 IO-II 56 | Разработка грунта II группы вручную под фундаменты мо- норельса | m3 | 4,90 | 1,13 | 6 |
|-----|-------------------|--|----|------|------|---|

17875-04

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> |
|----------|---|--|----------|----------|----------|----------|
| 368 | I-644 II-1156 | Обратная засыпка грунта II группы вручную | m3 | 4,10 | 0,31 | I |
| 369 | I-408-77 I-409-77 II-48-д тех.ч. п.39 | Перемещение раз- рыхленного излиш- него грунта буль- дозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние 60 м | m3 | 0,8 | 0,123 | - |
| | | Цена: 0,0329x0,85+ +0,019x5= | | | | |
| 370 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-8 I9-Ид | Укладка сборных железобетонных фундаментов ве- сом до I т | m3 | 0,72 | 7,56 | 5 |
| 371 | ЦПП п.447I | Стоимость сборных железобетонных фундаментов ста- канного типа мар- ки ИФ9,9-I из бе- тона марки 200 объемом до I м3 | m3 | 0,72 | 43,50 | 3I |
| 372 | ЦПП прил.2 п.4 | Стоимость арма- туры класса А-III | кг | 28,0 | 0,224 | 6 |
| | | Цена: 0,22xI,02= | | | | |
| 373 | ЦПП прил.2 п.16 | Стоимость заклад- ных деталей | кг | 1,8 | 0,357 | I |
| | | Цена: 0,35xI,02= | | | | |

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----|--|---|----|-------|-------|----|
| 374 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-I09 I9-7ж | Укладка сборных железобетонных колонн в стака- ны фундаментов весом до 2 т | м3 | 0,864 | 9,67 | 8 |
| 375 | ЦТП п.4402 прил.3 п.1 | Стоимость сбо- рных железобетон- ных колонн типа СКЗ-48-1 из бе- тона марки 200 высотой до 6,5 м | м3 | 0,864 | 56,89 | 49 |
| | | Цена: 59,7-(I,I+ +I,65)xI,02= | | | | |
| 376 | ЦТП прил.2 п.1 | Стоимость арма- туры класса АI | кг | 3,88 | 0,194 | I |
| | | Цена: 0,19xI,02= | | | | |
| 377 | ЦТП прил.2 п.2 | То же, класса А-II | кг | 34,0 | 0,204 | 7 |
| | | Цена: 0,2xI,02= | | | | |
| 378 | -"- п.I0 | То же, класса В-I | кг | 10,24 | 0,235 | 2 |
| | | Цена: 0,23xI,02= | | | | |
| 379 | -"- п.I6 | То же, закладных деталей | кг | 12,26 | 0,337 | 4 |
| | | Цена: 0,33xI,02= | | | | |
| 380 | ЦМО I3-25 | Установка метал- лической балки монорельса | т | 0,343 | 30,6 | 10 |

17875-0Y

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

| | | | | | | |
|-----|---|---|----|-------|-------|-----|
| 381 | П.1 ч.П п.60 | Стоимость метал- локонструкций монарельса | т | 0,343 | 167,0 | 57 |
| 382 | I7-698 27-60ж | Масляная окраска за 2 раза метал- локонструкций монарельса | м2 | 9,95 | 0,463 | 5 |
| 383 | I6-43 25-6д ЦТП ч.1 п.17, I3 | Устройство бетон- ных пандусов из бетона марки 300 | м3 | 4,32 | 31,35 | 135 |
| | | Цена: 23,6+(28,4- -20,8)х1,02= | | | | |
| 384 | I6-43 25-6-д ЦТП ч.1 п.17, I3 | То же, бетонной площадки | м3 | 9,65 | 31,35 | 303 |
| | | Цена: 23,6+(28,4- -20,8)х1,02= | | | | |
| 385 | 32-200 I5-53-а | Устройство ще- беночного осно- вания под от- мостку толщ. 100 мм | м2 | 19,40 | 1,47 | 29 |
| 386 | 32-I97 45-52а 32-I98 45-52б | Устройство ас- фальтобетонного покрытия отомст- ки толщ.30 мм | м2 | 19,40 | 0,954 | 19 |
| | | Цена: 0,80+0,154= | | | | |
| 387 | I2-7 20-Иж | Металлические ограждения | | | | |
| | | Устройство бетон- ных столбов из бетона марки 100 под стойки ограж- дения | м3 | 0,84 | 28,20 | 24 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----|--|---|----|-------|-------|----|
| 388 | Сб.доп. Моск. обл. в.4 II-107 I9-7д | Установка сбор- ных железобетон- ных стоек весом до 0,5 т | м3 | 0,3 | 26,6 | 8 |
| 389 | ПТП п.4398 | Стоимость сбор- ных железобетон- ных стоек из бетона марки 200 | м3 | 0,3 | 58,94 | 18 |
| | | Цена: 62,0-(I,53+ +I,02)xI,2= | | | | |
| 390 | ПТП прил.2 к-I,2 | Стоимость арма- туры А-1 | кг | 52,8 | 0,208 | II |
| | | Цена: 0,170xI,02x I,2= | | | | |
| 391 | -"- | Стоимость арма- туры В-1 | кг | 7,20 | 0,257 | 2 |
| | | Цена: 0,210xI,02x I,2= | | | | |
| 392 | I4-I 22-5а | Установка метал- лических панелей и калиток ограж- дения | т | 0,237 | 27,8 | 7 |
| 393 | П.1 ч.П п.46г | Стоимость метал- локонструкций ограждения | т | 0,211 | 272,0 | 57 |
| 394 | П.1 ч.П п.575 | Стоимость сетки | т | 0,026 | 292 | 8 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|-------------------|---|---|----|-------|-------|----|
| 395 | Сб.доп. Моск.обл. в.4 II-474 I9-30м | Установка кре- пежных элемен- тов со сваркой | т | 0,004 | 259 | I |
| 396 | ШПИ прил.2 п.16 | Стоимость сое- динительных деталей | кг | 3,96 | 0,306 | I |
| Цена: 0,300xI,02= | | | | | | |
| 397 | I4-I2 22-6а | Установка метал- лических стоек для ограждения | т | 0,066 | I4,6 | I |
| 398 | Ц.I ч.П п.III | Стоимость метал- локонструкций | т | 0,066 | I67 | II |
| 399 | I4-I 22-5а | Монтаж метал- лического ограж- дения по сталь- ным стойкам | т | 0,118 | 27,8 | 3 |
| 400 | Ц.I ч.П 575 | Стоимость метал- лической сетки | т | 0,023 | 292 | 7 |
| 401 | Ц.I ч.П п.462 | Стоимость плас- тиков, скоб и. т.д. | кг | 21,0 | 0,37 | 8 |
| 402 | Ц.I ч.П п.77 | Стоимость анкер- ных болтов | т | 0,041 | 430 | I8 |
| 403 | Ц.I ч.П п.462 | Стоимость метал- локонструкций створок | т | 0,033 | 272 | 9 |

17875-04

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

| | | | | | | | | |
|-----|---------------------|--|--|---|-------|-----|--|---|
| 404 | ЦТП т.ч. п.22 | Металлизация зак- ладных и крепеж- ных деталей | | t | 0,040 | I74 | | 7 |
|-----|---------------------|--|--|---|-------|-----|--|---|

| | | | | | | | | |
|-----|------------------|---|--|----|------|-------|----|--|
| 405 | I7-703 27-60з | Масляная окраска ограждения за 2 раза | | m2 | 28,0 | 0,548 | I5 | |
|-----|------------------|---|--|----|------|-------|----|--|

Вентиляционные
шахты

| | | | | | | | | |
|-----|------------------|---|--|----|------|------|-----|--|
| 406 | 2I-159 59-32а | Устройство вытяж- ных вентиляцион- ных шахт ВШ-2-2х и ВШ-4-3и, сечением до 1 м ² из дощатых щитов с прокладкой вой- лока и обивкой кро- вельной сталью с 2-х сторон | | m2 | 16,0 | 8,73 | I40 | |
|-----|------------------|---|--|----|------|------|-----|--|

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---|--|------|---|------|--|---|
| 407 | 24-354 33-6а | Установка зонта над шахтами из кровельной лис- товой стали толщ. 1 мм | | зонт | 4 | I,75 | | 7 |
|-----|-----------------|---|--|------|---|------|--|---|

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---------------------------------|--|----|------|------|----|--|
| 408 | Ц.И ч.III п.862 | Стоимость зонтов над шахтами | | кг | 87,3 | 0,34 | 30 | |
|-----|--------------------|---------------------------------|--|----|------|------|----|--|

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|---|--|----|-----|------|--|---|
| 409 | I6-59I 26-9е прим. | Устройство обде- лок из оцинкован- ной стали у вен- тиляционных шахт | | m2 | 2,8 | I,52 | | 4 |
|-----|--------------------------|---|--|----|-----|------|--|---|

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|--|--|-----|---|------|--|---|
| 410 | 24-406 33-9а | Установка жалюзий- ной регулирующей решетки размером 200x200 мм | | рам | I | I,II | | I |
|-----|-----------------|--|--|-----|---|------|--|---|

Итого по "А"
раздела XI

17875-04

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

| | | | | | | |
|------------------|--|------|--|--|--|--|
| общестроительных | | | | | | |
| работ | | руб. | | | | |

| | | | | | | |
|------------------|--|------|--|--|--|--|
| металлоконструк- | | | | | | |
| ций | | руб. | | | | |

"Б" в осях 04-08

| | | | | | | |
|-----|---|--|----------------|------|-------|----|
| 4II | I6-43 25-6-д III ч.1 II.17, I3 | Устройство бетон- ного пандуса из бетона марки 300 | m ³ | 1,44 | 31,35 | 45 |
|-----|---|--|----------------|------|-------|----|

Цена: 23,6+(28,4-
20,8)x1,02=

| | | | | | | |
|-----|-------------------|----------------------------------|----------------|------|------|----|
| 4I2 | I3-323 2I-24-а | Устройство вход- ных площадок | m ² | 4,50 | 10,1 | 45 |
|-----|-------------------|----------------------------------|----------------|------|------|----|

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|----------------|-------|------|----|
| 4I3 | 32-200 45-53а | Устройство щебе- ночного основа- ния под отмостку толщ. 100 мм | m ² | 4I,10 | 1,47 | 60 |
|-----|------------------|---|----------------|-------|------|----|

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|--|----------------|-------|-------|----|
| 4I4 | 32-I97 45-52а 32-I98 45-52б | Устройство асфаль- тового покрытия отмостки толщ. 30 мм | m ² | 4I,40 | 0,954 | 39 |
|-----|--------------------------------------|--|----------------|-------|-------|----|

Цена: 0,80+0,154=

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|---|-------|-------|----|
| 4I5 | I2-42 20-5в | Установка метал- лических рамок PM-1, PM-2, PM-3 | t | 0,2I3 | 309,0 | 66 |
|-----|----------------|---|---|-------|-------|----|

Подпорные стены

| | | | | | | |
|-----|---------------------------|--|----------------|-------|------|------|
| 4I6 | I5-2/72 23-1а прим. | Устройство дере- вянного каркаса с острожкой для подпорных стен | m ³ | 37,38 | 85,0 | 3I77 |
|-----|---------------------------|--|----------------|-------|------|------|

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----|--------------------------|---|----------------|--------|------|-----|
| 417 | 21-32 59-8в | Устройство под- порных стен из досок по карка- су из бруса | м ² | 300,15 | I,IO | 330 |
| | | Цена: 2,47-4I,Ix х0,0334= | | | | |
| 418 | II.I ч.I р.1 п.131 | Стоимость досок хвойных пород I сорта толщ. 32 мм | м ³ | 3,71 | 59,8 | 222 |
| 419 | -*- п.130 | То же, толщ. 19 мм | м ³ | 3,50 | 65,0 | 228 |
| 420 | I4-82 22-12-и | Установка соеди- нительных дета- лей для подпор- ных стен | т | I,546 | 49,3 | 76 |
| 421 | II.I ч.II п.461 | Стоимость соеди- нительных дета- лей | т | I,546 | 272 | 421 |
| 422 | 21-159 59-32а | Устройство вы- тяжных вентиля- ционных шахт сече- нием до 1 м ² об- шитые досками с прокладкой вой- локом и обивкой с двух сторон кровельной сталью | м ² | 70,14 | 8,73 | 612 |
| 423 | 21-48 59-13-б | Устройство кар- каса из брусков | м ³ | I,96 | 50,7 | 99 |

17875-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|--|----|-------|------|-----|
| 424 | I4-82 22-I2и | Установка дополнительных металлических деталей | т | 1,353 | 49,3 | 67 |
| 425 | II. I ч. II II.46I | Стоимость металлоконструкций | т | 1,353 | 272 | 368 |
| 426 | I6-59I 26-9e | Покрытие шахт оцинкованной сталью | м2 | 13,7 | 1,52 | 21 |

Итого по "Б"
раздел ХУ:

| | | |
|-------------------------|------|------|
| общестроительные работы | руб. | 4182 |
| металлоконструкции | руб. | 932 |

Итого по ХУ
разделу:

| | | |
|------------------------|------|------|
| общестроительных работ | руб. | 5076 |
| металлоконструкции | руб. | 1128 |

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила рук. группы
Проверил гл. специалист

Левченко
Ольга
Михалева
Гурьяншин

О. Левченкова
Д. Сизорин
Н. Михалева
П. Гурьяншин

30 июня 1981 г.

17875-04

В Е Д О М О С Т Ъ
 на изменение объемов работ к смете № I для
 расчетной температуры -20°

| № | № прейс- ши курантов цен, рас- ценок и др. | Наименование работ | Еди- ница изме- рения | Количест- во единиц |
|---|--|--------------------|-----------------------------|------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |

В смету № I на общестрои-
 тельные работы для рас-
 четной температуры -30°
 внести следующие измене-
 ния:

"A" Подземная часть

II. Фундаменты

"A" в осях ОI+I добавляется:

| | | | | |
|---|---------------|--|----|------|
| - | ЦПП п.437I | Стоимость сборных желе- зобетонных балок типа ФБ 6-I длиной 6 м из бетона марки 200 | м3 | 3,10 |
|---|---------------|--|----|------|

Исключается:

| | | | | |
|----|--------------------------------|---|----|------|
| 45 | ЦПП п.437I прил.3 п.1 | Стоимость сборных желе- зобетонных балок типа ФБ 6-II длиной 6 м из бетона марки 300 | м3 | 3,55 |
| 46 | ЦПП прил.2 п.1 | Стоимость арматуры класса А-I | кг | 85,0 |

17875-04

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

47 ЦПИ То же, класса
прил.2 А-III кг 105,0
п.1

52 I3-I6 Устройство гори-
2I-6a зонтальной гидро-
изоляции цемент-
ным раствором с
гидрофобными до-
бавками м2 0,95

"Б" в осях 04-08

исключается:

80 I3-I6 Устройство гори-
2I-6a зонтальной гидро-
изоляции цемент-
ным раствором с
гидрофобными до-
бавками м2 1,83

У. Стены

"А" в осях 01-1

Исключается:

I65 ЦПИ Стоимость стено-
п.4356 вых панелей ке-
рамзитобетонных
СПСЛ объемным
весом 900 кг/м3
легкий бетон
марки 50 м3 5,23

I66 ЦПИ Стоимость угловых
п.4368 блоков СБСЛ керам-
зитобетонных объ-
емным весом
900 кг/м3 легкий
бетон марки 50 м3 0,20

17875-04

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

| | | | | |
|-----|--|--|----|------|
| I67 | ЦТП прил.2 п.4 | Стоимость арматуры класса А-III | кг | 28,8 |
| I68 | -" п.10 | То же, класса В-I | кг | 7,8 |
| I69 | -" п.16 | То же, закладных деталей | кг | 23,8 |
| I70 | -" п.16 | Стоимость крепежных элементов | кг | 0,6 |
| I75 | I3-34 2I-7-а т.ч. п.13 | Кладка наружных кир- пичных стен из обыч- новенного кирпича на растворе марки 25 при высоте этажа более 5,0 м | м3 | 7,91 |
| I77 | I3-33 2I-7-а | Кладка вставок из обыкновенного кирпи- ча на растворе мар- ки 25 при высоте этажа до 5,0 м | м3 | 0,12 |
| I86 | I2-I73 20-24-в ЦТП ч.1 р.1 п.15,14 | Устройство монолит- ных бетонных вставок для ворот из бетона марки 200 | м3 | 0,27 |
| I88 | ЦТП т.ч. п.22 | Металлизация зак- ладных и крепежных деталей | кг | 24,4 |

77875-04

 1 2 3 4 5 -----

"Б" в осях 04+08

| | | | | |
|-----|---|--|----|------|
| I91 | ЦПП п.4356 | Стоимость стеновых панелей рядовых керамзитобетонных СПСЛ объемным весом 900 кг/м ³ легкий бетон марки 50 | м3 | 3,7 |
| I92 | ЦПП п.4362 | То же, стеновых панелей простеночных СПСЛ | " | 0,78 |
| I95 | ЦПП прил.2 п.10 | Стоимость арматуры класса В-I | кг | 8,8 |
| I96 | -" п.16 | То же, закладных деталей | кг | 24,4 |
| I99 | Сб.доп. ЕРЕД В.1 п.1009 | Стоимость утеплителя из пенополистирола ПСБ-С объемным весом 40 кг/м ³ | м3 | 6,71 |
| 209 | I3-33 21-7-а | Кладка вставок из обычновенного красного кирпича на растворе марки 25 при высоте этажа до 5 м | м3 | 4,0 |
| 219 | Сб.доп. Моск.обл. в.4 II-200 I9-IIи прим.I | Укладка перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,08 |

17875-04

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

| | | | | |
|-----|--|---|----|------|
| 220 | ЦПИ п.4451 | Стоимость перемычек из бетона марки 200 | м3 | 0,08 |
| 222 | ЦПИ прил.2 п.10 | Стоимость арматуры класса В-I | кг | 5,12 |
| 29 | 20-173 20-24-в ЦПИ ч.1 р.1 п.15,14 | Устройство монолит- ных бетонных вста- вок для ворот из бе- тона марки 200 | м3 | 0,18 |
| 231 | ЦПИ т.ч. п.22 | Металлизация заклад- ных и крепежных де- талий | кг | 24,4 |

УШ. Кровля

Исключается:

| | | | | |
|-----|--|---|----|-------|
| 299 | Пр-НТ 06-15-01 п.145 Ч.1 ч.1 п.170 | Стоимость мягких минераловатных плит марки 75 на синтети- ческом связующем | м3 | 32,12 |
|-----|--|---|----|-------|

Добавляется:

| | | | | |
|-----|-------------------|---------------------------------------|----|------|
| 305 | I5-I3/72 23-36 | Укладка каркаса продуха из брусьев | м3 | 0,09 |
|-----|-------------------|---------------------------------------|----|------|

| | | | | |
|-----|-----------------|---|----|------|
| 307 | I6-505 26-36 | Устройство покры- тия кровли из асбестоцементных листов УВ-7,5 | м2 | 2,58 |
|-----|-----------------|---|----|------|

т.н. 801-6-2 (IV) 98

I 2 3 4 5 -----
17875-04

ЗИЗ 15-253/72 23-49в Огнезащита кон-
струкции проду-
ха м2 2,93

Составила ст.инженер

Шутылкова

Шутылкова

Проверила рук.группы

Лихачева

Лихачева

30 июня 1981 г.

17275-04

В Е Д О М О С Т Ъ

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

| № | № прейскурантов цен, расценок и др. | Наименование работ | Един. измечения | Количество единиц |
|---|-------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |

В смету № I

на общестроительные работы для расчетной температуры -30° внести следующие изменения:

"A" Подземная частьП. Фундаменты

"A" в осях 0I+I

Добавляется:

| | | | | |
|----|-----------------|--|----|------|
| 51 | I2-II 20-Iл | Устройство бетонных ленточных фундаментов из бетона марки 100 | м3 | 1,50 |
| 52 | I3-I6 21-6-а | Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором с гидрофобными добавками | м2 | 4,05 |

17875-04

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

"Б" в осях 04-08

Добавляется:

| | | | | |
|----|---------------------------------|--|----|-------|
| - | Ц Т П п.4371 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных ба- лок ФБ6-II из бе- тона марки 200 | м3 | 1,2 |
| 63 | -"-" п.4371 прил.3 п.1 | То же, ФБ6-II, ФБ6-28 из бетона марки 300 | м3 | 4,62 |
| 64 | ЦТП прил.2 п.1 | Стоимость армату- ры класса А-I | кг | 142,8 |
| 65 | -"-" п.4 | То же, арматуры А-III | кг | 170,8 |
| 73 | I2-7 20-1-к | Устройство набетон- ки из бетона марки 100 | м3 | 2,9 |
| 80 | I3-16 21-6-а | Устройство горизон- тальной гидроизоля- ции цементным раст- вором с гидрофобны- ми добавками | м2 | 5,47 |
| | | Исключается: | | |
| 62 | ЦТП п.4371 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-2, ФБ6-1 из бе- тона марки 200 | м3 | 4,76 |

17875-04

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

| | | | | |
|-----|--|---|----|-------|
| 67 | Сб.доп. Моск.обл. в.4 II-200 19-IIИ примеч. I | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,06 |
| 69 | ЦПП п.445I | Стоимость сбор- ных железобетон- ных перемычек из бетона марки 200 | м3 | 0,06 |
| 72 | ЦПП прил.2 п.10 | Стоимость арма- туры класса В-I <u>"Б" Надземная часть</u> <u>IV. Каркас</u> <u>"А" в осях 0I+I</u> Добавляется: | кг | I,12 |
| - | ЦПП п.4323 прил.3 п.1 | Стоимость сборных железобетонных балок типа БС9-4 из бетона марки 200 длиной более 9,0 м | м3 | 7,68 |
| 132 | ЦПП прил.2 п.4 | Стоимость арма- туры класса А-III | кг | 149,6 |
| - | ЦПП п.47II прил.3 п.1 | Стоимость сбор- ных железобетон- ных прогонов типа ПР-2-а из бетона марки 250 длиной до 6,5 м | м3 | I,I4 |

17875-04

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

| | | | | |
|-----|----------------------|--------------------------------------|----|------|
| I36 | ЦПП прил.2 п.4 | Стоимость армату- ры класса А-III | кг | 48,0 |
|-----|----------------------|--------------------------------------|----|------|

Исключить:

| | | | | |
|-----|--------------------------------|--|----|------|
| I29 | ЦПП п.4323 прил.3 п.1 | Стоимость сборных железобетонных ба- лок типа ЕС9-2 из бетона марки 200 длиной более 9,0 м | м3 | 7,68 |
|-----|--------------------------------|--|----|------|

| | | | | |
|-----|--------------------------------|---|----|------|
| I35 | ЦПП п.47II прил.3 п.1 | Стоимость сборных железобетонных прогонаов типа ЦР-1-А из бетона марки 200 длиной до 6,5 м | м3 | I,I4 |
|-----|--------------------------------|---|----|------|

| | | | | |
|-----|-----------------------|------------------------------------|----|-----|
| I37 | ЦПП прил.2 п.10 | Стоимость армату- ры класса В-I | кг | 7,2 |
|-----|-----------------------|------------------------------------|----|-----|

"Б" в осях 04-08

Добавляется:

| | | | | |
|---|----------------------------------|---|----|-----|
| - | ЦПП п.4323 прил.3 п.1.3 | Стоимость сборных железобетонных балок типа ЕС 9-4 из бетона марки 300 В4 длиной более 9,0 м | м3 | 9,6 |
|---|----------------------------------|---|----|-----|

| | | | | |
|-----|----------------------|--------------------------------------|----|-------|
| I54 | ЦПП прил.2 п.4 | Стоимость армату- ры класса А-III | кг | 187,0 |
|-----|----------------------|--------------------------------------|----|-------|

17875-04

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

Исключается:

| | | | | |
|-----|----------------------------------|--|----|-----|
| I51 | ЦТП п.4323 прил.3 п.1,3 | Стоимость сборных железобетонных ба- лок типа БС9-2 из бетона марки 200 В4 длиной более 9,0 м | м3 | 9,6 |
|-----|----------------------------------|--|----|-----|

У. Стены

"А" в осях ОI+I

Добавляется:

| | | | | |
|-----|---------------|---|----|------|
| I65 | ЦТП п.4356 | Стоимость стеновых панелей керамзито- бетонных СПСЛ объ- емным весом 900 кг/м ³ легкий бетон марки 50 | м3 | 9,52 |
|-----|---------------|---|----|------|

| | | | | |
|-----|---------------|---|----|-----|
| I66 | ЦТП п.4368 | Стоимость угловых блоков СБСЛ керам- зитобетонных объем- ным весом 900 кг/м ³ легкий бетон марки 50 | м3 | 0,4 |
|-----|---------------|---|----|-----|

| | | | | |
|-----|----------------------|------------------------------------|----|------|
| I67 | ЦТП прил.2 п.4 | Стоимость арматуры класса А-III | кг | 29,5 |
|-----|----------------------|------------------------------------|----|------|

| | | | | |
|-----|--------------|-----------------------------|----|------|
| I69 | -"-" п.16 | То же, закладных деталей | кг | 40,7 |
|-----|--------------|-----------------------------|----|------|

17875-04

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

| | | | | |
|------------------|---------------------------------|---|----|------|
| I75 | I3-34 2I-7-а т.ч. п.13 | Кладка наружных кирпичных стен из обычновенного кирпича на растворе марки 25 при высоте этажа более 5,0 м | м3 | 8,01 |
| I76 | I3-330 2I-26-г | Устройство лесов для кладки наружных стен | м2 | 0,59 |
| I77 | I3-33 2I-7а | Кладка вставок из обычновенного кирпича на растворе марки 25 при высоте этажа до 5,0 м | м3 | 1,63 |
| I88 | ЦТП т.ч. п.22 | Металлизация закладных и крепежных деталей | кг | 40,7 |
| Исключается: | | | | |
| I68 | ЦТП прил.2 п.10 | Стоимость арматуры класса В-I | кг | 14,7 |
| "Б" в осях 04:08 | | | | |
| Добавляется: | | | | |
| I91 | ЦТП п.4356 | Стоимость стеновых панелей рядовых керамзитобетонных СПСЛ объемным весом 900 кг/м3 легкий бетон марки 50 | м3 | 7,08 |

17875-04

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

| | | | | |
|--------------|----------------------------------|--|----------------|-------|
| 192 | ЦТП п.4362 | То же, стеновых панелей простен- очных СПСЛ | м ³ | 1,62 |
| 193 | ЦТП п.4368 | То же, угловых панелей СБСЛ | м ³ | 0,88 |
| 94 | ЦТП прил.2 п.4 | Стоимость армату- ры класса А-III | кг | 31,8 |
| 196 | -" п.16 | То же, закладных деталей | кг | 68,0 |
| 198 | Сб.доп. БРБР в.1 п.1009 | Стоимость утепли- теля из пенополис- тиrola ПСБ-С объем- ным весом 40 кг/м ³ | м ³ | 6,71 |
| 208 | ЦТП прил.3 п.3 | Добавляется на во- донепроницаемость фактурного и внут- реннего слоев сте- новых панелей | м ³ | 0,12 |
| 231 | ЦТП т.ч. п.22 | Металлизация заклад- ных и крепежных де- талей | кг | 68,0 |
| Исключается: | | | | |
| 168 | ЦТП прил.2 п.10 | Стоимость армату- ры класса В-І | кг | 102,0 |

17875-04

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

УП. Покрытие

"А" в осях 0I+I

Добавляется:

| | | | | |
|-----|----------------------|-----------------------------------|----|------|
| 249 | ЦПП прил.2 п.5 | Стоимость арматуры класса А-Шв | кг | 31,0 |
|-----|----------------------|-----------------------------------|----|------|

| | | | | |
|-----|------------|-------------------|----|------|
| 250 | -" п.10 | То же, класса В-І | кг | 10,0 |
|-----|------------|-------------------|----|------|

| | | | | |
|-----|-----------|--------------------|----|-------|
| 251 | -" п.4 | То же, класса А-ІІ | кг | 146,1 |
|-----|-----------|--------------------|----|-------|

"Б" в осях 04+08

Добавляется:

| | | | | |
|---|----------------------------------|---|----|-------|
| - | ЦПП п.4350 прил.3 п.1,2 | Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ПС-І-4АШв-г ПСІ-4А-Шв(7)-г из бетона марки 250 В4 | м3 | 12,63 |
|---|----------------------------------|---|----|-------|

| | | | | |
|---|----------------------------------|--|----|-----|
| - | ЦПП п.4350 прил.3 п.1.3 | Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ПСІ-5АШв-г ПСІ-5АШв-д из бетона марки 350 В4 | м3 | 9,9 |
|---|----------------------------------|--|----|-----|

| | | | | |
|-----|----------------------|-----------------------------------|----|------|
| 266 | ЦПП прил.2 п.5 | Стоимость арматуры класса А-Шв | кг | 62,0 |
|-----|----------------------|-----------------------------------|----|------|

17875-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|----------------------------------|---|----|-------|
| 267 | ЦПП прил.2 п.10 | Стоимость арматуры класса В-І | кг | 14,0 |
| 268 | -" п.4 | То же, класса А-ІІ | кг | 202,5 |
| 271 | ЦПП п.4350 прил.3 п.3 | Стоимость сборных железобетонных реб- ристых плит ПС2-2АШв из бетона марки 200 В4 | м3 | 0,98 |
| 272 | ЦПП прил.2 п.5 | Стоимость арматуры класса А-ІІв Цена: 0,2xI,02 | кг | 10,0 |
| 273 | -" п.10 | То же, класса В-І | кг | 1,2 |
| 274 | -" п.4 | То же, класса А-ІІ | кг | 3,6 |
| | | Исклучается: | | |
| 265 | ЦПП п.4350 прил.3 п.1,3 | Стоимость сборных железобетонных реб- ристых плит ПС1-3АШ в-г ПС1-4А ІІ-в(7)-г ПС1-4АШв-г ПС1-4АШв-д из бетона марки 250 В4 | м3 | 22,53 |

17875-04

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

| | | | | |
|-----|--------------------------------|--|----|------|
| 271 | ЦПП п.4350 прил.3 п.3 | Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПС2-2АШ из бето- на 200 В4 | м3 | 0,98 |
|-----|--------------------------------|--|----|------|

УШ. Кровля

Добавляется:

| | | | | |
|-----|--|--|----|-------|
| 299 | Пр-нт 06-15 -01 п.145 Ц.1 ч.1 п.170 | Стоимость мягких минераловатных плит марки 75 ГОСТ 9573-72 на синтетическом связующем | м3 | 21,79 |
|-----|--|--|----|-------|

| | | | | |
|-----|------------------|---|----|------|
| 307 | I6-505 26-3-0 | Устройство покры- тия кровли из асбестоцементных листов УВ-7,5 | м2 | 9,72 |
|-----|------------------|---|----|------|

Исключается:

| | | | | |
|-----|--------------------|---------------------------------------|----|------|
| 305 | I5-I3/72 23-3-6 | Укладка каркаса продуха из брусьев | м3 | 0,09 |
|-----|--------------------|---------------------------------------|----|------|

| | | | | |
|-----|----------------------|-------------------------------------|----|------|
| 373 | I5-253/72 23-49-в | Огнезащита конструк- ций продуха | м2 | 2,91 |
|-----|----------------------|-------------------------------------|----|------|

Составила ст.инженер Шутилкова ШутилковаПроверила рук.группы Лихачева Лихачева

30 июня 1981 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту блока кормовой зоны для комплексов по производству молока на 800 - 1200 коров

На отопление и теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-1, ОВ-II

Сметная стоимость 0,86 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

| № пп | Наименова- ние преис- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок и др. и № позиции | Наименование ра- бот или затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чество во ре- ни | Стои- мость еди- ницы | Общая стои- мость руб. |
|---------|---|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Санитарно-технические
работы

| | | | | | | |
|---|------------------|--|---|----|------|----|
| I | 23-45 30-10-а | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных труб диам. 15 мм | м | 89 | 0,74 | 66 |
| 2 | 23-46 30-10-а | То же, диам.20 мм | м | 46 | 0,79 | 36 |
| 3 | 23-47 30-10-а | То же, диам.25 мм | м | 76 | 0,96 | 73 |
| 4 | 23-48 30-10-а | То же, диам.32 мм | м | 18 | 1,12 | 20 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|---|------------------|--|-----|------|------|-----|
| 5 | 23-646 32-9-б | Установка радиа- торов М-140; М-140-АО | экм | 53,6 | 5,29 | 284 |
|---|------------------|--|-----|------|------|-----|

| | | | | | | |
|---|-------------------|---------------------------------------|----|---|------|----|
| 6 | 23-673 32-10-д | Установка возду- хосборника 150 мм | шт | 6 | 5,83 | 35 |
|---|-------------------|---------------------------------------|----|---|------|----|

| | | | | | | |
|---|-------------------|--|---|-----|------|---|
| 7 | 23-104 30-14-а | Испытание систе- мы гидравлическим давлением | м | 229 | 0,03 | 7 |
|---|-------------------|--|---|-----|------|---|

Стоимость муфтовой
арматуры не учтен-
ной единичными рас-
ценками:

| | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|----|---|------|---|
| 8 | Ц-К № I ч. III п. I30 | Вентили запорные диам.15 мм 15кч18п | шт | I | 0,95 | I |
|---|-----------------------------|---|----|---|------|---|

| | | | | | | |
|---|--------------|-------------------|----|---|-----|---|
| 9 | -"- п.I31 | То же, диам.20 мм | шт | 2 | I,I | 2 |
|---|--------------|-------------------|----|---|-----|---|

| | | | | | | |
|----|--------------|-------------------|----|---|------|---|
| 10 | -"- п.I32 | То же, диам.25 мм | шт | 6 | I,44 | 9 |
|----|--------------|-------------------|----|---|------|---|

| | | | | | | |
|----|--------------|-------------------|----|---|------|---|
| II | -"- п.I33 | То же, диам.32 мм | шт | I | I,71 | 2 |
|----|--------------|-------------------|----|---|------|---|

| | | | | | | |
|----|---------------|--|----|---|------|---|
| I2 | -"- п.I466 | Кран двойной регу- лировки диам.15 мм | шт | 7 | 0,83 | 6 |
|----|---------------|--|----|---|------|---|

| | | |
|-------|------|-----|
| Итого | руб. | 541 |
|-------|------|-----|

т.п. 801-6-2 (IV) III

17875-04

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

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|---|
| Пуск и регулировка | | | | | | |
| $\frac{1}{\%}$ | | | | | | 5 |

| | | | | | | |
|-------|--|--|--|------|--|-----|
| Итого | | | | руб. | | 546 |
|-------|--|--|--|------|--|-----|

| | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|------|--|----|
| Накладные расходы | | | | | | |
| $\frac{16,4}{\%}$ | | | | руб. | | 90 |

| | | | | | | |
|-------|--|--|--|------|--|-----|
| Итого | | | | руб. | | 636 |
|-------|--|--|--|------|--|-----|

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|------|--|----|
| Плановые накопления | | | | | | |
| $\frac{6}{\%}$ | | | | руб. | | 38 |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|------|--|-----|
| Итого по I разделу | | | | руб. | | 674 |
|--------------------|--|--|--|------|--|-----|

II. Санитарно-техническое оборудование

| | | | | | | |
|----------------------|---------------------|--|--|----|---|------|
| I3 24-609 33-21-а | Установка агрегата | | | | | |
| | воздушно-отопитель- | | | | | |
| | ного АПВС-50-30 | | | шт | 2 | 67,0 |
| | | | | | | I34 |

| | | | | | | |
|-------------|--|--|--|------|---|--------|
| в том числе | | | | | | |
| зарплата | | | | руб. | 2 | (3,68) |
| | | | | | | (7) |

| | | | | | | |
|-------|--|--|--|------|--|-----|
| Итого | | | | руб. | | I34 |
|-------|--|--|--|------|--|-----|

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|---|--|---|
| Пуск и регулировка | | | | " | | I |
| $\frac{1}{\%}$ | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|--|--|------|--|-----|
| Итого | | | | руб. | | I35 |
|-------|--|--|--|------|--|-----|

т.н. 801-6-2

(IV) П2

17875-04

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

Накладные расходы
70% от стоимости
зарплаты платы руб.

Итого руб. 140

Плановые накопле-
ния 6% руб. 8

Итого по II разделу руб. 148

III. Строительные работы

I4 I7-703
27-603 Масляная окраска
стального трубо-
проводка м2 24,63 0,548 14

I5 I7-703
27-60-3
тех.ч.
п.29 Масляная окраска
радиаторов м2 45,37 0,298 14
Цена: 0,548-0,25=
=0,298

Итого руб. 28

Накладные расходы
16,5% - 5

Итого руб. 33

т.п. 804-6-2 (ПУ) III

17875-04

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

Плановые накопления 6% руб. 2

Итого по III разделу руб. 35

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: руб. 857

Гл.инженер проекта

Левчук

Левченкова

Начальник сметного отдела

Сизорин

Сизорин

Составила ст.инженер

Михеева

Михеева

Проверила рук.группы

Лихачева

Лихачева

30 июня 1981 г.

В Е Д О М О С Т Ъ

изменения объектов работ к смете № 2 для расчетной температуры -20°

| № п/п основ- ной сметы | Обоснование стоимости | Наименование работ или затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Количест- во едини- цы изме- рения |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

В смету № 2 на отоп-
ление и теплоснабже-
ние для расчетной
зимней температуры
-30° внести следую-
щие изменения

Исключить:

| | | | | |
|----|-------------------------------------|---|-----|------|
| 3 | 23-47 30-10-а | Прокладка трубопро- вода из стальных водогазопроводных труб диам.25 мм | м | 29 |
| 5 | 23-646 32-9-6 | Установка радиа- торов М-140; М-140-АО | экм | 7, I |
| 10 | Ц-к № I ч. III п.132 | Стоимость вентиля запорного, диам. 25 мм 15кч 18п | шт | 2 |
| 15 | I7-703 27-60-3 тех.ч. п.29 | Масляная окраска радиаторов | м2 | 5,97 |
| | | Добавить: | | |
| 2 | 23-46 30-10-а | Прокладка трубопро- вода из стальных водогазопроводных труб диам.20 мм | м | 29 |

т.п. 801-6-2

(IV) II5

17875-04

1 2 3 4 5

| | | | | |
|---|----------------------------|--|----|---|
| 9 | Д-к № I ч. III п.131 | Стоимость вентиля запорного диам. 20 мм 15кч 18п | шт | 2 |
|---|----------------------------|--|----|---|

Составил ст.инженер *Михеев* Михеева

Проверил рук.группы *Лихачев*-Лихачева

30 июня 1981 г.

В Е Д О М О С Т Ъ

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

| № пп основ- ной сметы | Обоснова- ние стои- мости | Наименование работ или затрат | Едини- ца из- мере- ния | Количество единицы изм. |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

В смету № 2 на отоп-
ление и теплоснабже-
ние для расчетной
зимней температуры
-30° внести следую-
щие изменения

Добавить:

| | | | | |
|----|-------------------------------------|--|------|------|
| 5 | 23-646 32-9-6 | Установка радиато- ров М-140; М-140-АО | шкм. | 1,9 |
| I5 | I7-703 27-60-3 тех.ч. п.29 | Масляная окраска радиаторов | м2 | 1,57 |

Составила ст.инженер *Лихачев* Михеева
Проверила рук.группы *Лихачев* Лихачева

30 июня 1981 г.

17875-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту блока кормовой зоны для комплексов
по производству молока на 800-1200 коров

На тепловую изоляцию

Основание: чертежи № ОВ-1+ОВ-II

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

| № пп | Наименова- ние преис- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок и др. и № позиций | Наименование ра- бот или затрат | Един. Коли- чес- тво | Сметная сто- имость еди- ница руб. | общая стоимость |
|---------|---|------------------------------------|----------------------------|--|--------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Строительные работы

| | | | | | | |
|---|--|---|----|------|-------|----|
| I | 19-24 28-2-г Ценник № I ч. I п.223 Ценник Моск.обл. вып. III стр.163 | Изоляция трубопро- вода скорупами ФРП из пенопласта | м3 | I,0 | 86,86 | 89 |
| 2 | Доп.3 19-227 28-15-д | Покрытие изоляции лакостеклотканью по пергамину | м2 | 35,0 | 2,55 | 89 |

т.п. 801-6-2

(IV)

II8

17875-04

2

3

4

5

6

7

| | | | | | | |
|---|--|--|----|------|-------|---|
| 3 | I9-46 28-3-б Ценник № 1 ч.1 п.4 доп.2 п.273 | Изоляция запор- ной арматуры пухшнуром из ми- неральной ваты в оплетке пряжей х/б | м3 | 0,10 | 76,53 | 8 |
| Цена: 206-(786-5) x31,5)x0,206=76,53 | | | | | | |
| 4 | Доп.3 19-227 28-15-д | Покрытие изоляции лакостеклотканью по пергамину | м2 | 1,20 | 2,55 | 3 |
| 5 | 20-64 27-I-5-б | Антикоррозийное покрытие изоли- рованных поверх- ностей по грунту краской БТ-177 | м2 | 1,70 | 0,05 | I |
| 6 | Доп.5 20-3II 27-I-32-в | Отгронтовка изоли- рованных поверх- ностей грунтом ГР-020 | " | 1,70 | 0,101 | I |

 Итого руб. 191

Накладные расходы 16,5% руб. 32

 Итого руб. 223

т.п. 801-6-2 (IV) III

17875-04

I 2 3 4 5 6 7

Цлановые накопления
6% руб. 13

Итого по смете руб. 236

Гл.инженер проекта Левченкова
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила инженер Лихачева Панина
Проверила рук.группы Лихачева

30 июня 1981 г.

т.п. 804-6-2

(IV)

120

17875-04

В Е Д О М О С Т Ъ

изменения объемов работ к смете № 3
для расчетной температуры -20°

| № п/п основ- ной сметы | Обоснование стоимости | Наименование работ или затрат | Един. | Количество единицы измерения |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------|------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I | | | | |

В смету № 3 на
тепловую изоляцию
для расчетной зим-
ней температуры
-30° внести сле-
дующие изменения

Исклучить:

| | | | | |
|---|----------------------------|---|----|------|
| 1 | 19-24 28-2-г | Изоляция трубопро- вода скрепками ФРП из пенопласта | м3 | 0,10 |
| 2 | Доп.3 19-227 28-15-д | Покрытие изоляции лакостеклотканью | м2 | 1,0 |

Составил инженер Лихачев Панина

Проверил рук.группы Лихачев Лихачева

30 июня 1981 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту блока кормовой зоны для комплексов по производству молока на 800-1200 коров

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-І+ОВ-ІІ

Сметная стоимость 3,80 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

| № пп | Наименова- ние преис- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок и др. и № позиций | Наименование ра- бот или затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чество во ре- ния | Стои- мость еди- ници ния | Общая стои- мость руб. |
|---------|---|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Санитарно-техничес-
кие работы

| | | | | | | |
|---|---|--|-----|---|--------|------|
| I | 24-487 33-18-г | Установка центро- бежного вентиля- тора Ц4-70 № 8 на клиновременной пе- редаче (весом 575 кг) | к-т | 4 | II | 44 |
| | | в том числе зар- плата | " | 4 | (8,50) | (34) |
| 2 | Доп. № 2 п.2750 Пр-т 15-01 п.01-589 01-592 | Стоймость венти- лятора Ц4-70 № 8 на одной оси с электродвигате- лем 4А132 Щ 6 | к-т | 4 | 335,0 | 1340 |

17875-04

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

Цена: 403-(I48-84)x
 $\text{xt},05 \times \text{t},012 = 335$

| | | | | | | |
|---|--|---|----|---|-------|----|
| 3 | Тех.часть п.4 | Стоимость привод- ных ремней | шт | 4 | 9,50 | 38 |
| 4 | 8-4916 | Установка электро- двигателя (весом 90 кг) | " | 4 | 4,50 | 18 |
| 5 | 24-453 33-18-а Пр-т I5-01 п.12-023 12-022 | Установка центро- бежного вентиля- тора Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигате- лем 4А63А2 | " | I | 32,95 | 33 |
| | | Цена: 32,10+(I9,50- -I0,70)x $\text{t},05 \times \text{t},012 =$ $=32,95$ | | | | |
| 6 | 24-453 33-18-а "-" п.12-022 01-577 | Установка центро- бежного вентилято- ра Ц4-70 № 2,5 на одной оси с элек- тродвигателем 4A7IA2 | " | I | 41,45 | 41 |
| | | Цена: 32,10+(I9,50- -I0,70)x $\text{t},05 \times \text{t},012 =$ $=41,45$ | | | | |
| 7 | 24-510 33-19-а | Установка венти- лятора осевого В-06-300 № 4 на одной оси с электродвигателем 4A 7IA2 (весом 25 кг) | шт | I | 6,95 | 7 |

17875-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
|----|---|--|----|------|-------|-----|--|--|
| 8 | Доп.8 п.3759 Пр-нт 15-01 п.01-577 12-018 | Стоимость центробеж- ного вентилятора В-06-300 № 4 | шт | I | 30,76 | 31 | | |
| | | Цена: 19,6+(19,50- -9,0)x1,05x1,012= | | | | | | |
| | | =30,76 | | | | | | |
| 9 | Доп.№ I 24-516 33-38-а | Установка крышного вентилятора КУЗ-90 № 5 | " | 3 | 100,0 | 300 | | |
| 10 | 24-603 33-20-а | Установка калори- фера КВС-6п (весом 56 кг) | " | I | 5,43 | 5 | | |
| II | Доп.8 п.3774 | Стоимость калори- фера КВС-6п | " | I | 41,70 | 42 | | |
| 12 | 24-392 33-37-б | Устройство засло- нок воздушных р355р и Р400р | шт | 2 | 3,26 | 7 | | |
| 13 | Доп.4 п.3290 | Стоимость засло- нок р355р | " | I | 19,80 | 20 | | |
| I4 | -"- п.3291 | То же, Р 400р | " | I | 29,70 | 30 | | |
| 15 | 24-379 33-8-б | Клапан обратный АЗЕ 025 000.01 | м2 | I,01 | 26,80 | 27 | | |
| 16 | 23-343 31-2-д примени- тельно | Клапан смеситель- ный КШ-А8 | шт | 4 | 5,04 | 20 | | |

17875-04

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

| | | | | | | |
|----|--|---|------|-------|-------|-----|
| I7 | 24-446 33-14-а Ценник № I ч.Ш п.654 Доп.4 п.3283 | Устройство двери герметической утепленной раз- мер I,25x0,5 м Цена: I3,70-II+ +I3,80=I6,50 | шт | 2 | I6,50 | 33 |
| I8 | 24-446 33-14-а | Устройство двери герметической неутепленной раз- мером I,25x0,5 м | " | 5 | I3,70 | 69 |
| I9 | 24-416 33-9-а тех.ч. п.13 | Установка жалю- зийных неподвиж- ных решеток | шт | 64 | 0,42 | 27 |
| 20 | Ценник № I ч.Ш п.1846 | Стоимость решеток | м2 | 5,76 | I7,80 | I03 |
| 21 | 24-343 33-4-а | Устройство панели равномерного всасы- вания типа ПВБ | кг | 24,20 | 0,46 | II |
| 22 | 24-449 33-16 | Устройство гибких вставок | м2 | 6,64 | I3,0 | 86 |
| 23 | 24-354 33-6-а | Устройство зонта ЗК 00.000.01 | зонт | I | I,75 | 2 |
| 24 | Ценник № I ч.Ш п.856 | Стоимость зонта | кг | 3,0 | 0,75 | 2 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|----|-------|------|----|
| 25 | 24-31 33-I-б | Устройство возду- ховодов из тонко- листовой стали толщ. 0,6 мм диам. до 315 мм | м2 | 12,29 | 5,04 | 62 |
| 26 | 24-32 33-I-в | То же, диам. до 500 мм | м2 | 8,56 | 4,45 | 38 |
| 27 | 24-35 33-I-б | Устройство возду- ховодов из тонко- листовой стали толщ. 0,7 мм пе- риметром до 1000 мм | м2 | 3,0 | 5,68 | 17 |
| 28 | 24-35 33-I-б | Устройство пере- ходов периметром до 1000 мм толщ. 0,6 мм | " | 0,29 | 5,68 | 2 |
| 29 | 24-37 33-I-г | То же, перимет- ром до 2000 мм | " | 0,98 | 5,08 | 5 |
| 30 | 24-31 33-I-б | Переходы из тон- колистовой стали диам. до 315 мм | " | 0,42 | 5,04 | 2 |
| 31 | 24-32 33-I-в | То же, диам. 450 мм | " | 0,38 | 4,45 | 2 |
| 32 | 24-9 33-I-д | Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм периметром до 2600 мм | " | 2,37 | 5,06 | 12 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|----|--|--|----|-------|-------|-----|
| | 24-I0 33-I-e | To же, перимет- ром 3200 мм | m2 | 51,20 | 4,99 | 255 |
| 34 | 24-I5 33-I-d | To же, диам. 800 мм | m2 | 5,02 | 4,26 | 21 |
| 35 | 24-I0 33-I-e | Устройство пере- ходов толщ. 0,7 мм перимет- ром до 3450 мм | " | 3,28 | 4,99 | 16 |
| 36 | Ценник № I ч. III п.254I | Шиберы из тонко- листовой стали толщ. 2 ммperi- метром 1340 мм | шт | 92 | 3,53 | 325 |
| 37 | Доп.8 26-655 38-54-a Ценник № I ч. III п.2645 | Трубопровод на- порный из поли- этилена Цена: 0,085+0,337= =0,422 | m | 25,0 | 0,422 | II |
| 38 | -"- 26-655 38-54-a п.2645 | Устройство возду- ховодов из поли- этиленовых труб диам. 50 мм с от- верстиями Цена: 0,085+0,337= =0,422 | m | 48,0 | 0,422 | 20 |
| 39 | Ценник № I ч. III п.190I | Сетка № 20 | m2 | 2 | 7,42 | 15 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|----|------|------|---|
| 40 | 24-708 33-26-а | Устройство подвесок с тягами Ш2И-194 | кг | 16,0 | 0,34 | 5 |
|----|-------------------|---|----|------|------|---|

| | | | | | | |
|----|-----------------------|----------------------|----|------|------|---|
| 41 | Пр-т 24-15 п. I | Стоимость перфорации | м2 | 7,68 | 0,47 | 4 |
|----|-----------------------|----------------------|----|------|------|---|

| | | | | | | |
|----|----------------|--------------------|------|------|-------|----|
| 42 | Тех.ч. п.24 | Пуск и регулировка | руб. | 3148 | 0,025 | 79 |
|----|----------------|--------------------|------|------|-------|----|

| | | |
|-------|------|------|
| Итого | руб. | 3227 |
|-------|------|------|

| | | |
|--|------|----|
| Накладные расходы 70% на зарплату по п. I на сумму 34 руб. | руб. | 24 |
|--|------|----|

| | | |
|---|------|-----|
| Накладные расходы 16,4% по п. 5-41 на сумму 1708 руб. | руб. | 280 |
|---|------|-----|

| | | |
|-------|------|------|
| Итого | руб. | 3531 |
|-------|------|------|

| | | |
|------------------------|---|-----|
| Плановые накопления 6% | " | 212 |
|------------------------|---|-----|

| | | |
|--------------------|------|------|
| Итого по разделу I | руб. | 3743 |
|--------------------|------|------|

17875-04

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

II. Строительные
работы

| | | | | | | |
|----|--|--|----------------|------|-------|----|
| 42 | I9-63 28-3-х Ценник № I ч. I п.137 | Изоляция воздухо- водов прошивными матами из минераль- ной ваты т.60 мм | m ³ | 0,40 | 35,61 | I4 |
| | | Цена: 5,57+29x1,03= | | | | |
| | | =35,61 | | | | |
| 43 | Доп.3 I9-227 28-15-д | Покрытие изоляции лакостеклотканью | m | 12,0 | 2,55 | 31 |
| | | Итого | руб. | | 45 | |
| | | Накладные расходы 16,5% | | | | 7 |
| | | Итого | руб. | | 52 | |
| | | Плановые накопления 6% | | | | 3 |
| | | Итого по разделу II | руб. | | 55 | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | руб. | | 3798 | |

Главный инженер проекта

Левченко

Левченкова

Начальник сметного отдела

Сизорин

Сизорин

Составила инженер

Лихачева

Панина

Проверила рук.группы

Лихачева

Лихачева

30 июня 1981 г.

17875-04

В Е Д О М О С Т Ъ

изменения объемов работ к смете № 4 для расчетной
температуры -40°

| № шп основ- ной сметы | Обоснова- ние сток- мости | Наименование работ или затрат | Едини- ца из- мере- ния | Количество единицы измерения |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

В смету № 4 на вен-
тиляцию для расчет-
ной зимней темпера-
туры -30° внести
следующие измене-
ния

Добавить:

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|----|---|
| Доп.8 п.3781 | Стоимость калори- фера КВБ-6п | шт | I |
|-----------------|----------------------------------|----|---|

Исключить:

| | | | | |
|----|-----------------|----------------------------------|---|---|
| II | Доп.8 п.3774 | Стоимость калори- фера КВС-6п | " | I |
|----|-----------------|----------------------------------|---|---|

Составил инженер Лихачев Панина
Проверил рук.группы Лихачев Лихачева

30 июня 1981 г.

бн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту блока кормовой зоны для комплексов по производству молока на 800-1200 коров

На водопровод хозяйственно-питьевой-
производственно-противопожарный

Основание: чертежи № ВК-1, ВК-2

Сметная стоимость 0,54 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

| № п/п | Наименование прецессий курортов, укрупненных сметных норм единичных расценок и др. и т. поз. | Наименование работ или затрат | Един. | Количество | Сметная стоимость | |
|-------|--|-------------------------------|-------|------------|-------------------|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |

I. Санитарно-технические работы

| | | | | | | |
|---|------------------|--|---|----|------|-----|
| I | 23-57 30-10-а | Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм | м | 2 | 1,07 | 2 |
| 2 | 23-59 30-10-в | То же, диам. 25 мм | " | 10 | 1,34 | 13 |
| 3 | 23-62 30-10-г | То же, диам. 50 мм | " | 63 | 2,30 | 145 |

17875-04

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|----|--------------------------|---|----|------|------|-----|-----|
| 4 | 23-385 3I-II-a | Установка пожар- ного вентиля диам.50 мм | шт | 4 | 36,5 | I46 | |
| 5 | 23-386 3I-II-b | Установка поли- вочного вентиля диам.25 мм | шт | 1 | 1,79 | 2 | |
| 6 | 23-I04 30-I4-a | Испытание систе- мы гидравличес- ким давлением | м | 75 | 0,03 | 2 | |
| | | Стоимость муфто- вой арматуры не учтенной единич- ными расценками: | | | | | |
| 7 | Ш-к № I ч.Ш п.138 | Вентили запорные диам.25 мм I5кч I8р | шт | 6 | I,22 | 7 | |
| 8 | -"- п.141 | То же, диам. 50 мм | шт | 2 | 2,92 | 6 | |
| 9 | Ш-к № I ч.Ш п.1824 | Рукава резиновые напорные с текс- тильным карка- сом диам.25 мм | м | 35 | I,34 | 47 | |
| 10 | -"- п.1826 | Рукава пожарные льняные диам. 51 мм | м | 40 | I,78 | 71 | |
| | | Итого | | руб. | | | 441 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|------|--|-----|--|--|
| Накладные расходы 16,4% | | руб. | | 72 | | |
| Итого | | руб. | | 513 | | |
| Плановые накопле- ния 6% | | " | | 31 | | |
| <hr/> | | | | | | |
| Итого по I разделу | | руб. | | 544 | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | руб. | | 544 | | |

Гл.инженер проекта Левченко Левченкова
 Нач.сметного отдела Сизорин Сизорин
 Составил инженер Михеева Михеева
 Проверил рук.группы Лизачева Лизачева

30 июня 1981 г.

17875-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту блока кормовой зоны для комплексов
по производству молока на 800-1200 коров

На горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК-1, ВК-2

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

| № п/п | Наименование прейс-курантов укрупненных норм единичных расценок и др. и № позиций | Наименование работ или затрат | Един. Коли-чество | Сметная стоимость руб. | еди-ница | общая |
|-------|---|-------------------------------|-------------------|------------------------|----------|-------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Санитарно-технические работы

| | | | | | | |
|---|-------------------|---|----|----|------|----|
| I | 23-57 30-I0-а | Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм | м | 27 | 1,07 | 29 |
| 2 | 23-I04 30-I4-а | Испытание системы гидравлическим давлением | м | 27 | 0,03 | I |
| 3 | 23-343 31-2-д | Установка смесителя для мойки примен. | шт | I | 5,04 | 5 |

т.п. 801-6-2

(IV) I34

77875-04

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

| | | | | | |
|-----------------------------|---|----|---|------|---|
| Ц-к № I ч. III п. 130 | Стоимость венти- ля муфтового ди- аметром 15 мм 15кч18пI | шт | I | 0,95 | I |
|-----------------------------|---|----|---|------|---|

| | | |
|-------|------|----|
| Итого | руб. | 36 |
|-------|------|----|

| | | |
|------------------------------|------|---|
| Накладные расхо- ды 16,4% | руб. | 6 |
|------------------------------|------|---|

| | | |
|-------|------|----|
| Итого | руб. | 42 |
|-------|------|----|

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Плановые накоп- ления 6% | " | 3 |
|-----------------------------|---|---|

| | | |
|-----------------------|------|----|
| Итого по I разделу | руб. | 45 |
|-----------------------|------|----|

| | | |
|----------------|------|----|
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | руб. | 45 |
|----------------|------|----|

Гл.инженер проекта *Лебедев* Лебедев
 Нач.сметного отдела *Сизорин* Сизорин
 Составил ст.инженер *Михеева* Михеева
 Проверил рук.группы *Лихачева* Лихачева

30 июня 1981 г.

17875-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту блока кормовой зоны для комплексов
по производству молока на 800-1200 коров

На канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК-1, ВК-2

Сметная стоимость 0,09 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г.

| № | Наименование прейс-курантов, укрупненных сметных норм, единичных расценок и др. и № позиции | Наименование работ или затрат | Единица изме-ре-ния | Количество част-во | Стоимость единицы | Общая стоимость |
|---|---|-------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I.Строительные работы

| | | | | | | |
|---|--------------------|---|----|------|------|----|
| I | I-635 10-II14-а | Разработка грунта в траншее вручную | м3 | 21,0 | 1,06 | 22 |
| 2 | I-636 10-II14-б | Обратная засыпка грунта в траншее вручную | " | 21,0 | 0,43 | 9 |
| | | Итого | | руб. | | 31 |
| | | Накладные расходы 16,5% | | руб. | | 5 |
| | | Итого | | руб. | | 36 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|-------------------|------|--|--|--|--|---|
| Плановые накопле- | | | | | | |
| ния 6% | руб. | | | | | 2 |

| | | | | | | |
|------------|------|--|--|--|--|----|
| Итого по I | | | | | | |
| разделу | руб. | | | | | 38 |

II. Санитарно-технические
работы

| | | | | | | |
|---|------------------|---|--------|-----|------|----|
| 3 | 23-31 30-4-а | Прокладка трубо- проводка из чу- гунных канализа- ционных труб ди- аметром 50 мм в траншее | m | 5,5 | I,45 | 8 |
| 4 | 23-32 30-4-а | То же, диам. 100 | " | 3,0 | 2,38 | 7 |
| 5 | 23-34 30-6-а | То же, диам. 50 мм по стенам здания | " | 1,5 | 2,52 | 4 |
| 6 | 23-35 30-6-б | То же, диам. 100 мм | " | 4,0 | 3,95 | 16 |
| 7 | 23-359 31-4-г | Установка рако- вина стальной эмалированной | компл. | I | 7,II | 7 |

| | | |
|-------|------|----|
| Итого | руб. | 42 |
|-------|------|----|

17875-04

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|------|
| Накладные расходы 16,4% | | | | | | руб. |
| Итого | | | | | | руб. |
| Плановые накопле- ния 6% | | | | | | руб. |
| Итого по II разделу | | | | | | руб. |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | | руб. |

Главный инженер проекта *Левченко* Левченкова
 Нач.сметного отдела *Сизорин* Сизорин
 Составил ст.инженер *Михеева* Михеева
 Проверил рук.группы *Лихачева* Лихачева

30 июня 1981 г.

17875-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту блока кормовой зоны для комплексов
по производству молока на 800-1200 коров

На канализацию производственную

Основание: чертежи № ВК-1, ВК-2

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

| № пп | Наименова- ние преис- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок и др. и № позиции | Наименование ра- бот или затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чество во ре- ния | Стои- мость еди- ницы руб. | Общая стои- мость руб. |
|--|---|---|----------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <u>I. Санитарно-технические работы</u> | | | | | | |
| I | 23-31 30-4-а | Прокладка трубопро- вода из чугунных канализационных труб диам. 50 мм в траншее | м3 | 3,0 | 1,45 | 4 |
| 2 | 23-34 30-6-а | То же, по стенам зданий диам. 50 мм | м | 7,0 | 2,52 | 18 |
| Итого | | | | руб. | | 22 |

17875-04

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

| | | | | | | |
|----------------------------|--|------|--|--|--|---|
| Накладные расходы 16,4% | | руб. | | | | 4 |
|----------------------------|--|------|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|-------|--|------|--|--|--|----|
| Итого | | руб. | | | | 26 |
|-------|--|------|--|--|--|----|

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|--|--|--|---|
| Плановые накопле- ния 6% | | " | | | | 2 |
|-----------------------------|--|---|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|-----------------------|--|------|--|--|--|----|
| Итого по I разделу | | руб. | | | | 28 |
|-----------------------|--|------|--|--|--|----|

II. Строительные работы

| | | | | | | |
|---|-------------------|--|----|-----|------|---|
| 3 | I-635 10-II4-а | Разработка грунта в траншее вручную | м3 | 7,9 | 1,06 | 8 |
|---|-------------------|--|----|-----|------|---|

| | | | | | | |
|---|------------------|---|----|-----|------|---|
| 4 | I-636 104I4-б | Обратная засыпка грунта в траншее вручную | м3 | 7,9 | 0,43 | 3 |
|---|------------------|---|----|-----|------|---|

| | | | | | | |
|-------|--|------|--|--|--|----|
| Итого | | руб. | | | | II |
|-------|--|------|--|--|--|----|

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---|--|--|--|---|
| Накладные расходы 16,5% | | " | | | | 2 |
|----------------------------|--|---|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|-------|--|------|--|--|--|----|
| Итого | | руб. | | | | 13 |
|-------|--|------|--|--|--|----|

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|--|--|--|---|
| Плановые накопле- ния 6% | | " | | | | I |
|-----------------------------|--|---|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|------------------------|--|------|--|--|--|----|
| Итого по II разделу | | руб. | | | | I4 |
|------------------------|--|------|--|--|--|----|

| | | | | | | |
|----------------|--|------|--|--|--|----|
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | руб. | | | | 42 |
|----------------|--|------|--|--|--|----|

Гл.инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы
30 июня 1981 г.

Левченкова
Сизорин
Михеева
Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту блока кормовой зоны для комплексов по производству
молока на 800-1200 коров

Электроосвещение

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб.

в т.ч.

- монтажные
работы

2,05 -"-

Основание: спецификация и
чертежи Э-1+Э-3

Составлена в ценах 1969 г.

| № | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. | Коли- чество во | Вес брутто нетто | Сметная стоимость единицы, руб. | Общая стоимость руб. | Монтажных работ | | Монтажных работ | | | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------|-----------------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | един. | общ. | обо- рудо- ва- ние | все- го | рабо- тама- ни | все- го | рабо- тама- ни | все- го |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| <u>I. Монтажные работы</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 8-7099 | Щит ШО32-2I на 6 групп а авто- матич. выклеч. | шт | 100 | 0,02 | | 525,0 | 222,0 | 2,31 | - | II | 4 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------|---|--------|------|---|---|---|-------|-------|------|----|----|----|-------------|
| 2 | 8-7088 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 | 100 шт | 0,03 | | | | 331,0 | II7,0 | I,23 | - | 10 | 4 | T.11804-6-2 |
| 3 | 8-7035 | Подвеска светильников для люминесцентных ламп | " | 0,17 | | | | 218,0 | 87,6 | I4,0 | - | 37 | I5 | 2 (л.) 14 |
| 4 | 8-7015 | Подвеска светильников для ламп накаливания, полностью пылезащищенных, на крюках | " | 0,41 | | | | I93,0 | 70,I | 25,0 | - | 79 | 29 | I0 |
| 5 | 8-7017 | То же, на кронштейнах | " | 0,08 | | | | 428,0 | 68,8 | 25,3 | - | 34 | 6 | 2 |
| 6 | 8-7077 | Установка светильников местного освещения | " | 0,04 | | | | 78,9 | 41,5 | 0,2 | - | 3 | 2 | - 77875-04 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | 1.1.801-6-2 (ЛУ) 1 |
|----|--------|---|--------|------|---|---|-------|------|------|----|----|----|----|---------------|--------------------------|
| 7 | 8-7001 | Выключатель однополюсный открытого исполнения | 100 шт | 0,07 | | | 65,2 | 16,6 | - | - | 5 | I | | | 142 |
| 8 | 8-7003 | То же, брызго-защищенный | " | 0,13 | | | 233,0 | 35,4 | - | - | 30 | 5 | | | 1 |
| 9 | 8-7006 | Розетка штепсельная | " | 0,01 | | | 67,1 | 16,2 | - | - | I | - | | | 1 |
| 10 | 8-4276 | Прокладка труб стальных электросварных $\varnothing=26$ мм | 100м | 0,10 | | | 97,7 | 27,8 | 8,II | - | 10 | 3 | I | | 1 |
| II | 8-4500 | То же, винилпластовых $\varnothing=20$ мм | " | 0,30 | | | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | 24 | 7 | I | 17875-04 1 | |
| 12 | 8-4373 | Затягивание кабеля суммарным сечением 8 мм^2 в проложенные трубы | " | 0,10 | | | 12,6 | 4,82 | 1,59 | - | I | - | | | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------|--------|--|------|------|---|---|------|------|------|----|-----|-----|------|-----|
| I3 | 8-437I | Затягивание I-го провода сечением 2,5 мм ² в проложенные трубы | 100м | 0,30 | | | 6,86 | 2,69 | 0,81 | - | 2 | I | | |
| I4 | 8-4403 | То же, послед- ующих прово- дов | " | I,6 | | | 2,37 | I,31 | - | - | 4 | 2 | (II) | |
| I5 | 8-4209 | Прокладка ка- беля АВРГ сеч. 4 мм ² по сте- не с крепле- нием наклад- ными скобами | " | 5,10 | | | 98,3 | 32,7 | 8,55 | - | 50I | I67 | 44 | I43 |
| Итого | | руб. | | | | | | | | | 752 | 246 | 60 | |

Л.Н.891-6-28
17875-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------------|---|------|----|---|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | Плановые накоп- ления - 6% руб. | | | | | | | | | | | | 45 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого монтажных работ | | руб. | | | | | | | | | | 797 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | |
| I6 | ТНЭП № 4 1977г стр.24 | Шиток осветительный Щ032-21 | шт | 2 | | | | | 38,70 | | | | 77 | |
| I7 | 15-07 доп.2 п.1-139 | Светильник для люминесцентных ламп НВЛМ-Р-2х40 | шт | 17 | | | | | 30,35 | | | | 516 | |
| I8 | 15-07 доп.5 п.1-142 | Светильник НСП03х60/P53--01 | шт | 13 | | | | | 1,66 | | | | 22 | |

т.н. сд-5-2

(IV) 144

177975-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | | |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|--|--|
| 19 | I5-07 доп. I п. I-II7 | To же, НСПО 2x100/IP53- -01 | шт | 3 | - | - | - | 2,80 | - | - | - | 8 | - | - | | |
| 20 | " доп. 7 п. I -148 | To же, НСПО Ix200-Д-53- -08 | " | I2 | - | - | - | 3,40 | - | - | - | 41 | - | - | | |
| 21 | " п. I -149 при- мен. | To же, НСПО2х x200/P53-01 | " | 2 | - | - | - | 4,50 | - | - | - | 9 | - | - | | |
| 22 | " доп. 10 п. I -257 | To же, ППР-200 | " | 7 | - | - | - | I2,90 | - | - | - | 90 | - | - | | |
| 23 | " доп. 18 п. I -236 | To же, НППО1х x100/IP53 | шт | I2 | - | - | - | 6,0 | - | - | - | 72 | - | - | | |

| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|--|----|----|---|---|---|---|------|---|---|----|----|----|----|-----|----|
| 24 | I5-07 доп.9 п.1- -157 | Светильник для освещения верстаков НКСО1Х100/П20- -07-У4 | шт | 4 | - | - | - | - | 4,40 | - | - | - | - | I8 | - | 1 | |
| 25 | I6-03 п.6- -003 | Стартер СК- -220 | " | 34 | - | - | - | - | 0,40 | - | - | - | - | I4 | - | - | |
| 26 | МТ-092 Сб. № I п.329 | Лампа люми- несцентная ЛВ-40 | " | 34 | - | - | - | - | 2,0 | - | - | - | - | 68 | - | 146 | |
| 27 | МТ-092 Сб. № I п.266 | Лампа накали- вания 36 в 40 вт | шт | I2 | - | - | - | - | 0,30 | - | - | - | - | 4 | - | - | |
| 28 | --" | То же, 36 в 60 вт | " | 4 | - | - | - | - | 0,30 | - | - | - | - | I | - | 1 | |

т.н. 801-6-2

(Д)

77875-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
|----|-----------------------------|---|-----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|--|--|
| 29 | МТ-092 Сб. № I п. I75 | Лампа накали- вания 220 в 60 вт | шт | I3 | - | - | - | 0,18 | - | - | - | 2 | - | - | | |
| 30 | -" п. I85 | То же, 220 в 100 вт | " | 3 | - | - | - | 0,30 | - | - | - | I | - | - | | |
| 31 | -" п. I91 | То же, 220 в 150 вт | " | 8 | - | - | - | 0,41 | - | - | - | 3 | - | - | | |
| 32 | -" п. I97 | То же, 220 в 200 вт | " | I3 | - | - | - | 0,45 | - | - | - | 6 | - | - | | |
| 33 | 05-03 п. 8-ОИ4 | Труба вини- пластовая Д=20 мм | км | 0,030 | - | - | - | 255,0 | - | - | - | 8 | - | - | | |
| 34 | 01-04 доп. 4 стр. 9 | Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76 Д 26х1,8 | 10м | I,0 | - | - | - | 2,18 | - | - | - | 2 | - | - | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | I5 |
|----|------------------------------|---|----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 35 | Ц.И ч.у стр. 100 | Кабель АВРГ сеч.2х4 мм ² | км | 0,45 | - | - | - | 181,0 | - | - | - | 81 | - | 1 |
| 36 | Ц.И ч.у стр. 100 | То же, сеч. 3х4 мм ² | км | 0,070 | - | - | - | 268,0 | - | - | - | 19 | - | 1 |
| 37 | Ц.И ч.у стр. 222 | Провод АПВ сеч.2,5 мм ² | " | 0,19 | - | - | - | 29,2 | - | - | - | 6 | - | 1 |
| 38 | I5-04- -II п.2 -730 | Ящик с пони- жающим трансфор- матором ЯПН-0,25 шт | 3 | | - | - | - | II,8 | - | - | - | 35 | - | 1 |

Итого руб.

1103

177875-01
Т.Н. 801-9-2
148 (IV)

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

Транспортные,
заготовительно-
складские и пр.
расходы:

| | | |
|--------------------|------|----|
| 4,7% по поз. I6 | руб. | 4 |
| 7,8% по поз. I7-24 | " | 16 |
| 8,6% по поз. 25-32 | " | 9 |
| II,4% по поз. 33 | " | 1 |
| 6,9% по поз. 34 | " | - |
| 7,6% по поз. 38 | " | 3 |

Итого руб. III
71

Плановые накоп-
ления - 6% " 71

Итого материалов руб. 1252

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

11.801-9-2

(Д)

150

17875-07

Сводка затрат по смете:

Монтажные работы - 797 руб.

Материалы - 1252 "

Всего по смете - 2049 руб.

Гл.инженер проекта

Лебедь

Левченкова

Нач.сметного отдела

Р.С.

Сизорин

Составил рук.группы

Конюхова

Конюхова

Проверил гл.специалист

Гурьяшкин

Гурьяшкин

30 июня 1981 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту блока кормовой зоны для комплексов по производству молока на 800-1200 коров

На приобретение и монтаж электротягового оборудования

Сметная стоимость 2,38 тыс.руб.

в т.ч.

-оборудование 0,69 -"

-монтажные работы 1,69 -"

Основание: спецификации и чертежи Э-1+Э-3

Составлена в ценах 1969 г.

ЛСН-2-9-108-2-2

(ЛСН)

17875-04

| № п/п | Наименова- ние укру- пненных по- казателей и нормати- зов прейс- курантов, ценника и й позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Еди- ница изме- ни | Коли- чество | Вес брутто нетто | Сметная стоимость единицы, руб. | Общая стоимость | |
|----------|--|---|-----------------------------|-----------------|---------------------|--|--|--|
| | | | | | | | монтажных работ | руб. |
| | | | еди- ни | об- ще- | обо- ро- ти | монтажных работ | обо- ро- ти | монтажных работ |
| | | | ни | ни | ни | ру- бо- го | ру- бо- го | ру- бо- го |
| | | | | | | все- го | все- го | все- го |
| | | | | | | зар- плата | зар- плата | зар- плата |
| | | | | | | е- ни | е- ни | е- ни |
| | | | | | | на- работ- ки | на- работ- ки | на- работ- ки |
| | | | | | | нов- заня- тых | нов- заня- тых | нов- заня- тых |
| | | | | | | на- управ- лен- ием ма- шины | на- управ- лен- ием ма- шины | на- управ- лен- ием ма- шины |

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

I. Монтажные работы

| | | | | | | | | |
|---|--|---|----|---|---|-------------------------|----------|---|
| I | Рекомен- дации ПГЭП № 23 от 21.XI. 79 г. 8-6607 | Шкаф распреде- лительный ШРП-737С7- 22УЗ | шт | I | - | - 145,72 21,8 7,51 0,36 | 146 22 8 | - |
|---|--|---|----|---|---|-------------------------|----------|---|

Т.У.801-6-2

(Д)

177875-04

| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|----|---|---|---|----|------|-------|------|------|----|----|----|----|----|----|
| 2 | 8-6683 | Подготовка к включению ру- бильников до 400а | шт | I | - | - | - | - | I, I3 | 0,38 | - | - | - | I | - | - | |
| 3 | 8-6687 | То же, пре- дохранителей до 200а | " | 3 | - | - | - | - | 0,58 | 0,22 | - | - | - | 2 | I | - | |
| 4 | 8-6688 | То же, до 400а | " | 2 | - | - | - | - | I, 08 | 0,36 | - | - | - | 2 | I | - | |
| 5 | Рекомен- дации ППЭЛ № 23 от 21.XII- 79 г. стр.6 8-6605 | Шкаф распре- делительный ШРПИ-73703- -22УЗ | шт | I | - | - | II | 7,51 | 12,80 | 4,90 | 0,22 | II | 8 | I3 | 5 | - | |
| 6 | 8-6683 | Подготовка к включению ру- бильника до 400 а | шт | I | - | - | - | - | I, I3 | 0,38 | - | - | - | I | - | - | |

| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----|---|---|---|--------|------|------|------|-----|----|----|----|-------------|----------|----|
| 7 | 8-6687 | To же, предохра- нителей до 200а | шт | 5 | - | - | - | - | 0,58 | 0,22 | - | - | - | 3 | I | - | |
| 8 | Рекомен- дации тиЭП № 23 от 21. ХЛ.79г. стр.6 8-6607 | Шкаф распреде- лительный ШР73509-22УЗ | " | I | - | - | I45,72 | 21,8 | 7,5I | 0,36 | I46 | 22 | 8 | - | т.н.804-6-2 | | |
| 9 | 8-6683 | Подготовка к включению ру- бильника до 400а | шт | I | - | - | - | I,I3 | 0,38 | - | - | - | I | - | - | (Л) | |
| 10 | 8-6687 | To же, предохра- нителей до 200а | шт | 8 | - | - | - | 0,58 | 0,22 | - | - | - | 5 | 2 | - | 153 | |
| II | I5-04-I п.04-I4I 8-6273 | Магнитный пус- кателль ПМЕ-022 | шт | 4 | - | - | 8,30 | 3,8I | I,40 | 0,0I | 25 | I5 | 6 | - | - | 17795-04 | |

| | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|--|-----------------------------|----|---|---|---|---|-------|------|------|------|----|----|----|----|-------------|
| I2 | I5-04-I п.04-109 8-6273 | Пускатель магнитный ПМЕ-122 | шт | 6 | - | - | - | 7,70 | 3,8I | I,40 | 0,0I | 46 | 23 | 8 | - | 1.0.841-6-2 |
| I3 | -" п.04-144 8-6273 | To же, ПМЕ-032 | " | 2 | - | - | - | 7,50 | 3,8I | I,40 | 0,0I | 15 | 8 | 3 | - | 1 |
| I4 | -" п.04-170 8-6273 | To же, ПМЕ-132 | " | 6 | - | - | - | 9,40 | 3,8I | I,40 | 0,0I | 56 | 23 | 8 | - | (Д) |
| I5 | -" п.04-184 8-6273 | To же, ПМЕ-222 | " | 4 | - | - | - | 10,30 | 3,8I | I,40 | 0,0I | 41 | 15 | 6 | - | 154 |
| I6 | I5-04-I доп.3 п.04-434 8-6273 | To же, ПАЕ-532 | " | I | - | - | - | 32 | 3,8I | I,40 | 0,0I | 32 | 4 | I | - | 17875-04 |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|--|-------|------|---|---|------|------|------|------|-----|-----|----|---|----------|
| I7 | I5-04-I п.18-II9 8-6240 | Пост управ- ления кно- почный ПКЕ 712-2УЗ | шт | 4 | - | - | I,35 | I,85 | 0,71 | 0,01 | 5 | 7 | 3 | 1 | 10.8/0-2 |
| I8 | " п.18-I20 | То же, ПКЕ- 722-2 | " | 9 | - | - | I,45 | I,85 | 0,71 | 0,01 | I2 | I5 | 6 | 1 | 1 |
| I9 | 8-60I6 | Ящик ЯВШЭ- -25 | " | 6 | - | - | 4,2I | I,62 | 0,01 | - | 25 | I0 | 1 | 1 | 155 |
| I0 | 8-4209 | Прокладка кабеля АВРГ сеч. 4,0 мм ² по стене с креплением накладными скобами | I00 м | 4,5I | - | - | 98,3 | 32,7 | 8,55 | - | 388 | I29 | 34 | 1 | |
| I1 | 8-I450 | То же, ве- сом I м до I кг | " | 0,4I | - | - | 51,7 | 20,4 | 0,1 | - | 26 | I0 | 1 | 1 | 7875-0-4 |

| | | | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
|----|--------|--|---|------|-------|---|---|---|---|-------|------|------|----|----|----|----|--------------|--|
| 22 | 8-I45I | To же, до 2 кг | m | 100 | 0,53 | - | - | - | - | 53,6 | 21,3 | 0,19 | - | 3 | I | - | T.н. 301-6-2 | |
| 23 | 8-4I78 | Прокладка лотков к 420 и профиля к 240 | t | | 0,109 | - | - | - | - | 419,0 | 36,0 | 15,6 | - | 46 | 4 | 2 | | |
| 24 | 8-4276 | Прокладка труб стальных электросварных Д до 25 мм | m | 100 | 1,0 | - | - | - | - | 97,7 | 27,8 | 8,II | - | 98 | 28 | 8 | (IV) 156 | |
| 25 | 8-4278 | To же, Д до 50 мм | " | 0,05 | - | - | - | - | - | 105,0 | 31,9 | 8,69 | - | 5 | 2 | - | | |
| 26 | 8-4500 | Прокладка труб винилластовых условным проходом 20 мм | " | 0,6 | - | - | - | - | - | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | 48 | I4 | | 172875-04 | |

| | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|--|-------|---|-------|---|---|---|-------|------|------|----|----|----|----|----|
| 27 | 8-903 | Металлоконструкции | | t | 0,028 | - | - | - | 444,0 | 74,6 | 0,86 | - | I2 | 2 | - | |
| 28 | 8-437I | Затягивание первого провода АПВ сеч. 2,5 мм ² в проложенные трубы | 100 м | " | 0,78 | - | - | - | 6,89 | 2,69 | 0,81 | - | 5 | 2 | I | |
| 29 | 8-4373 | То же, сеч. 25 мм ² | | " | 0,15 | - | - | - | I2,6 | 4,82 | I,59 | - | 2 | I | - | |
| 30 | 8-4403 | То же, последующих проводов сеч. 2,5 мм ² | | " | I,22 | - | - | - | 2,37 | I,31 | - | - | 3 | 2 | - | |
| 31 | 8-4493 | Прокладка кабеля АВРТ сеч. до 6 мм ² по лоткам | | " | I,05 | - | - | - | 51,2 | II,7 | 7,35 | - | 82 | I9 | I2 | |
| 32 | 8-I5II | То же, весом I м до 2 кг | | " | 0,21 | - | - | - | I8,7 | 8,05 | 0,17 | - | 2 | I | - | |

т.н.80-6-2

(Л.)

351

47875-04

| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|--------|--|-------------------|------|---|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|----|
| 33 | 8-4373 | Затягивание ка- беля АВРГ сум- марным сеч. до 16 мм ² в про- ложенные трубы | 100 м | 0,72 | - | - | - | - | 12,6 | 4,82 | 1,59 | - | - | 9 | 3 | I | |
| 34 | 8-I401 | Прокладка кабе- ля АВРГ весом 1 м до 1 кг в земле | " | 0,06 | - | - | - | - | II,6 | 2,67 | I,12 | - | - | I | - | I | |
| 35 | 8-I410 | Устройство посте- ли при одном ка- беле в траншее | " тран- шеи | 0,06 | - | - | - | - | II,5 | 3,16 | 2,08 | - | - | I | - | I | |
| 36 | 8-I6I5 | Разделки для кабеля с жилами сеч. до 35 мм ² | шт | 6 | - | - | - | - | 2,47 | 0,64 | - | - | - | I5 | 4 | I | |
| 37 | 8-5990 | Установка ро- зетки штепсель- ной 3-х полюс- ной | 100 шт | 0,01 | - | - | - | - | I,76 | 0,69 | 0,01 | - | - | - | - | - | |

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

38 8-4925 Присоединение
эл.двигателей
весом до 150 кг
к сети и подго-
товка к сдаче
под наладку ит 44 - - - 2,01 0,83 0,01 - 86 37 -

Итого руб. 642 1041 336 61 (1)

Транспортные
расходы 7% " 45 (1) 139

Итого руб. 687

Комплектация
0,7% руб. 5

Итого оборудо-
вания руб. 692

1075-04

1.1.301-6-2

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

Плановые накоп-
ления 6% руб. 62

Итого монтажных
работ руб. 1103

Материалы, не
учтенные ценником

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|--|----|-------|---|---|---|-------|---|---|---|---|-----|---|---|
| 39 | I5-04- -II п.3-632 | Ящик ЯВШЭ-25 | шт | 6 | - | - | - | 26,0 | - | - | - | - | I56 | - | - |
| 40 | I5-09 табл. № 41 стр.38 | Кабель АВВГ сеч.3х4+ +2,5 мм ² | км | 0,006 | - | - | - | 480,0 | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 41 | Ц.И ч.У стр.102 | Кабель АВРГ сеч. 3х4+1х2,5 мм ² | " | 0,6 | - | - | - | 318,0 | - | - | - | - | I91 | - | - |

Т.У.50-6-2

(Д)

161

104-6-9-7-1

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
|----|--------------------|---|----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|-------------|
| 42 | Ц.И ч.у стр.I02 | То же, сеч. 3x6+1x4 мм ² | км | 0,04 | - | - | - | 363,0 | - | - | - | - | I5 | - | 1.8.301-6-2 |
| 43 | Ц.И ч.у стр.I02 | Кабель АВРГ сеч.3x25+1x x16 мм ² | " | 0,043 | - | - | - | 906,0 | - | - | - | - | 39 | - | |
| 44 | "- | То же, сеч. 3x35+1x16 мм ² | " | 0,070 | - | - | - | II23 | - | - | - | - | 79 | - | (AI) |
| 45 | "- | То же, сеч. 3x50+1x25 мм ² | " | 0,005 | - | - | - | I506 | - | - | - | - | 8 | - | 161 |
| 46 | "- стр.222 | Провод АПВ сеч.2,5 мм ² | " | 0,200 | - | - | - | 29,2 | - | - | - | - | 6 | - | |
| 47 | "-- | То же, сеч. 25 мм ² | " | 0,015 | - | - | - | I50,0 | - | - | - | - | 2 | - | 1.77875-04 |

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

Накладные расходы
16,5% руб.

7.11.80г-6-2

Итого руб.

3

Плановые накопле-
ния 6% руб.

-

Итого строитель-
ных работ руб.

3

(17) 164

Сводка затрат по смете:

Оборудование 692 руб.

Монтажные работы II03 "

Материалы 583 "

Строительные работы 3 "

Всего по смете 2381 руб.

Гл.инженер проекта

Лебедев

Левченкова

Начальник сметного отдела

Р.С.

Сизорин

Составила рук.группы

Рахеев

Конокотина

Проверил гл.специалист

М.М.Б.

Гурьяшкин

30 июня 1981 г.

77875-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту блока кормовой зоны для комплексов по производству
молока на 800 - 1200 коров

На приобретение и монтаж технологического
оборудования

Сметная стоимость 22,64 тыс. руб.
- оборудование 21,80 -"
- монтажные работы 0,84 -"

Основание: по спецификации на
листах ТХ1+ТХ8

Составлена в ценах 1969 г.

| № п/п | Наименование и характеристика ненных по- оборудования и казателей и нормати- зов прейс- курентов, ценника и № позиций | Еди- ни- ца | Коли- чество | Вес брутто | Сметная стоимость нетто | единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | |
|----------|--|-------------------|-----------------|------------|----------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | | | монтажных работ | обо- рудо- вания |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | 10 | II |
| | | | | | | | 12 | 13 |
| | | | | | | | 14 | 15 |
| | | | | | | | | |

I. Оборудование и
монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------|----|---|-------|-------|-------|------|------|------|-----|----|----|--|---|--|
| 21-03 | Транспортер | | | | | | | | | | | | | | |
| п.07- | скребковый | | | | | | | | | | | | | | |
| -04I | TC-40M | шт | | | | | | | | | | | | | |
| 35-142 | | | I | 0,630 | 0,630 | 443,0 | 25,3 | I2,0 | 0,68 | 443 | 25 | I2 | | I | |

77875-04

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|----|---|-------|---|-----------------|-------|------|------|-----|----|---|---|-------------|
| 9 | 24-I8-3I п.II | Верстак слесар- ный на одно ра- бочее место ОРГ-I468-0I- -060A | шт | 4 | - | - | 48,0 | | | | 192 | | | | 7.11.80-1-2 |
| 10 | Заявка на гаражное обор. стр.75 п.334 II-2240 | Стенд для про- верки на гер- метичность по- илок и запор- ной арматуры 630x950x1827 8792-00.00.000 | шт | I | - | - | 123,0 | 18,0 | 9,45 | 0,09 | 123 | 18 | 9 | 1 | (IV) |
| II | Ш.I-II п.468 13-28I к-1,083 | Стол монтаж- ный металли- ческий ОРГ-I468-0I- -080A | шт | 2 | 0,178 | | 328,15 39,20 | 35,10 | | | 58 | 7 | 6 | 1 | 179875-04 |

| I2 | Каталог Гипронии 1973 г. стр.62 п.38 32-37 | Стол-верстак для электро- монтажных работ и пай- ки гад. I360x950x x1320 II0962 | | шт | I | | 250,0 | 10,2 | 5,76 | - | 250 | 10 | 6 | 1 | т.п. 801-6-2 | |
|----|---|---|-------------|----|---|--|-------|------|-------|------|-----|----|----|---|--------------|--|
| I3 | 2I-03 п.08-08I 7-у-306м примен. | Агрегат для промывки до- ильных уста- новок OM-I360A | | шт | I | | 6I0,0 | 3I,3 | I5,3 | 0,74 | 6I0 | 3I | I5 | I | (Д) | |
| I4 | Прил.I к цен. № 7 | Расход элек- троэнергии на опробо- вание | квт час. | 80 | | | | | 0,02I | | | | | 2 | | |
| I5 | I9-06- III п.16- -009 | Тележка руч- ная А-II45 | шт | I | | | 68,0 | - | - | - | - | 68 | | | | |

17875-04

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|---|----|---|-------|-------|--------|------|------|------|------|----|----|----|----|
| I6 | I9-06-I п.16-022 3-у-604 | Таль элек- трическая грузоподъем- ностью 3 т ТЭЗ-5II ГОСТ 3472-63 | | шт | I | 0,470 | 0,470 | 480,0 | | | 480 | | | | | |
| | | | | | | | | | 40,0 | 20,3 | 3,I | - | I9 | I0 | | |
| I7 | 3-у- -560I | Присоедине- ние тали | | шт | I | | | | 48,4 | 15,4 | 0,54 | - | 48 | I5 | I | |
| I8 | Заявка на га- ражное оборудо- вание на 1981 г. кн.4 стр. I21 п.664 примен. II-2184 | Стенд для проверки регулиров- ки пусковоз- щитной ап- паратуры 8728-01.00. | | шт | I | - | - | I500,0 | 27,4 | I5,I | 0,23 | I500 | 27 | I5 | I | |
| I9 | I8-01 п.7-049 32-3078 | Намоточный стакон СРН-05У | | шт | I | 0,070 | 0,070 | 555,0 | II,9 | 6,43 | 0,14 | 555 | I2 | 6 | I | |

т.н.801-6-2

(IV) Т70

17875-04

Т.п. 801-6-2

(Л)

77875-04

| | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----|---|-------|-------|-------|------|------|------|-----|----|----|----|----|----|
| 20 | I8-01 п.2-005 I-у-451 | Настольно- сверлиль- ный станок 2M112 | шт | I | 0,120 | 0,120 | 230,0 | 7,74 | 4,31 | 0,02 | 230 | 8 | 4 | - | - | |
| 21 | 29-08-- -01 п.957 | Электрорза- точный станок пе- реносной ЭТ-62 | шт | I | - | - | - | 41,5 | - | - | - | 42 | - | - | - | |
| 22 | Заявка на га- ражное оборуд. на 1979 г. кн.№ 4 стр.5 п.10 | Венна мое- чная перед- вижная OM-I316 | шт | I | - | - | - | 32,0 | - | - | - | 32 | | | | |
| 23 | 56-01-01 п.178 стр.47 | Стол кон- торский разм.1200x х800 | шт | I | - | - | - | 42,0 | - | - | - | 42 | - | - | - | |

| 24 | 21-03 п.07- -033 3-у-749 примен. | Транспортер загрузчик ТЗК-30 | шт | I т | 3,7I 0,530 | 3,7I 0,530 | 4940,0 540,0 | 9,2 50,6 | 5,4 25,9 | - 2,24 | 4940 540 | - - | 34 27 | 20 I4 | T.п. 801-6-2 |
|----|--|---|----|--------|---------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------|----------|----------|--------------|
| 25 | 21-03 п.07- -034 3-у- -750 примен. | Транспортер подборщик ППК-30 | шт | I т | 0,530 | 0,530 | 540,0 | 50,6 | 25,9 | 2,24 | 540 | - | 27 | I4 | I (IV)172 |
| 26 | 29-13-01 п.90 3-у-747 | Транспортер ленточный передвижной ЛТ-6 | шт | I т | 2 1,36 | 0,5I8 - | I,036 - | 340,0 - | 26,4 15,4 | - | 680 | - | 27 | I6 | I |
| 27 | Заявка на га- ражное оборуд. кн.4 на 1980- -81г п.655 стр.120 | Прибор для определения жесткости сосковой ре- зины 8727-17 | шт | I | - | - | 55,0 | - | - | - | 55 | | | | 17875-04 |

| 28 | -"- на 1976- -77 г.г. п.330 стр.37 | Комплект при- способлений для разборки и сборки до- ильных аппа- ратов 8736 | | к-т | I | | 200,0 | | | 200 | | 70.801-6-2 | | |
|-------|--|--|--|-----|---|--|-------|--|--|-----|-------|------------|-----|----------|
| 29 | -"- на 1979 г. п.486 стр.84 | Инструмент для обслу- живания холо- дильных уста- новок КИ-3099А | | шт | I | | 150,0 | | | 150 | | (IV) | | |
| 30 | 15-06 п.6-04I примен. | Генератор ацетилено- вый АСВ-1- -25-4 | | шт | I | | 19,0 | | | 19 | | | | 17875-04 |
| Итого | | руб. | | | | | | | | | 20515 | 796 | 372 | 20 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| Транспортные расходы 5% | | руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Заготовительно- складочные рас- ходы 1,2% | | " | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого оборудо- вания | | руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Плановые на- копления 6% | | " | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого монтажных работ | | руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Т.Н.801-6-2

(IV)

174

17875-01

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

Сводка затрат по
смете

1. Оборудование - 21799 руб.
2. Монтажные работы - 844 руб.

Всего по смете - 22643 руб.

Гл.инженер проекта

Левченко Левченкова

Нач.сметного отдела

Сизорин Сизорин

Составил ст.техник

Пахомов Пахомова

Проверил рук.группы

Конокотина Конокотина

30 июня 1981 г.

77875-04

Т.Н.801-6-2

(Д)

175

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту блока кормовой зоны для комплексов по производству
молока на 800-1200 коров

На приобретение и монтаж аспирационного оборудования.

Сметная стоимость 1,46 тыс. руб.
- оборудование 0,84 -"
-монтажные работы 0,60 -"
-строительные работы 0,02 -"

Основание: спецификация на листах
TX1+TX8

Составлена в ценах 1969 г.

т.п. 504 б-2

(Ч)

176

| № п/п | Наименова- ние укруп- ненных по- казателей и нормати- вов преис- курантов ценника и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и изме- нений по- монтажных работ ре- | Еди- ница изме- нений | К-во | Вес брутто нетто | Сметная стоимость единицы руб. | Общая стоимость, руб. | | (Ч) |
|----------|---|--|--------------------------------|------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----|
| | | | | | | | об- ще- щий | обо- рудо- вани- я | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I |
| I | 29-I3-01 п.336 п.448 30-у-35I | I.Оборудование и монтажные работы Циклон-разгрузи- тель ЦОМ-3 с улиткой | шт | 2 | 0,165 0,330 55,0 18,4 8,1 | 0,74 | 110 | 37 | I6 |
| | | | | | | | | | I |

I.Оборудование и
монтажные работы

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|----|-----------------------------|------|-----|----|----|---|
| I | 29-I3-01 п.336 п.448 30-у-35I | Циклон-разгрузи- тель ЦОМ-3 с улиткой | шт | 2 0,165 0,330 55,0 18,4 8,1 | 0,74 | 110 | 37 | I6 | I |
|---|--|---|----|-----------------------------|------|-----|----|----|---|

17875-04

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

Цена: 40,00+15,00=
=55,00 руб.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----|---|---|---|-------|-------|------|-----|-----|----|----|-----|
| 2 | Ориент. псна ВИМ 30-у-392 | Затвор шлюзовой АВБ.06.03.000.СБ с мотороредукто- ром | шт | I | - | - | 350,0 | 59,1 | 28,2 | 1,3 | 350 | 59 | 28 | I |
| 3 | 29-I3-01 п.314 30-у-391 | Затвор шлюзовой Шу-15 | * | I | - | - | 92,0 | 30,40 | I5,2 | 0,6 | 92 | 30 | I5 | I |
| | | Привод шлюзового затвора: | | | | | | | | | | | | III |
| 4 | 29-I3-01 п.291 стр.106 30-у-521 | a) муфта упругая МУПВ-1-18 (17)x90 | шт | I | - | - | 3,6 | I,91 | I,01 | - | 4 | 2 | I | - |
| 5 | 29-I3-01 п.288 стр.106 30-у-521 | б) муфта МН-5 | шт | I | - | - | 5,5 | I,91 | I,01 | - | 6 | 2 | I | - |

ТУ.801-62

(Д)

III

-
-77875-04

| | | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|--|----|-------|-------|-------|------|------|------|-----|----|----|----|-----|-------------|
| 6 | 29-I3-01 п.453 стр.II2 30-у-525 | в) | редуктор Ру-1 | шт | I | - | - | 36,0 | 5,27 | 2,48 | - | 36 | 5 | 2 | | T.Н.801-6-2 |
| 7 | I5-01 п.01-501 27-01-47 п.02-683 8-4801 | г) | электро- двигатель AO2-II- -4УП | шт | I | - | - | 19,0 | 3,45 | I,30 | - | 19 | 3 | I | 1 | (IV) |
| 8 | Доп.25 к.23-08 п.1-193 15-01 п.01-514 п.01-511 с разни- цей в ст-ти электро- двигат. 36 руб. 7-у-306м | Агрегат вен- тиляционный ЦД7-40 № 5 с электродви- гателем AO2-4I-4УП | к-т | I | 0,29I | 0,29I | I74,0 | 3I,3 | I5,3 | 0,74 | I74 | 3I | I5 | I | I78 | |

17875-04

| 9 | Прил. I к цен. № 7 | Расход элек- троэнергии на опробование | квт/ час | 80 | | 0,021 | - | - | - | - | 2 | | | |
|---|--|--|-------------|----|--|-------|-----|-----|----|---|----|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого | руб. | | | | | 791 | 171 | 79 | 4 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | Транспорт 5% | | | | | | | | | | 40 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого | руб. | | | | | 831 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | Заготовительно- складские рао- ходы 1,2% | " | | | | | | | | | 10 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого оборудо- вания | руб. | | | | | | 841 | | | | | | |

17.881-6-2

(Л)

171

17745-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Плановые накоп-
ления 6%

руб.

10

Итого монтаж-
ных работ

руб.

181

II. Воздуховоды

10 ЕРЕР Воздуховод из
24-295 оцинкованной
к-1,06 кровельной
на стали толщ.
оцинк. 0,55 мм диам.
сталь 100 мм

м2 2

II,02 I,83 - - 22 4

II ЕРЕР То же, диам.
24-296 140 мм
к-1,06
на
оцинк.
сталь

м2 I

8,32 I,83 - - 8 2

I 2 -- То же, диам.
160 мм

м2 I

8,32 I,83 - - 8 2

1.а.н.-6-2
180-6-2

(IV)

180

77875-04

| I3 | ЕРЕР 24-297 к-I,II на оцинк. сталь | Воздуховод из оцинкован- ной кровель- ной стали толщ.0,55 мм диам.280 мм | M2 | I | | 5,68 | I,08 | - | - | 6 | I | - | | | 1.80-9-2 | |
|----|---|---|----|----|--|------|------|---|---|----|----|---|-----|-----|----------|--|
| I4 | ЕРЕР 24-298 к-I,II на оцинк. сталь | То же, диам. 355 мм | M2 | I6 | | 4,93 | 0,79 | - | - | 79 | I3 | - | (I) | | | |
| I5 | Ц.I-III п.2513 | Пробки к от- верстиям для аэродинами- ческих заме- ров ЛП | шт | 7 | | 2,39 | - | - | - | I7 | | | | 181 | | |
| I6 | Ц.I-III п.2457 | Лючок для чистки возду- ховодов | шт | I | | 2,95 | - | - | - | 3 | | | | | 77875-04 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-------|--------------------------------------|--|----------|----------|------|---|--------------|-----------|----|-----|----|---------|----|--------------|
| I7 | Ц. I-III п.856 ЕРЕР 24-364 | Зонт Т-4 | кг шт | 7,5 I | | | 0,75 1,75 | - | - | - | - | 6 2 | | 1.1.8.10-6-2 |
| I8 | Ц. I-III п.2513 | Шайба ре- гулировоч- ная диам. 100 мм | шт | 3 | | | 2,39 | | | | | 7 | | (Л) |
| I9 | ЕРЕР 24-449 | Мягкие встав- ки к венти- лятору I к-т м2 | | 0,31 | | | 13,00 | 0,28 | | | | 4 | | 182 |
| 20 | Ц. I-III п.2728 ЕРЕР 24-450 | Коробка вход- ная к венти- лятору ЦП7- 40 № 5 | шт | I | | | 7,43 1,7 | - 1,37 | - | - | - | 7 2 | | |
| 21 | 24-349 | Циллериемчи- ки 4 шт. по 5 кг | кг | 20 | | | 1,57 | 0,04 | - | - | - | 31 I | | 10-575-01 |
| Итого | | | | | руб. | | | | | 202 | 24 | | | |

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

т.н. 801-6-2

(IV)

17875-04

Расходы на
пуск и регу-
лировку аспи-
рационного
оборудования
2,5% руб.

5

Итого руб.

207

Накладные
расходы
16,4% "

34

183

Итого руб.

241

Плановые накоп-
ления 6% "

14

Итого монтаж-
ных работ руб.

255

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

III. Металлоконструкции

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------|----------------------------------|---|-------|---|---|-------|------|------|-----|----|----|---|-------------|
| 22 | I3-28I | Монтаж мелких металлоконструкций | т | 0,142 | - | - | 36,2 | 35,1 | 0,1 | - | 5 | 5 | - | 7.1.801-6-2 |
| 23 | Ц.I-II п.462 | Стоимость | т | 0,142 | | | 272,0 | | | | 39 | | | (л) |
| 24 | I3-68 | Монтаж опор под циклоны ЦОЛ-3 | т | 0,408 | | | 33,8 | 19,3 | 0,89 | - | I4 | 8 | - | 184 |
| 25 | Ц.I-II п.576 | Стоимость | т | 0,408 | | | 209,0 | | | | | 85 | | |
| <hr/> | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | I43 | I3 | | | |

Накладные расходы 8,3% " I2

Итого руб. I55

17875-09

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Плановые накоп-
ления 6% руб. 9
т.п. 801-6-2

Итого по разделу
металлоконструк-
ции руб. 164

**IV. Строительные
работы** (IV)

26 ЕРЕР
14-179 Окраска мелких
металлоконструк-
ций масляной
краской за 2 раз-
за т 0,550 24,5 II,6 - - I3 6 185

Итого руб. I3 6

Накладные расхо-
ди 16,5% " 2

Итого руб. I5

17875-09

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12 13 14 I5

Плановые накоп-
ления 6% руб.

I

Итого строитель-
ных работ руб.

I6

Сводка затрат по
смете

1. Оборудование 841 руб.

2. Монтажные работы 600 руб.

3. Строительные работы 16 руб.

Всего по смете I457 руб.

11.8.1-6-2

(IV)

186

Гл.инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составил ст.техник
Проверил рук.группы

Левченко
Сизорин
Пахомова
Конокотина

Левченкова

Сизорин

Пахомова

Конокотина

30 июня 1981 г.

17875-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту блока кормовой зоны для комплексов по производству молока
на 800-1200 коров

Автоматизация отопления и вентиляции

Сметная стоимость 4,52 тыс.руб.
в т.ч.
- оборудование 2,73 "-
- монтажные работы 1,79 "-

Основание: спецификация и
чертежи АОВ-1+АОВ-7

Составлена в ценах 1969 г.

| № пн | Наименова- ние укруп- ненных по- казателей и нормати- вов преис- курантов, ценика и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Еди- ни- ца | К-во | Вес брутто нетто | Сметная стоимость единицы руб. | Общая стоимость руб. | | | |
|---------|---|---|-------------------|------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| | | | | | | | обо- рудо- вани- я | монтажных работ | обо- рудо- вани- я | монтажных работ |
| I | I7-04 п. I- 0032 II-4? | Датчик темпера- туры ДТКБ-57 | шт | I | - | 3,90 3,25 1,74 | - | 4 | 3 | 2 |
| | | | | | | | | | | |

1.1.691-6-2

177875-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
|---|---|---|----|----|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|-------------|
| 2 | I7-04 доп.3 п.1- -0996 II- -1827в) | Терморегулирую- щее устройство ТУДЭ-4 | шт | I | - | - | 55,0 | 9,27 | 5,3 | - | 55 | 9 | 5 | - | т.а.801-6-2 |
| 3 | I7-04 п.1- -0067 II-39 | Термометр соп- ротивления TCM-6114 | шт | 5 | - | - | 4,0 | 1,07 | 0,5I | - | 20 | 5 | 3 | - | (IV) |
| 4 | " п.1- -0076 II-39 | То же, TCM- -507I | " | I6 | - | - | 5,20 | 1,07 | 0,5I | - | 83 | I7 | 8 | - | 188 |
| 5 | I7-06- -48 п.1- -417 | Полихрометр бытовой ПБ-1А | " | 4 | - | - | I,30 | - | - | - | 5 | - | - | - | 17875-04 |

| | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|----|---|---|---|------|------|------|------|----|----|----|----|----|
| 6 | I7-06- -48 п. I - -27I | Термометр бы- товой ТБ-2М | шт | 3 | - | - | 0,29 | - | - | - | I | - | - | - | - |
| 7 | I7-06- -48 п. I - -212 п. I - -26I II-I | Термометр тех- нический угло- вой У-5 с оп- равой | " | 6 | - | - | 3,90 | 0,7I | 0,22 | - | 23 | 4 | I | - | - |
| | | Цена: I,55+2,35= | | | | | | | | | | | | | |
| | | =3,90 руб. | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | I5-04- -I п. 04- -134 8-6273 | Пускатель маг- нитный ПМЕ- -08I | " | I | - | - | 4,40 | 3,9I | I,40 | 0,0I | 4 | 4 | I | - | - |
| 9 | I5-04-I доп.37 п. ТР- -328 8-6677 | Пост управле- ния ПКУ15-19, I3I, 54У2 с кнопками КУ-2шт, переключающим устройством ПФЗ-1 шт | шт | 2 | - | - | 8,60 | 2,96 | I,I3 | 0,0I | I7 | 6 | 2 | - | - |

Т.и. ЗД1-6-2

(ЛЛ) 189

77875-04

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

Цена: 5,30+(2x
 $x_0,90)+1,50=$
 $=8,60$ руб.

т.н 801-6-2

(IV) 1 190

17875-04

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|----|---|---|---|------|------|------|------|----|---|---|--|
| I0 | 8-67I4 | Подготовка к включению кнопок управления и переключающих устройств | шт | 6 | - | - | - | 0,60 | 0,27 | - | - | 4 | 2 | |
| II | I5-04- -I п.18- -II2 8-6240 | Пост управления ПКЕ 212-2УЗ | " | 4 | - | - | 2,90 | 1,85 | 0,71 | 0,01 | 12 | 7 | 3 | |
| I2 | I5-04- -I п.01- -015 8-6121 | Выключатель автоматический АК632М | шт | 2 | - | - | 10,0 | 3,35 | 1,37 | 0,01 | 20 | 7 | 3 | |
| I3 | I5-04- -I п.04- -I37 8-6273 | Пускатель магнитный ПМЕ-091 | " | I | - | - | 4,90 | 3,91 | 1,40 | 0,01 | 5 | 4 | I | |

| | | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|--|---|------|------|---|---|-------|------|------|------|------|-----|-----|----|------------|----|
| I4 | Цена Днепро- петров- ского з-да II-1941 | Шкаф автома- тического управления ШАУ-AB | шт | 4 | - | - | 570,0 | 25,2 | 9,06 | 0,05 | 2280 | 101 | 36 | - | 11.801-6-2 | |
| I5 | II-1591 | Коробка сое- динительная КСК-8 | шт | 8 | - | - | - | 6,05 | 3,25 | 0,06 | - | 48 | 26 | - | (II) | |
| I6 | II-1592 | То же, КСК-16 | " | 10 | - | - | - | 8,02 | 4,28 | 0,06 | - | 80 | 43 | - | I91 | |
| I7 | 8-4360 | Прокладка металлору- ковая РЗЦ-х-III5, РЗЦ-х-III-20 | 100м | 3,25 | - | - | - | 48,7 | 12,6 | 3,77 | - | 158 | 41 | I2 | 177875-5-2 | |
| I8 | 8-4276 | Прокладка труб стальных диам. 15 мм | " | 4,70 | - | - | - | 97,7 | 27,8 | 8,II | - | 459 | 131 | 38 | 177875-5-2 | |

| | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|---|---|---|-------|-------|---|---|---|------|------|------|----|----|----|-----------|
| I9 | 8-4500 | Прокладка трубок из поливинилхлоридного пластика $D=16$ мм | | | 100 м | 0,35 | - | - | - | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | 28 | 8 | T.п. 86 |
| 20 | 8-4500 | То же, $D=24$ мм | " | | | 0,15 | - | - | - | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | 12 | 4 | 1 |
| 21 | 8-1450 | Прокладка контрольного кабеля АКЕВГ весом 1 м до 1 кг по стене с креплениями накладными скобами | " | | | 0,105 | - | - | - | 51,7 | 20,4 | 0,1 | - | 5 | 2 | (IV) 1921 |
| 22 | 8-4371 | Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм ² в проложенные трубы и металлокукава | " | | 8,45 | - | - | - | - | 6,86 | 1,69 | 0,81 | - | 58 | 23 | 1 |
| 23 | 8-4403 | То же, последующих проводов | " | | 24,50 | - | - | - | - | 2,37 | 1,31 | - | - | 58 | 32 | 1 |

17875-04

| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|----------------|--|----|-------|---|-----|---|-------|------|------|------|------|----|----|-----|----------|------------|
| 24 | 8-4187 | Прокладка провода сеч. до 2,5 мм ² в лотках | | 100 | m | 5,0 | - | - | - | 9,30 | 2,26 | 2,04 | - | 47 | II | IO | 11 801-6-2 |
| 25 | 8-903 | Металлоконструкции для крепления проводок | t | 0,050 | - | - | - | 444,0 | 74,6 | 0,86 | - | 22 | 4 | 2 | (Л) | | |
| 26 | I2-y- -I874 | Отборные устройства с расширителем | шт | I | - | - | - | 3,28 | 0,61 | 0,01 | - | 3 | I | - | 13 | | |
| 27 | I2-y- -I876 | То же, без расширителя | " | 6 | - | - | - | II,I | 0,27 | 0,01 | - | 67 | 2 | - | 1 | | |
| 28 | II-2I30 | Ввод кабельный с количеством жил до 10 | шт | 30 | - | - | - | 2,65 | I,32 | - | - | 80 | 40 | - | 1 | 17875-04 | |

| | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|--------|--|---|---|------|---|---|---|---|------|------|----|----|------|------|-------------|-----------|
| 29 | 8-1605 | Заделки для кон- трольного кабеля сеч.2,5 мм ² до 14 жил | | | шт | 8 | - | - | - | 1,43 | 0,67 | - | - | II | 5 | 74 841-5-21 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | | | руб. | | | | | | | | | 2529 | I307 | 440 | 64 |
| | | Транспортные расходы - 7% | | | " | | | | | | | | | 177 | | | (Д) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | | | руб. | | | | | | | | | 2706 | | | 134 |
| | | Комплектация - 1% | | | " | | | | | | | | | 27 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого оборудо- вания | | | руб. | | | | | | | | | 2733 | | | |
| | | Плановые накоп- ления - 6% | | | " | | | | | | | | | 78 | | | 77875-0-9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого монтажных работ | | | руб. | | | | | | | | | I385 | | | |

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

Материалы, не
учтенные ценником

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|--|-----|-------|---|---|---|-------|---|---|---|----|---|-------------|
| 30 | I5-09 табл. 56 стр. 54 | Кабель контроль- ный АКВБГ сеч. 10x2,5 мм ² | км | 0,105 | - | - | - | 500,0 | - | - | - | 53 | - | 1.0.804-6-2 |
| 31 | Ц.И п.у стр. 222 | Провод АПВ сеч. 1x2,5 мм ² | " | 0,775 | - | - | - | 29,2 | - | - | - | 23 | - | 1.(IV) 195 |
| 32 | "- | То же, ПВ сеч. 1x1,0 мм ² | " | 2,175 | - | - | - | 27,0 | - | - | - | 59 | - | 1.77875-04 |
| 33 | "- | То же, ПВ сеч. 1x1,0 мм ² | " | 0,845 | - | - | - | 29,1 | - | - | - | 25 | - | 1.77875-04 |
| 34 | 01-04 доп. 4 стр. 4 | Труба легкая стальная водо- газопроводная Д=15 мм | 10м | 47,0 | - | - | - | 1,83 | - | - | - | 86 | - | 1.77875-04 |

| | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------|--|-----------|-------|---|---|---|---|-------|---|----|----|----|----|----|----|
| 35 | 05-03 п.8-0II3 | Трубка из поливинил- хлоридного пластика D=16 мм | км | 0,035 | - | - | - | - | 195,0 | - | - | - | 7 | - | | |
| 36 | -" п.8-0II6 | To же, D=25 мм | " | 0,015 | - | - | - | - | 394,0 | - | - | - | 6 | - | | |
| 37 | Ц.И ч.у отр.354 | Коробка сое- динительная КСК-8 | 100 шт | 0,08 | - | - | - | - | 209,0 | - | - | - | 17 | - | | |
| 38 | -"- | To же, КСК-16 | " | 0,10 | - | - | - | - | 318,0 | - | - | - | 32 | - | | |
| 39 | 24-I6-49 п.1-062 | Металлорукав РЗЦ-X-Ш-15 | км | 0,310 | - | - | - | - | 120,0 | - | - | - | 37 | - | | |
| 40 | -" п.1- -064 | To же, РЗЦ-X-Ш-20 | " | 0,015 | - | - | - | - | 140,0 | - | - | - | 2 | - | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------|---|---|----|------|---|---|---|------|----|----|----|-----|-----|--------------|
| 41 | 24-I8- -29 п.09- -029 | Отборные ус- тойства с расширителем | шт | I | - | - | - | 4,40 | - | - | - | 4 | - | 1.1.80/1-6-2 |
| 42 | " | То же, без расширителя | " | 6 | - | - | - | 2,40 | - | - | - | 14 | - | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого | | | руб. | | | | | | | | 365 | | (Л) |
| | Транспортные, заготовитель- но-складские и пр. расходы | | | | | | | | | | | | 197 | |
| | 10,7% по поз.30 | руб. | | | | | | | | | | 6 | | |
| | 6,9% по поз.34 | " | | | | | | | | | | 6 | | 77875-04 |
| | II,4% по поз.35,36 | " | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 6,6% по поз.39,40 | " | | | | | | | | | | 3 | | |
| | 7,6% по поз.41,42 | " | | | | | | | | | | 1 | | |
| <hr/> | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого | | | руб. | | | | | | | | 382 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | II | III | IV | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|---|

Плановые накоп-
ления - 6% руб. 23

Итого материалов руб. 405

Сводка затрат по смете:

Оборудование 2733 руб.

Монтажные
работы 1385 "

Материалы 405 "

Всего по
смете 4523 руб.

Т.Н. 841-2

(Л.)

198

77875-04

Гл.инженер проекта

Родионов

Левченкова

Нач.сметного отдела

Д.С.

Сизорин

Составил рук.группы

Родионов

Конокотина

Проверил гл.специалист

Гурьяшкин

Гурьяшкин

30 июня 1981 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

к типовому проекту блока кормовой зоны для комплексов по производству молока на 800-1200 коров

T.R. 801-6-2

Сети связи и сигнализации

| | | |
|----------------------|------|----------|
| Сметная стоимость | 0,04 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| -оборудование | 0,02 | "- |
| -монтажные работы | 0,02 | "- |

Основание: спецификация и чертежи
СС-1

Составлена в ценах 1969 года

(5)

| № п/п | Наименование и характеристика ненных по- оборудования и казателей монтажных работ и нормати- зов прейс- курантов, ценника и № позиций | Еди- ница изме- ре- ния | К-во | Вес брутто нетто | Сметная стоимость | | Общая стоимость, | | | | | | | |
|----------|---|-------------------------------------|------|---------------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------------|------|----|----|----|----|----|
| | | | | | еди- ни- цы | об- щий | монтажных работ | обо- все- до- ва- ния | руб. | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Телефонизация

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|----|---|---|---|-------|------|-----|---|----|---|---|-------|
| I | I6-02 доп.2 п.04- -0035 10-974 | Аппарат телефон- ный ТАН-72 | шт | I | - | - | II,35 | 0,56 | 0,3 | - | II | I | - | 75-01 |
|---|--|--------------------------------|----|---|---|---|-------|------|-----|---|----|---|---|-------|

Т.У.871/6-2

1

200

17875-07

| | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|----------|------|---|---|-----|-------|------|----|----|----|----|----|----|
| 2 | 8-2541 | Прокладка телевидения провода ТРП 2х0,5 | | 100 м | 0,25 | - | - | - | 18,1 | 10,1 | - | - | - | 5 | 3 | |
| 3 | Цена Ново-сибирского электротехнического завода 10-3098 | Громкоговоритель абонентский "Сюрприз" | | шт | I | - | - | 7,0 | 3,56 | 1,88 | - | 7 | 4 | 2 | | |
| 4 | 10-7242 | Установка коробок УК-2П, УК-2Р | | шт | 3 | - | - | - | 0,769 | 0,26 | - | - | - | 2 | I | - |
| 5 | 10-2979 | То же, радиорозетки РИР | | " | I | - | - | - | 0,54 | 0,29 | - | - | - | I | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|---|--------------------------------|--|------|------|---|---|---|------|------|----|----|----|----|----|--------------|
| 6 | 8-254I | Прокладка провода радиотрансляцион- ного ППЖ 2х0,6 | 100м | 0,10 | - | - | - | 18,1 | 10,1 | - | - | 2 | I | | T.н. 801-6-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого | руб. | | | | | | | | | | 18 | 15 | 7 | |
| | Транспортные расходы - 7% | " | | | | | | | | | | I | | | (IV) |
| | Итого | руб. | | | | | | | | | | 19 | | | |
| | Комплектация -0,7% | " | | | | | | | | | | - | | | 201 |
| | Итого оборудо- вания | руб. | | | | | | | | | | 19 | | | 17875,04 |
| | Плановые накоп- ления - 6 % | руб. | | | | | | | | | | I | - | - | |
| | Итого Монтажных работ | руб. | | | | | | | | | | 16 | - | - | |

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

Материалы, не учтенные ценником

7 15-09 Провод телефон-
табл. ный ТРП 2х0,5 км 0,025 - - - II,0 - - - I - - -

8 15-09 Провод радио-
табл. трансляцион -
II9 ный ППИК
2x0.6

Итого руб. 2 - -

Транспортные,
заготовительно-
складские и пр.
расходы 10,9% " " "
по поз. 7,8

Итого руб.

Плановые накопления - 6%

ИТОГО МАТЕРИАЛОВ ПУБЛИКАЦИЙ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Сводка затрат по
смете:

Оборудование 19 руб.

Монтажные
работы 16 "

Материалы 4 "

Всего по смете 39 руб.

Главный инженер проекта

Леонченкова

Начальник сметного отдела

Сизорин

Составила рук.группы

Конокотина

Проверил гл.специалист

Гурьяшкин

30 июня 1981 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

к типовому проекту блока кормовой зоны для комплексов по производству молока на 800-1200 коров

Молниезащита

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
в т.ч.монтажных работ 0,03 -"
строительных работ 0,01 -"

Основание: спецификация и
чертежи Э-2
Составлена в ценах 1969 г.

| № пп | Наименование и характеристика измененных по- казателей монтажных работ изме- нений нормати- вов преф- курантов, ценника и № позиций | Еди- ни- ца | Коли- чество | Вес брутто | Сметная стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | | | | | | |
|---------|--|-------------------|-----------------|------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | обо- монтажных работ | обо- монтажных работ | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | 8-4703 Забивка электро- дов из круглой стали D=12 мм 10 шт 0,4 | - | - | - | II,4 2,2I 0,II | - | 5 | I | | | | | | |

775-64

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

2 8-4718 Прокладка по
зданию шин
заземления
 $D=10$ мм 100 м 0,45 - - - 54,7 17,1 0,29 - 25 8 - 1 11801-6-2

3 8-4706 Прокладка в
готовой тран-
шеи шин зазем-
ления сеч.до
100 мм " 0,12 - - - 23,3 7,08 0,15 - 3 I - 1 (IV)

Итого руб. 33 10 - 1 205

Плановые на-
копления - 6% " 2

Итого монтаж-
ных работ руб. 35 - 1

Строительные работы 17875-04

СБ ЕРЕР
1-615-77
К-1.15
K=0,8 Разработка
грунта II гр.
вручную м3 4,0 - - - 0,86 - - 1 3 I

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

Цена: 0,94xI,15x
x0,08=0,86

5 Сб.
ФФЕР
I-616-
-77 Обратная засып-
ка грунта II гр.
вручную м³ 4,0 - - - 0,39 - - - 2 - -

Итого руб. 5 - - 1

Накладные расходы
16,5% " I 1 1 206

Итого руб. 6 - - 1

Плановые накоп-
ления 6% руб. I

Итого строи-
тельных работ: руб. 7

Т.д 801-6-2

(Д)

206

17875,04

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

Сводка затрат по смете:

| | |
|------------------------|---------|
| 1. Монтажные работы | 35 руб. |
| 2. Строительные работы | 7 " |
| <hr/> | |
| Всего по смете | 42 руб. |

Гл.инженер проекта

Лебедев

Начальник сметного отдела

Сизорин

Составил рук.группы

Конокотина

Проверил гл.специалист

Гурьяшкин

30 июня 1981 г.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по
объектной смете № I

к типовому проекту блока кормовой зоны для
комплексов по производству молока на 800-1200
коров

| # | Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество для возведения конструкций |
|---|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 |
| | | | |

I. Общестроительные работы

A. Подземная часть

| | | | |
|---|---------------------|-------|------|
| I | Затраты труда | ч/дн. | 389 |
| 2 | Заработка плата | руб. | II34 |
| 3 | Строительные машины | руб. | 870 |

Материалы

| | | | |
|---|------------------------------------|----|--------|
| I | Болты ачкерные | т | 0,032 |
| 2 | Бревна III с диам. до 240 мм | м3 | 0,40 |
| 3 | Бруски III с обрезн. дубовые | м3 | 0,28 |
| 4 | Гвозди строительные | кт | 100,18 |
| 5 | Грунт ГФ-020 | м2 | 18,63 |
| 6 | Доски III с толщ. 40 мм и более | м3 | 4,35 |

17875-04

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|-----------------------------------|------|-------|
| 7 | Доски ИУ с толщ. 25-32 мм | м3 | 0,14 |
| 8 | Доски ИУ с толщ. 40 мм и более | " | 1,75 |
| 9 | Растворитель Р-4 | кг | 5,39 |
| 0 | Стекло жидкое | " | 48,33 |
| I | Щебень | м3 | 0,012 |
| 2 | Эмаль | кг | 17,76 |
| 3 | Прочие материалы | руб. | 78,76 |

Полуфабрикаты

| | | | |
|---|-----------------|----|--------|
| 4 | Арматура А-I | т | 0,434 |
| 5 | Арматура А-III | т | 0,278 |
| 6 | Арматура В-I | т | 2,817 |
| 7 | Бетон марки 100 | м3 | 177,93 |
| 8 | Бетон марки 200 | " | 119,21 |
| 9 | Бетон марки 300 | " | 0,31 |

Растворы

| | | | |
|----|---|----|------|
| 10 | Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый мар- ки 25 | м3 | 0,84 |
| I | Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый мар- ки 50 | " | 1,15 |
| 2 | Раствор кладочный тяжелый цементный марки 25 | " | 3,0 |
| 3 | Раствор кладочный тяжелый цементный марки 50 | " | 2,58 |

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

24 Раствор отделочный тяжелый
цементно-известковый I:I:6 м3 0,04

25 Раствор цем. М-100 " 0,68

Детали и изделия
из дерева

26 Шиты опалубки м2 269,24

Стальные конструкции:

27 Угловая т 3,410

Б. Надземная часть

I Затраты труда ч/дн. 1436

2 Заработка плата руб. 4310

3 Строительные машины руб. 1154

Материалы

I Асбосцементные волнистые листы м2 980,66

2 Асфальтобетонная смесь т 1,88

3 Болты строительные кг 398,6

4 Белила цинковые тертые кг 37,4

5 Еревна III с диам.до 240 мм м3 1,45

6 Бруски II с 70 мм и более " 42,II

7 Бруски III с т.50-60 мм м3 0,16

17875-04

| I | 2 | 3 | 4 |
|----|-----------------------------------|----------|--------|
| 8 | Бруски III с обрезные дубов. | м3 | 0,28 |
| 9 | Войлок | м2 | 93,89 |
| 10 | В о д а | м3 | 1,21 |
| 11 | Грунтовка битумная | т | 0,68 |
| 12 | Гвозди строительные | кг | 45,45 |
| 13 | Гипс строительный (алебастр) | т | 0,17 |
| 14 | Гравий | м3 | 0,58 |
| 15 | Доски I с толщ.19 мм | м3 | 3,50 |
| 16 | Доски I с толщ.32 мм | м3 | 3,71 |
| 17 | Доски II с толщ.40 мм и более | " | 4,55 |
| 18 | Доски III с толщ.25-32 мм | " | 5,94 |
| 19 | Доски III с толщ.40 мм и более | " | 0,66 |
| 20 | Доски IV с толщ.25-32 мм | " | 0,05 |
| 21 | Доски IV с толщ.40 мм и более | " | 0,02 |
| 22 | И з о л | м2 | 79622 |
| 23 | Известь негашеная | кг | 6II,4I |
| 24 | Краски огнезащитные | кг | 70,66 |
| 25 | Закрепки (крепежн.элементы) | " | 13I,00 |
| 26 | Замазка меловая | " | 9,72 |
| 27 | Краски водоэмulsionные | кг | 69,71 |
| 28 | Краски тертыне | кг | 5,87 |
| 29 | Краски сухие перхлорвинил. | " | 679,7 |
| 30 | Кирпич строительный | тыс. шт. | 151,52 |

17875-04

| I | 2 | 3 | 4 |
|----|--|----------------|--------|
| 31 | Контакт керосиновый | кг | 1,41 |
| 32 | Линолеум | м ² | 6,42 |
| 33 | Мел молотый | кг | 0,89 |
| 34 | Мастика (клебемасса битумная) | т | 2,74 |
| 35 | Мастика УМС-50 | кг | 102,54 |
| 36 | Мастика для герметизации швов | " | 62,16 |
| 37 | Олифа | кг | 31,35 |
| 38 | Поковки строительные | " | 194,17 |
| 39 | Поковки оцинкованные | " | 136,65 |
| 40 | Песок | м ³ | 0,1 |
| 41 | Плиты х/б | " | 0,45 |
| 42 | Пакля пеньковая | кг | 32,16 |
| 43 | Плиты минераловатные | м ³ | 745,56 |
| 44 | Плиты фибролитовые | м ² | 57,35 |
| 45 | Пластины III с | м ³ | 2,06 |
| 46 | Растворитель Р-4 | кг | 92,72 |
| 47 | Прокладки уплотнительные из пароизола | п/м | 877,68 |
| 48 | Руберойд гидростойкий | м ² | 273,21 |
| 49 | Руберойд | м ² | 61,25 |
| 50 | Сетка металлическая оцинк. | м ² | 5,05 |
| 51 | Стекло оконное листовое 3 мм | м ² | 23,69 |
| 52 | Сталь кровельная листовая черная | т | 0,87 |
| 53 | Сталь кровельная листовая оцинкованная | т | 0,4 |

17875-04

| I | 2 | 3 | 4 |
|----|---------------------------------------|----------------|-------|
| 54 | Сетка проволочная тканая | м ² | 45,98 |
| 55 | Сталь полосовая | т | 0,1 |
| 56 | Сульфат аммония | кг | 2,34 |
| 57 | Т о л ь | м ² | 46,16 |
| 58 | Шаблоны коньковые асбестоцементные | тыс. | 0,16 |
| 59 | Шаклевка перхлорвиниловая | кг | 99,59 |
| 60 | Стекло жидкое | кг | 48,33 |
| 61 | Щебень | м ³ | 7,51 |
| 62 | Щебень-гравий 5-10 | " | 24,81 |
| 63 | Электроды | кг | 70,32 |
| 64 | Прочие материалы | руб. | 646 |

Полуфабрикаты

| | | | |
|----|---|----------------|-------|
| 65 | Арматура А-I | т | 0,039 |
| 66 | Арматура А-III | т | 0,109 |
| 67 | Арматура В-I | т | 0,534 |
| 68 | Бетон марки 50 | м ³ | 0,25 |
| 69 | Бетон марки 100 | " | 23,05 |
| 70 | Бетон марки 200 | " | 2,67 |
| 71 | Бетон марки 250 | " | 4,91 |
| 72 | Бетон марки 300 | " | 83,08 |
| 73 | Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый мар- ки 50 | м ³ | 0,14 |
| 74 | Раствор кладочный тяжелый цементный марки 25 | " | 87,14 |

17075-04

| I | 2 | 3 | 4 |
|----|---|----|-------|
| 75 | Раствор кладочный тяжелый цементный марки 50 | м3 | 4,69 |
| 76 | Раствор кладочный тяжелый известковый | " | 25,87 |
| 77 | Раствор отделочный тяжелый цементно-известковый I:I:6 | " | 21,3 |
| 78 | Раствор тяжелый цементный марки 75 | м3 | I,47 |
| 79 | Раствор отделочный тяжелый цементный М-200 | " | 0,17 |
| 80 | Раствор цементный М-100 | м3 | 0,69 |

Детали и изделия из дерева

| | | | |
|----|-------------------------|----|-------|
| 81 | Шлинтусы | м | 6,54 |
| 82 | Щиты настила | м2 | 15,98 |
| 83 | Щиты опалубки | м2 | 12,43 |
| 84 | Деревянные детали лесов | м3 | 0,08 |

Приведенные данные:

| | | | |
|---|--|---|--------|
| I | Цемент, включая расход на бетоны и растворы и об. железобетонные и бетонные конструкции (общий расход) | т | 200,25 |
| 2 | То же, приведенного к М-400 | т | 196,22 |

17875-04

| | 2 | 3 | 4 |
|---|--|----------------|--------|
| 3 | Сталь (общий расход) | т | 28,55 |
| | в т.ч. прокат | т | 14,40 |
| | арматура (общий расход) | т | 14,15 |
| | в т.ч. приведенная к ст.м ³ | т | 19,20 |
| 4 | Сталь (общий расход) приведен- ная к ст.М.3 | т | 33,60 |
| 5 | Лесоматериалы (общий расход) включая на столярные и плот- ничные изделия | м ³ | 80,69 |
| 6 | То же, приведенные к круглому лесу | м ³ | 116,17 |

II. Санитарно-технические
работы

а) отопление и теплоснабжение

| | | | |
|---|---------------------|-------|----|
| I | Затраты труда | ч/дн. | 31 |
| 2 | Заработка плата | руб. | 97 |
| 3 | Строительные машины | руб. | 6 |

Строительные материалы

| | | | |
|---|-----------------------|----------------|------|
| I | Бетона цинковые терты | кт | 9,52 |
| 2 | Вода | м ³ | 2,52 |
| 3 | Краски терты | кт | 1,82 |
| 4 | Кронштейны | шт | 83 |
| 5 | Олифа | кт | 7,77 |
| 6 | Прочие материалы | руб. | 11 |

17875-04

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

б) Тёпловая изоляция

| | | | |
|---|---------------|-------|----|
| I | Затраты труда | ч/дн. | 10 |
| 2 | Зарплата | руб. | 31 |

Материалы

| | | | |
|---|----------------------------|------|-------|
| I | Грунт ГФ-020 | кг | 0,22 |
| 2 | Краски БТ-177 | " | 0,14 |
| 3 | Лента стальная упаковочная | " | 13,80 |
| 4 | Лакостеклоткань | м2 | 33,67 |
| 5 | Пергамин | " | 33,67 |
| 6 | Цукшнур | тн | 0,02 |
| 7 | Растворитель | кг | 0,05 |
| 8 | Сталь листовая кровельная | " | 0,011 |
| 9 | Прочие материалы | руб. | 3 |

в) Вентиляция

| | | | |
|---|---------------------|-------|-----|
| I | Затраты труда | ч/дн. | 55 |
| 2 | Основная зарплата | руб. | 174 |
| 3 | Строительные машины | руб. | 12 |

Материалы

| | | | |
|---|-------------------------------|----|-------|
| I | Крепления | кг | 91,77 |
| 2 | Лакостеклоткань | м2 | 11,16 |
| 3 | Пергамин | " | 11,16 |
| 4 | Проволока стальная отожженная | кг | 0,80 |

17175-04

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

| | | | |
|---|-------------------------------|------|-------|
| 5 | Маты прошивные минераловатные | м3 | 0,41 |
| 6 | Сталь кровельная листовая | т | 0,004 |
| 7 | Прочие материалы | руб. | 87 |

г) Водопровод хозяйственно-питьевой,
производственно-пожарный

| | | | |
|---|---------------------|-------|----|
| I | Затраты труда | ч/дн. | 8 |
| 2 | Заработка | руб. | 24 |
| 3 | Строительные машины | руб. | 2 |

Материалы

| | | | |
|---|------------------|------|------|
| I | Вода | м3 | 0,83 |
| 2 | Прочие материалы | руб. | 5 |

д) Горячее водоснабжение

| | | | |
|---|---------------|-------|---|
| I | Затраты труда | ч/дн. | 7 |
| 2 | Заработка | руб. | 7 |

Строительные материалы

| | | | |
|---|------------------|------|------|
| I | Вода | м3 | 0,3 |
| 2 | Прочие материалы | руб. | 1,00 |

е) Канализация бытовая

| | | | |
|---|------------------|-------|----|
| I | Затраты труда | ч/дн. | 14 |
| 2 | Заработка | руб. | 38 |
| 3 | Прочие материалы | руб. | 1 |

17875-04

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

к) Канализация производственная

| | | | |
|---|------------------|-------|----|
| I | Затраты труда | ч/дн. | 6 |
| 2 | Заработка плата | руб. | 16 |
| 3 | Прочие материалы | руб. | 1 |

III. Монтажные работы

а) Электроснабжение

| | | | |
|---|-----------------|-------|-----|
| I | Затраты труда | ч/дн. | 82 |
| 2 | Заработка плата | руб. | 246 |
| 3 | Строит.машины | руб. | 148 |

б) Приобретение и монтаж
электросилового обо-
рудования

| | | | |
|---|-----------------|-------|-----|
| I | Затраты труда | ч/дн. | 112 |
| 2 | Заработка плата | руб. | 336 |
| 3 | Строит.машины | руб. | 163 |

в) Приобретение и монтаж
технологического обо-
рудования

| | | | |
|---|-----------------|-------|-----|
| I | Затраты труда | ч/дн. | 117 |
| 2 | Заработка плата | руб. | 373 |
| 3 | Строит.машины | руб. | 42 |

г) Приобретение и монтаж
асpirationного обору-
довования

| | | | |
|---|-----------------|-------|-----|
| I | Затраты труда | ч/дн. | 38 |
| 2 | Заработка плата | руб. | 123 |
| 3 | Строит.машины | руб. | 12 |

17875-04

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> |
|----------|----------|----------|----------|

2

3

4

Материалы

| | | | |
|---|--|------|-------|
| 1 | Воздуховоды | м2 | 24,19 |
| 2 | Зонты над шахтами | шт | 1 |
| 3 | Крепления | кг | 23,12 |
| 4 | Олифа | кг | 2,52 |
| 5 | Отсосы | кг | 20 |
| 6 | Патрубки брезентовые со стальными фланцами | м2 | 0,31 |
| 7 | Патрубки с сеткой, диафрагмой и дверкой | к-т | 1 |
| 8 | Прочие материалы | руб. | 7 |
| 9 | Сурник жел.густотерпкий | кг | 8,42 |

д) Автоматизация отопления
и вентиляции

| | | | |
|---|---------------------|---------|-----|
| 1 | Затраты труда | чел/дн. | 144 |
| 2 | Заработка плата | руб. | 440 |
| 3 | Строительные машины | руб. | 186 |

е) Сети связи и сигнализации

| | | | |
|---|---------------------|---------|---|
| 1 | Затраты труда | чел/дн. | 2 |
| 2 | Заработка плата | руб. | 7 |
| 3 | Строительные машины | руб. | |

17875-04

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

ж) Молниезащита

| | | | |
|---|---------------------|---------|----|
| I | Затраты труда | чел/дн. | 5 |
| 2 | Заработка плата | руб. | 10 |
| 3 | Строительные машины | руб. | 3 |

ПРИМЕЧАНИЕ: Данной сводной ведомостью не учитываются (в соответствии с письмом Госстроя СССР № 4-1680 от 12/XI-80 г.) производственные ресурсы, включенные в спецификации на рабочих чертежах и в заказные спецификации).

Начальник сметного отдела

Д.

Д.Сизорин

Составил инженер

Беленов

И.Беленсва

Проверил рук.группы

Лихачев

Н.Лихачева

30 июня 1981 г.