ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

*813-2-45.87*

# СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ МОРКОВИ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ВМЕСТИМОСТЬЮ 2000 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ П

(со стр.226 по стр. 325 )

22698-05
ЦЕНА 3-88

gost.e-ecolog.ru

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

На приобретение и монтаж электрического освещения

Основание: чертежи ЭМI÷ЭМI7 альбом I
спецификации ЭМСОI÷ЭМСОI2 альбом У

Составлена в ценах I984 года

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 4,34 тыс.руб. |
| в том числе: монтажных работ | 4,34 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I.Iт хранимой продукции | 2,I4 руб. |
| 2.Iм2 общей пл. здания | I,38 руб. |
| 3.Iм3 объема здания | 0,30 руб. |

| №№ пп | Шифры и № поз. прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | К-во ед.общ. | Масса,т брутто | Масса,т нетто | Стоимость единицы,руб. оборудования | Стоимость единицы,руб. монтажных работ всего | в том числе основной зарплаты | в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты | Общая стоимость,руб. оборудования | Общая стоимость,руб. монтажных работ всего | в том числе основной зарплаты | в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I.Монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I.СРЦ7-84 | | Щиток осветитель- | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.I-I54 | ный ОП-I2УХЛ4 | шт | I | | | | 36,2 | 2,02 | 0,095<br>0,034 | | 36 | 2,02 | 0,I<br>0,03 |
| | 2.СКЩЭ-84 п.I-I53 | Щиток осветительный РП-6УХЛ4 | шт | I | | | | 2I,3 | I,62 | 0,06<br>0,02I | | 2I | I,62 | 0,06<br>0,02 |
| | 3.8-6I0-2 | Монтаж ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 | I00шт | 0,06 | | | | I79 | 94,3 | 3,2<br>I,I6 | | II | 5,66 | 0,I9<br>0,07 |
| | 4.8-594-I | Монтаж светильников НСП на кронштейне | I00шт | 0,I0 | | | | 278 | 57,6 | 58,4<br>I8,2 | | 28 | 5,76 | 5,84<br>I,82 |
| | 5.8-593-2 | То же, с подвесом на крюках | I00шт | 0,I0 | | | | II6 | 48,8 | 58<br>I8,2 | | I2 | 4,88 | 5,8<br>I,82 |
| | 6.8-62I-I | Подвеска светильника | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НСП на тросе | I00шт | 0,70 | | | | 60,3 | I7,7 | 39,6<br>I2,4 | | 42 | I2,39 | 27,72<br>8,68 |
| 7.8-604-I | | Монтаж светильников типа НБО | I00шт | 0,24 | | | | 92,4 | 34,2 | 24,5<br>7,72 | | 22 | 8,2I | 5,88<br>I,85 |
| 8.8-599-I | | Монтаж светильников ЛП002(2х40) | I00шт | 0,II | | | | I27 | 53,9 | 34,9<br>II,I | | I4 | 5,93 | 3,84<br>I,22 |
| 9.8-599-2 | | То же, типа ЛП002 (4х40) | I00шт | 0,04 | | | | I73 | 86 | 29<br>9,36 | | 7 | 3,44 | I,I6<br>0,37 |
| I0.8-60I-I<br>8-60I-2 | | Монтаж светильников ПВЛМ, устанавливаемые с коробами (с учетом прокладки кабеля-I40м<br>42,5+368 4I,6+34,9<br>0,02+30,Ix0,0I+9,83 | I00шт | 0,39 | | | | 4I0,5 | 76,5 | 30,I2<br>9,84 | | I60 | 29,84 | II,75<br>3,84 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II.8-604-4 | Монтаж светового указателя "Выход" типа СУВ-МУЗ | I00шт | 0,04 | | | | 83,4 | 4I | 3I,I<br>9,88 | | 3 | I,64 | I,24<br>0,4 |
| I2.8-59I-I | Монтаж выключателя для открытой установки | I00шт | 0,65 | | | | 23,8 | I5,8 | 0,04<br>0,02 | | I5 | I0,27 | 0,03<br>0,0I |
| I3.8-59I-6 | Монтаж розетки для открытой установки | I00шт | 0,04 | | | | 25,I | I7,I | 0,04<br>0,02 | | I | 0,68 | 0,0I<br>- |
| I4.8-396-7 | Монтаж кабеля сечением до I6мм2 на тросе 3,50х0,98 | I00м | 3,43 | | | | 86,I | I2,6 | 2I,3<br>6,8I | | 295 | 43,22 | 73,06<br>23,36 |
| I5.8-400-I | Монтаж кабеля сеч. до I0мм2 по строительным конструкциям<br>8,60х0,98 | I00м | 8,43 | | | | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | | 5I3 | I97,26 | I92,2<br>70,8I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6. | 8-9I-4 | Монтаж металлоконструкций | т | 0,095 | | | | 377 | 33,3 | 4,7<br>I,4I | | 36 | 3,I6 | 0,45<br>0,I3 |
| | | Итого: | | | | | | | | | | I2I6 | 335,98 | 329,33<br>II4,43 |
| | | Накладные расходы на основную зарплату 87%<br>336х0,87= | | | | | | | | | | 292 | | |
| | | Плановые накопления 8%<br>I508х0,08= | | | | | | | | | | I2I | | |
| | | Итого по I разделу | | | | | | | | | | I629 | 335,98 | 329,33<br>II4,43 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П.Материалы | | | | | | | | | | | | |
| I.I5-07 доп.I5 п.I-I97 | | Светильник подвесной НСПIIхI00-23I<br>5,40хI,082 | шт | I7 | | | | 5,84 | | | | 99 | | |
| 2.I5-07 доп.I5 п.I-I99 | | То же,типа НСПIIх200х23I<br>6,I0хI,082 | шт | 73 | | | | 6,6 | | | | 482 | | |
| 3.СРЦгл.4 ч.У п.I37 стр.I82 | | Светильник настенный НБ006хI00 | шт | 24 | | | | I,9I | | | | 46 | | |
| 4.I5-07 п.3-072 | | Светильник подвесной ЛП002(2х40)<br>I6,50хI,082 | шт | II | | | | I7,85 | | | | I96 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.I5-07 п.3-074 | | То же, типа ЛП002(4х40) 29,50хI,082 | шт | 4 | | | | 3I,92 | | | | I28 | | |
| 6.I5-07 п.I-I5I | | То же, типа ПВЛМ 2х х8002УХЛ4 20,90хI,082 | шт | 39 | | | | 22,6I | | | | 882 | | |
| 7.СРЦгл.4 ч.Уп.I7 стр.I75 | | Светильник перенос- ной РВ-6-3-36 | шт | 6 | | | | 3,24 | | | | I9 | | |
| 8.092 частьI п.I-6505 | | Лампа накаливания БК-230-240-60 0,40хI,074х0,95 | шт | 6 | | | | 0,4I | | | | 2 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.092 части I п.I-05I3 | | То же, типа БК-230-240-I00<br>0,50xI,074x0,95 | шт | I9 | | | | 0,5I | | | | I0 | | |
| I0.092 части I п.I-0488 | | То же, типа Б-235-245-I50-I<br>0,54xI,074x0,95 | шт | 40 | | | | 0,55 | | | | 22 | | |
| II.092 части I п.I-0443 | | То же, типа Г-230-240-200<br>0,4Ix0,95xI,074 | шт | 33 | | | | 0,42 | | | | I4 | | |
| I2.СРЦгл.4 ч.У п.308 стр.I93 | | То же, типа МО-36-40 | I0шт | 2,6 | | | | 0,83 | | | | 2 | | |
| I3.I5-I5 п.I-046 | | Лампа люминисцентная ЛБР-40<br>7,50xI,07I | I0шт | 3,8 | | | | 8,03 | | | | 3I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4. | I5-I5 п.I-063 | То же, типа ЛБР-80<br>9,80xI,07I | I0шт. | 7,8 | | | | I0,5 | | | | 82 | | |
| I5. | СРЦгл.4 ч.У п.I076 стр.59 | Кабель марки АВВГ-0,66 сеч. 2х4мм2 | км | I,000 | | | | I90 | | | | I90 | | |
| I6. | СРЦгл.4 ч.У п.I092 стр.60 | То же,сеч.3х4мм2 | км | 0,350 | | | | 227 | | | | 79 | | |
| I7. | 29-09-02 п.54 | Выключатель для открытой установки 0-I-77-I0/220<br>0,24xI,08 | шт | 65 | | | | 0,26 | | | | I7 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8.29-09-02 п.223 | | Розетка для открытой установки РШ-Ц-2-0-63-6/220 | шт | 4 | | | | 0,54 | | | | 2 | | |
| | | 0,50xI,082 | | | | | | | | | | | | |
| I9.СРЦгл.4 ч.У п.240 стр.2I8 | | Ящик типа ЯТП-0,25-I3У3 | шт | 6 | | | | I3,7 | | | | 82 | | |
| 20.27-05 п.I-343 | | Коробка ответвительная У 245 У3 | шт | 73 | | | | I,I4 | | | | 83 | | |
| | | I,05xI,082 | | | | | | | | | | | | |
| 2I.24-05 п.I-365 | | То же, типа КОР-74 УI,5 | шт | 74 | | | | 0,44 | | | | 33 | | |
| | | 0,4IxI,082 | | | | | | | | | | | | |
| 22.СРЦгл.4 ч.Уп.226 стр.I89 | | Световой указатель "Выход" СУВ-МУ3 | шт | 4 | | | | 2,7I | | | | II | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | | | | | | | | | | 25I2 | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | | |
| | | 25I2x0,08= | | | | | | | | | | 20I | | |
| | | Итого по П разделу : | | | | | | | | | | 27I3 | | |
| | | Итого по I+П разделам: | | | | | | | | | | 4342 | 335,98 | 329,33<br>II4,43 |
| | | Всего по смете: | | | | | | | | | | 4342 | | |
| | | в т.ч. монтаж | | | | | | | | | | 4342 | | |

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил:инженер Т.И.Торшина
Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением)вместимостью 2000 тонн

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание:Спецификация ЭМ.СОI÷ ЭМ.СОI2 альбом У
чертежи ЭМI÷ ЭМI7 альбом I

Составлена в ценах I984года

Сметная стоимость I0,52 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 4,30 тыс.руб.
монтажных работ 6,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Iт хранимой продукции 5,I9 руб.
2.Iм2общей пл.здания 3,35 руб.
3.Iм3 объема здания 0,73 руб.

| №№ пп | Шифр и № поз. прейскуранта, УСН,ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | К-во | Масса,т брутто | нетто | Стоимость единицы,руб. оборудования | монтажных работ всего | в том числе основной зарплаты | эксплуатации машин в т.ч. зарплаты | Общая стоимость,руб. оборудования | монтажных работ всего | в т.ч. основной зарплаты | эксплуатации машин в т.ч. зарплаты |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I.Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I.I5-08 п.6-0I3 8-89-I | Установка конденсаторная УК-2-0,38-50 У3 | шт | 2 | 335 | 24,9 | I7,I | 6,25 / 2,4 | 670 | 50 | 34,2 | I2,5 / 4,8 |
| 2.I5-04 доп.34 п.0I--009 8-525-2 | Автоматический выключатель АП 50-2МТ | шт | 4 | 2,70 | 2,88 | I,04 | 0,06 / 0,0I | II | I2 | 4,I6 | 0,24 / 0,04 |
| 3.8-522-I | Переключатель кулачковый ПКУ-3-54 с 2027У2 | шт | I | | 2,6 | I,26 | 0,07 / 0,0I | | 3 | I,26 | 0,07 / 0,0I |
| 4.I5-04 доп.34 п.04-548 8-53I-4 | Пускатель электромагнитный ПМЛ-I22002 | шт | 8 | I2,60 | 3,4 | I,49 | 0,08 / 0,0I | I0I | 27 | II,92 | 0,64 / 0,08 |
| 5.I5-04 доп.34 п.04-550 8-53I-4 | То же, типа ПМЛ-22I.002 | шт | 8 | I6,70 | 3,4 | I,49 | 0,08 / 0,0I | I34 | 27 | II,92 | 0,64 / 0,08 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | I5-04 доп.34 п.04-543 8-504-I | Пускатель электромагнитный ПМЛ-II2002 | шт | 8 | | 5,90 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | 47 | 27 | II,92 | 0,64<br>0,08 |
| 7. | I5-04 доп.34 п.04-545 8-534-I | Пускатель электромагнитный ПМЛ-2II002 | шт | 8 | | 8,30 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | 66 | 27 | II,92 | 0,64<br>0,08 |
| 8. | I5-04 доп.34 п.04-548 | Пускатели электромагнитные ПМЛ-I22002 | шт | 20 | | I2,6 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | 252 | 68 | 29,8 | I,6<br>0,2 |
| 9. | ТПЭП№8 п.I529 8-572-6 | Блок управления БУ8253-22А2<br>II2x0,98<br>I4,9xI,05+8,26<br>5,68xI,05+2,02 | шт | I | | I09,76 | 23,9I | 7,98 | 0,9I<br>0,33 | II0 | 24 | 7,98 | 0,9I<br>0,33 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0. | I5-04 доп.34 п.I8-093 8-529-5 | Кнопочный пост управления ПКЕ-2I2-2УI | шт | 2 | | | 2,25 | I,99 | I,09 | 0,05<br>0,0I | 5 | 4 | 2,I8 | 0,I<br>0,02 |
| II. | I5-04-08 доп.7 8-529-5 | Кнопочный пост управления ПКЕ-2I2-IУ3 | шт | 20 | | | I,I0 | I,99 | I,09 | 0,05<br>0,0I | 22 | 40 | 2I,8 | I<br>0,2 |
| I2. | СКЦЭ-84 п.2-553 | Шкаф силовой ШРII-73509-54У2<br>I20+20,8x0,05 | шт | 5 | | | I2I,04 | 30,8 | I2,2 | I,I6<br>0,44 | 605 | I54 | 6I | 5,8<br>2,2 |
| I3. | СКЦЭ-84 п.2-554 | Шкаф силовой распределительный ШРII-735I0-54У2<br>I30+26,2x0,05 | шт | I | | | I3I,3I | 30,8 | I2,2 | I,I6<br>0,44 | I3I | 3I | I2,2 | I,I6<br>0,44 |
| I4. | СКЦЭ-84 п.2-554 | Шкаф силовой распределительный ШРII-735I0-22У2<br>I30+26,2x0,05 | шт | 2 | | | I3I,3I | 30,8 | I2,2 | I,I6<br>0,44 | 263 | 62 | 24,4 | 2,32<br>0,88 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5. | СКЦЭ-84 п.I-20I | Ящик силовой ЯВШ-3-25У2 | шт | 4 | | | | 25 | I,27 | 0,08<br>0,0I | | I00 | 5,08 | 0,32<br>0,04 |
| I6. | СКЦЭ-84 п.2-6I7 | Ящик управления ЯУ5II3-03А2А<br>69+I4,4х0,05 | шт | I | | | 69,72 | I3,4 | 6,29 | 0,79<br>0,28 | 70 | I3 | 6,29 | 0,79<br>0,28 |
| I7. | СКЦЭ-84 п.2-6I7 | Ящик управления ЯУ5II3-03А2Д<br>69+I4,4х0,05 | шт | 5 | | | 69,72 | I3,4 | 6,29 | 0,79<br>0,28 | 349 | 67 | 3I,45 | 3,95<br>I,4 |
| I8. | СКЦЭ-84 п.2-6I8 | Ящик управления ЯУ5II3-03Б2Б<br>7I+I7,4х0,05 | шт | I | | | 7I,87 | I3,4 | 6,29 | 0,79<br>0,28 | 72 | I3 | 6,29 | 0,79<br>0,28 |
| I9. | СКЦЭ-84 п.2-6I7 | Ящик управления ЯУ5II3-03А2П<br>69+I4,4х0,05 | шт | 8 | | | 69,72 | I3,4 | 6,29 | 0,79<br>0,28 | 558 | I07 | 50,32 | 6,32<br>2,24 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. | Кальк. №2 | Ящик управления ЯУ5I4I-23АЗБ | шт | 6 | | | 76 | I0,38 | 4,33 | 0,79<br>0,28 | 456 | 62 | 25,98 | 4,74<br>I,68 |
| 2I. | I5-04 доп.34 п.I9-068 8-53I-4 | Защитно-отключающее устройство 30УП-25У2 | шт | 4 | | | 28 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | II2 | I4 | 5,96 | 0,32<br>0,04 |
| 22. | 8-522-5 | Монтаж соединения штепсельного ВКС25--4к/РКС25-4к | к-т | I3 | | | | 2,32 | I,02 | 0,05<br>0,0I | | 30 | I3,26 | 0,65<br>0,I3 |
| 23. | I6-02 книга2 п.05--0II4 8-84-2 | Звонок ЗВП-220 | шт | 2 | | | 8,70 | 0,64 | 0,57 | 0,0I<br>- | I7 | I | I,I4 | 0,02 |
| 24. | 8-406-6 | Прокладка трубы стальной диам.до 25мм в полу | I00 | 0,20 | | | | 29,9 | I6,2 | 5,65<br>I,47 | | 6 | 3,24 | I,I3<br>0,29 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.8-4I7-5 | | Прокладка трубы винипластовой диам. до 25мм в полу | I00 м | 7,00 | | | | I5,9 | 7,65 | 0,22<br>0,08 | | III | 53,55 | I,54<br>0,56 |
| 26.8-4I7-7 | | То же, диам. 40мм | I00 м | 0,I0 | | | | I5,6 | 9,46 | 0,75<br>0,29 | | 2 | 0,95 | 0,08<br>0,03 |
| 27.8-4I7-8 | | То же, диам. 70мм | I00 м | 0,30 | | | | I9,8 | I2,3 | I,06<br>0,42 | | 6 | 3,69 | 0,32<br>0,I3 |
| 28.8-397-I | | Монтаж лотка НЛ20-ПЗУЭ<br>I20x8,6x0,00I | т | I,03 | | | | I08 | 34,3 | 36<br>9,84 | | III | 35,33 | 37,08<br>I0,I4 |
| 29.8-398-I | | Монтаж короба углового УI083 | шт | I5 | | | | 92,3 | II,7 | 70,6<br>22,I | | 5 | 0,59 | 3,53<br>I,II |
| | | I5x0,345 | I00 м | 0,05 | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.8-408-3 | | Монтаж ввода гибкого К I08I | шт | 40 | | | | 0,83 | 0,32 | - | | 33 | I2,8 | - |
| 3I.8-408-5 | | То же, типа К I087 | шт | 3 | | | | I,53 | 0,42 | - | | 5 | I,26 | - |
| 32.8-408-I | | Монтаж металлорукава РI-Ц-А-20 | I00м | 0,49 | | | | 32 | 9,26 | 7,54 | | I6 | 4,54 | 3,69 |
| | | 0,50х0,97 | | | | | | | | 2,28 | | | | I,I2 |
| 33.8-I47-4 | | Монтаж стойки К II50УЗ | I00м | 3,60 | | | | 27,8 | I5,5 | I,9 | | I00 | 55,8 | 6,84 |
| | | | | | | | | | | 0,24 | | | | 0,86 |
| 34.8-I47-7 | | Монтаж полки К II6IУЗ | I00м | 3,60 | | | | I,34 | I,I2 | 0,I3 | | 5 | 4,03 | 0,47 |
| | | | | | | | | | | 0,05 | | | | 0,I8 |
| 35.8-I47-I2 | | Монтаж профиля КI0I/IУ2 | I00 м | 0,I0 | | | | 33,4 | I0,7 | 0,8 | | 3 | I,07 | 0,08 |
| | | | | | | | | | | 0,I2 | | | | 0,0I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36.8-409-I | | Затягивание первого провода сеч. 2,5мм2 в трубу и металлорукав | I00м | 4,4I | | | | 4,88 | 2,36 | 2,33 | | 22 | I0,4I | I0,28 |
| | | 4,55х0,97 | | | | | | | | 0,7I | | | | 3,I3 |
| 37.8-409-2 | | То же, сеч. до 6мм2 | I00м | 2,9I | | | | 6,02 | 2,9 | 2,85 | | I8 | 8,44 | 8,29 |
| | | 3,00х0,98 | | | | | | | | 0,87 | | | | 2,53 |
| 38.8-409-4 | | То же, сеч. до 35мм2 | I00м | 0,05 | | | | I2,3 | 5,5I | 6,3 | | I | 0,28 | 0,32 |
| | | | | | | | | | | I,85 | | | | 0,09 |
| 39.8-409-5 | | То же, сеч. 70мм2 | I00м | 0,29 | | | | I4 | 5,58 | 7,87 | | 4 | I,62 | 2,28 |
| | | 0,30х0,98 | | | | | | | | 2,29 | | | | 0,66 |
| 40.8-409-II | | Затягивание последующего провода сеч. до 2,5мм2 в проложенные трубы и металлорукава | | | | | | | | | | | | |
| | | 29,95х0,97 | I00м | 29,05 | | | | I,2I | I,I4 | - | | 35 | 33,I2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I.8-409-I2 | | То же, сеч. до 6мм2 | I00м | I,46 | | | | I,38 | I,26 | - | | 2 | I,84 | - |
| | | I,50x0,97 | | | | | | | | | | | | |
| 42.8-409-I3 | | То же, сеч. до I6мм2 | I00м | 0,I0 | | | | 2,53 | 2,38 | - | | I | 0,24 | |
| | | 0,50x0,98 | | | | | | | | | | | | |
| 43.8-409-I4 | | То же, сеч. до 35мм | I00м | 0,49 | | | | 2,88 | 2,7I | - | | I | I,33 | - |
| | | 0,50x0,98 | | | | | | | | | | | | |
| 44.8-409-I5 | | То же,сеч. до 70мм | I00м | 0,59 | | | | 3,I4 | 2,92 | - | | 2 | I,72 | - |
| | | 0,60x0,98 | | | | | | | | | | | | |
| 45.8-I49-I | | Затягивание кабеля весом Iм до I кг в трубу | I00м | 0,245 | | | | I0 | 6,24 | 0,27 | | 2 | I,53 | 0,07 |
| | | | | | | | | | | 0,I | | | | 0,02 |
| | | 0,25x0,98 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46.8-I48-9 | | Прокладка кабеля весом Iм до 2 кг в лотке | I00м | 25,63 | | | | 20,6 | 8,62 | 0,48 | | 528 | 220,93 | I2,3 |
| | | 26,I5x0,98 | | | | | | | | 0,I9 | | | | 4,87 |
| 47.8-I48-I0 | | То же, весом до Iм до 3 кг | I00м | 0,49 | | | | 24,9 | 9,97 | 0,83 | | I2 | 4,89 | 0,4I |
| | | 0,50x0,98 | | | | | | | | 0,33 | | | | 0,I6 |
| 48.8-I53-5 | | Разделка кабеля кг сеч. до I6мм2 | шт | 30 | | | | 3,55 | I,08 | - | | I07 | 32,4 | - |
| 49.8-I53-I3 | | Разделка кабеля АВВГ сеч. 3x2,5м | шт | 2I2 | | | | 0,49 | 0,22 | - | | I04 | 46,64 | - |
| | | 4x2,5 и 2x2,5мм | | | | | | | | | | | | |
| 50.8-I53-2I | | То же, сеч. до I6мм2 | шт | I0 | | | | I,33 | 0,46 | - | | I3 | 4,6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I.8-I53-22 | То же, сеч. до 35мм2 | | шт | 48 | | | | I,6I | 0,47 | - | | 77 | 22,56 | - |
| 52.8-I53-23 | То же, сеч. до I20мм2 | | шт | 28 | | | | 2,I7 | 0,5 | - | | 6I | I4 | |
| 53.8-48I-I9 | Присоединение двигателей к сети весом до 0,I т | | шт | 93 | | | | I,38 | 0,94 | 0,04<br>- | | I28 | 87,42 | 3,72<br>- |
| 54.8-48I-20 | То же, весом до 0,25т | | шт | I2 | | | | 2,04 | I,44 | 0,04<br>- | | 24 | I7,28 | 0,48<br>- |
| | Итого | | | | | | | | | | 405I | 2508 | I080,53 | I39,07<br>4I,42 |
| | Транспорт и тара-5% | | | | | | | | | | | | | |
| | 405Iх0,05= | | | | | | | | | | 203 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготовительно-складские расходы-I,2% | | | | | | | | | | | | |
| | | 254x0,0I2= | | | | | | | | | 5I | | | |
| | | Накладные расходы на основную зарплату -87% | | | | | | | | | | | | |
| | | I08Ix0,87= | | | | | | | | | 940 | | | |
| | | Плановые накопления -8% | | | | | | | | | | | | |
| | | 3448x0,08= | | | | | | | | | 276 | | | |
| | | Итого по I разелу: | | | | | | | | | 4305 | 3724 I080,53 | | I39,07 4I,42 |
| | | II Материалы | | | | | | | | | | | | |
| I.I5-04 | | Переключатель кулачко - | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп.34 п.06-269 | вый ПКУ-3-54С2027У2 4,05хI,082 | шт | I | | | | 4,38 | | | | 4 | | |
| 2. | I5-04 доп.I34 п.I7-002 | Вилка ВКС25-4к 6,90хI,082 | шт | I3 | | | | 7,47 | | | | 97 | | |
| 3. | I5-04 доп.34 п.I7-00I | Розетка РКС 25-4к 7,20хI,082 | шт | I3 | | | | 7,79 | | | | I0I | | |
| 4. | СРЦгл.4 ч.Уп.I075 стр.59 | Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5мм2 | км | 0,I20 | | | | I66 | | | | 20 | | |
| 5. | СРЦгл.4 ч.Уп.I09I стр.90 | То же, сеч. 3х2,5мм2 | км | 0,070 | | | | I9I | | | | I3 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | СРЦгл.4 ч.Уп.I09I стр.60 | То же,сеч.4х2,5мм2 I9IхI,3 | км | I,850 | | | 248,3 | | | | | 459 | | |
| 7. | СРЦгл.4 ч.Уп.I092 | То же, сеч.3х4+Iх2,5мм2 227хI,2 | км | 0,080 | | | 27,24 | | | | | 22 | | |
| 8. | СРЦгл.4 ч.Уп.I093 | То же, сеч. 3х6+Iх4мм2 283хI,2 | км | 0,060 | | | 339,6 | | | | | 20 | | |
| 9. | СРЦгл.4 ч.Уп.I094 | То же, сеч. 3хI0+Iх6мм2 374хI,2 | км | 0,I00 | | | 448,8 | | | | | 45 | | |
| I0. | СРЦгл.4 ч.Уп.I096 | То же, сеч. 3х25+IхI0мм2 686хI,2 | км | 0,360 | | | 823,2 | | | | | 296 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II. | СРЦ гл.4 ч.У п.I259 стр.67 | Кабель АВВГ-I,0 сеч. 3х50+IхI6мм<br>I250хI,2 | км 0,020 | | | | | I500 | | | | 30 | | |
| I2. | СРЦгл.4 ч.У п.I260 | То же, сеч. 3х70+ +Iх25мм<br>I530хI,2 | км 0,030 | | | | | I836 | | | | 55 | | |
| I3. | I5-09 доп.20 п.4-050 | Кабель КГ 3х2,5+ сеч. 3х2,5+IхI,5мм<br>240хI,2хI,II5 | км 0,I20 | | | | | 32I,I7 | | | | 39 | | |
| I4. | СРЦгл.4 ч.Уп.I66 стр.I50 | Провод АПВ-380 сеч. Iх2,5 | км 2,900 | | | | | 22 | | | | 64 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5. | СРЦгл.4 ч.Уп.I67 | То же, сеч. Ix4 | км | 0,450 | | | | 29,5 | | | | I3 | | |
| I6. | СРЦгл.4 ч.Уп.I69 | То же, сеч. IxI0 | км | 0,I0 | | | | 63,2 | | | | 6 | | |
| I7. | СРЦгл.4 ч.Уп.I7I | То же, сеч. Ix25 | км | 0,020 | | | | I38 | | | | 3 | | |
| I8. | СРЦгл.4 ч.Уп.I72 | То же, сеч. Ix35 | км | 0,035 | | | | I87 | | | | 7 | | |
| I9. | СРЦгл.4 ч.Уп.I74 | То же, сеч. Ix70 | км | 0,090 | | | | 342 | | | | 3I | | |
| 20. | СРЦгл.4 ч.Уп.I80 | Провод ПВI-380 сеч.Ix2,5мм | км | 0,550 | | | | 45,I | | | | 25 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I. | СРЦгл.4 ч.Iп.I4 стр.66 | Труба стальная ГОСТ 3262-75 диам. 20х2,5 | м | 20 | | | | 0,3I | | | | 6 | | |
| 22. | 05-03 п.8--0I24 | Труба винипласто-вая диам. 20х3мм<br>3I0хI,076 | км | 0,700 | | | | 333,56 | | | | 233 | | |
| 23. | 05-03 п.8-0I27 | То же, диам. 340х5мм<br>I000хI,076 | км | 0,0I0 | | | | I076 | | | | II | | |
| 24. | 05-03 п.8--0I29 | То же, диам. 70х6мм<br>I950хI,076 | км | 0,030 | | | | 2098,2 | | | | 63 | | |
| 25. | 24-05 доп. I-I336 | Лоток НЛ20-ПЗУ3<br>2,65хI,072 | шт | I20 | | | | 2,84 | | | | 34I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.24-05 п.I-266 | | Короб угловой УI083УЗ<br>3,40хI,073 | шт | I5 | | | | 3,65 | | | | 55 | | |
| 27.24-05 п.I-0II | | Ввод гибкий К I08I УЗ<br>I,50хI,089 | шт | 40 | | | | I,63 | | | | 65 | | |
| 28.24-05 п.I-0I7 | | Ввод гибкий К I087УЗ<br>2,55хI,088 | шт | 3 | | | | 2,78 | | | | 8 | | |
| 29.24-05 п.I-364 | | Коробка ответвитель-ная КОР-73 У I,5<br>0,40хI,082 | шт | 3 | | | | 0,43 | | | | I | | |
| 30.24-I6-49 п.I-0I3 | | Металлорукав РI-Ц-А-20<br>0,70хI,089 | м | 50 | | | | 0,76 | | | | 38 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I.24-05 п.I-86I | | Кабельная стойка К II50УЗ | шт | 360 | | | | 0,24 | | | | 85 | | |
| | | 0,22xI,072 | | | | | | | | | | | | |
| 32.24-05 п.I-696 | | Кабельная полка КII6IУЗ | шт | 360 | | | | 0,I4 | | | | 50 | | |
| | | 0,I3xI,072 | | | | | | | | | | | | |
| 33.24-05 п.I-7I7 | | Профиль С-образный КI0I/IУ2 | шт | I0 | | | | 0,I9 | | | | 2 | | |
| | | 0,I8xI,072 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 2308 | | |
| | | Плановые накопления-8% | | | | | | | | | | | | |
| | | 2308x0,08 | | | | | | | | | | I85 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по П разделу: | | | | | | | | | | 2493 | | |
| | | Итого по I+П разделам: | | | | | | | | | 4305 | 62I7 | I080,53 | I39,07<br>4I,42 |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | | I0522 | I080,53 | I39,07<br>4I,42 |
| | | в т.ч. оборудование | | | | | | | | | 4305 | | | |
| | | монтаж | | | | | | | | | 62I7 | | | |

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил:инженер Т.И.Торшина
Проверил:рук.группы З.М.Мельникова

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования,изготовления и монтажа щита ящика управления ЯЩ 5I4I-23АЗБ

| №№ пп | Наименование прейск. и ценника и №№ позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость в рублях | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единицы | | | | Общая | | | |
| | | | | | оборудования | завод. монтажа (изготовления) | монтаж всего | монтаж в т.ч. зарплаты | оборудования | заводск. монтажа (изготовления) | монтаж всего | монтаж в т.ч. зарплаты |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I. | I5-I7 п.I-I04 8-572-4 | Металлоконструкции ящика | шт | I | 2I | - | 4,72 | I,58<br>0,79<br>0,28 | 2I | | 4,72 | I,58<br>0,79<br>0,28 |
| 2. | I5-04 доп.34 п.04-074 I5-I7 п.I-387 8-574-46 | Пускатель магнитный ПАЕ 5I2 | шт | I | 37 | 4,70 | I,95 | 0,9 | 37 | 5 | I,95 | 0,9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.I5-04 п.03-065 I5-I7 п.I-379 8-574-6 | Предохранитель ПРС-6-П | шт | I | 0,55 | 0,65 | 0,66 | 0,34 | I | I | 0,66 | 0,34 |
| 4.I5-04 доп.34 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48 | Кнопка управления КЕ 0IIУ3 | шт | I | 0,95 | I,25 | 0,78 | 0,46 | I | I | 0,78 | 0,46 |
| 5.I5-07 п.5-043 I5-I7 п.I-48I п.8-574--56 | Арматура сигнальная АЕ32IIIУ3 | шт | I | I,00 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | I | I | 0,55 | 0,33 |
| 6.I5-04 доп.34 | Переключатель универсальный УП53I2-С86 | шт | I | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| п.06-4I0 I5-I7 | УП53I2-С86 | | шт | I | 4,20 | 2,50 | I,72 | 0,72 | 4 | 3 | I,72 | 0,72 |
| п.I-446 8-574-50 | 0,43х4 | | | | | | | | | | | |
| | 0,I8х4 | | | | | | | | | | | |
| | Итого: | | | | | | | | 65 | II | I0,38 | 4,33 |
| | | | | | | | | | | | | 0,79 |
| | | | | | | | | | | | | 0,28 |
| | Всего по калькуляции | | | | | | | | | 76 | I0,38 | 4,33 |
| | | | | | | | | | | | | 0,79 |
| | | | | | | | | | | | | 0,28 |

Составила: Т.И.Торшина

Проверил: З.М.Мельникова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

На приобретение и монтаж автоматики

Основание: Спецификация АТХI÷27, АТХВМI÷2
альбом У
чертежи АТС0I÷ I0
АТХС02 I
альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I0,77 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 4,84 тыс.руб.
монтажных работ 5,93 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Iт хранимой продукции 5,3I руб.
2.Iм2 общей площади здания 3,43 руб.
3.Iм3 объема здания 0,74 руб.

| №№ пп | Шифр и № поз. прейскуранта УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Масса, т брутто, нетто ед. | Масса, т брутто, нетто общая | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | в том числе основной зарплаты | в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | в том числе основной зарплаты | в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I.Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I.I7-06 -48 | | Термометр быто- | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.I-458 | вой наружный ТБН-3 | шт | 4 | | | 2,65 | | | | II | | | |
| 2.I7-06-48 | п.I-458 | То же, запасной | шт | I | | | 2,65 | | | | 3 | | | |
| 3.I7-06-48 | п.I-283 II-I-I | Термометр технический ТТП4II60I63 | шт | 5 | | | 0,85 | 0,2I | 0,2I | | 4 | I | I | I,05 |
| 4.I7-06-48 | п.I-283 | То же, запасной | шт | I | | | 0,85 | | | | I | | | |
| 5.I7-06-48 | п.I-297 II-I-I | Термометр технический ТТП52I60I0.3 | шт | I | | | 0,85 | 0,2I | 0,2I | | I | I | 0,2I | |
| 6.I7-06-48 | п.I-297 | То же, запасной | шт | I | | | 0,85 | | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | -"- п.I-298 II-I-I | Термометр ТТП52I60I63 | шт | I | | | 0,85 | 0,2I | 0,2I | | I | I | 0,2I | |
| 8. | -"- | То же, запасной | шт | I | | | 0,85 | | | | I | | | |
| 9. | I7-06-48 п.I-752 | Оправа IIП165 I00 200 | шт | 5 | | | I,50 | | | | 8 | | | |
| I0. | I7-04 д.9 п.I-II97 II-4-2 | Датчик температуры камерный ДТКБ-49 | шт | 5 | | | 3,6 | 0,5I | 0,5 | | I8 | 3 | 2,5 | |
| II. | I7-04 д.9 п.I-II97 II-4-2 | То же, ДТКБ-53 | шт | 4 | | | 3,6 | 0,5I | 0,5 | | I4 | 2 | 2 | |
| I2. | I7-04 п.I-0040 II-4-3 | Устройство термо-регулирующее ТУДЭ-2 | шт | I | | | 20,60 | 0,36 | 0,35 | | 2I | I | 0,35 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3. | I7-04 п.I-0040 II-4-3 | То же, ТУДЭ-I | шт | I | | | 20,60 | 0,36 | 0,35 | | 2I | I | 0,35 | |
| I4. | I7-04 п.2-0023 II-93-I | Манометр показывающий МПЗ-у | шт | 4 | | | II,00 | 0,8 | 0,77 | | 44 | 3 | 3,08 | - |
| I5. | I7-04 д.36 п.2-I362 II-247-2 | Дифманометр сильфонный ДСС-7IIин | шт | 2 | | | 200 | 4,9 | 3,I3 | 0,22<br>0,03 | 400 | I0 | 6,26 | 0,44<br>0,06 |
| I6. | 8-6I4-I | Сосуд уравнительный СУМ-63 | шт | 2 | | | | 3,9 | 3,56 | 0,09<br>0,0I | | 8 | 7,I2 | 0,I8<br>0,02 |
| I7. | I7-04 п.2-0779 II-I40-I | Диафрагма камерная ДК6-50-П | шт | 2 | | | I4,80 | I,27 | 0,62 | 0,06 | 30 | 3 | I,24 | 0,I2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8. | I7-06-48 п.I-582 | Психрометр универсальный ПБУ-IМ | шт | 4 | | | I,40 | | | | 6 | | | |
| I9. | I7-06-48 п.I-582 | То же, запас, ПБУ-IМ | шт | I | | | I,40 | | | | I | | | |
| 20. | I5-04 д.34 п.09-I38 8-539-3 | Выключатель путевой ВПI6Г23А24I-55У2 | шт | 2 | | | 3,60 | 4,42 | I,3 | 0,09<br>0,02 | 7 | 9 | 2,6 | 0,I8<br>0,04 |
| 2I. | 8-522-I | Монтаж переключателя кулачкового ПКУ3-38 | шт | 4 | | | | 2,6 | I,26 | 0,07<br>0,0I | | I0 | 5,04 | 0,28<br>0,04 |
| 22. | 8-522-I | Выключатель пакетный ВПК2-I0 | шт | 4 | | | | 2,6 | I,26 | 0,07<br>0,0I | | I0 | 5,04 | 0,28<br>0,04 |
| 23. | I5-04 | Пускатель магнитный | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.04-543 8-53I-4 | Пускатель магнитный ПМЛ II0004 | шт | I | | | 5,90 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | 6 | 3 | I,49 | 0,08<br>0;0I |
| | 24.I5-04 д.34 п.04-544 8-53I-4 | То же, ПМЛ II0I04 | шт | I | | | 5,90 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | 6 | 3 | I,49 | 0,08<br>0,0I |
| | 25.8-604-4 | Световой указатель СУП-МУ2 | I00шт | 0,06 | | | | 83,4 | 4I | 3I,I<br>9,88 | | 5 | 2,46 | I,87<br>0,59 |
| | 26.I6-02 кн.2 п.05--0II4 8-84-2 | Звонок ЗВП-220 | шт | 6 | | | 8,70 | 0,64 | 0,57 | 0,0I | 52 | 4 | 3,42 | 0,06 |
| | 27.8-408-I | Монтаж металлорукава РI-Ц-Х-I5<br>2,40х0,97 | I00м | 2,23 | | | | 32 | 9,26 | 7,54<br>2,28 | | 75 | 2I,58 | I7,57<br>5,3I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.II-582-I | | Монтаж коробки соединительной КСК-8 | шт | 2 | | | | 0,97 | 0,7I | 0,04 | | 2 | I,42 | 0,08 |
| | | | | | | | | | | 0,0I | | | | 0,02 |
| 29.II-582-3 | | То же, КСК-32 | шт | I | | | | I,47 | I,I7 | 0,04 | | I | I,I7 | 0,04 |
| | | | | | | | | | | 0,0I | | | | 0,0I |
| 30.II-582-2 | | То же, КСК-I6 | шт | I | | | | I,04 | 0,77 | 0,04 | | I | 0,77 | 0,04 |
| | | | | | | | | | | 0,0I | | | | 0,0I |
| 3I.8-397-I | | Монтаж лотка перфорированного ЛП85 | т | 0,02I | | | | I08 | 34,3 | 36 | | 2 | 0,72 | 0,76 |
| | | | | | | | | | | 9,84 | | | | 0,2I |
| 32.8-397-2 | | То же, ЛП225 | т | 0,I48 | | | | I23 | 27,2 | 39,2 | | I8 | 4,03 | 5,8 |
| | | | | | | | | | | II,4 | | | | I,69 |
| 33.8-398-I | | Монтаж коробов ПГ, угольников УГ, тройника ТГ | I00м | 0,52 | | | | 92,3 | II,7 | 70,6 | | 48 | 6,08 | 36,7I |
| | | | | | | | | | | 22,I | | | | II,49 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.8-9I-4 | | Металлоконструкции | т | 0,26 | | | | 377 | 33,3 | 4,7<br>I,4I | | 98 | 8,66 | I,22<br>0,37 |
| 35.II-642-I | | Монтаж отборного устройства | т | 4 | | | | 0,34 | 0,29 | 0,04 | | I | I,I6 | 0,I6 |
| 36.8-I47-8 | | Монтаж полки кабельной К II62 | I00шт | 0,36 | | | | I,65 | I,I7 | 0,3<br>0,I2 | | I | 0,42 | 0,II<br>0,04 |
| 37.I2-523-2 | | Монтаж трубы стальной бесшовной холоднодеформированной диам.I2xIмм | м | 28,8 | | | | 0,24 | 0,2I | 0,02 | | 7 | 6,05 | 0,58 |
| | | 30x0,96 | | | | | | | | | | | | |
| 38.8-406-I | | Прокладка трубы стальной электросварной диаметром 20x xI,6мм открыто | I00м | 0,I0 | | | | 54 | 23,2 | 23,I<br>9,73 | | 5 | 2,32 | 2,3I<br>0,97 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39.8-427-2 | | Прокладка трубы винипластовой в полу, диаметром 32хI,8мм | I00м | 0,40 | | | 49,8 | I7,8 | I9,2<br>6,07 | 20 | 7,I2 | 7,68<br>2,43 |
| 40.8-I49-I | | Прокладка кабеля в трубах и коробах, масса Iм до I кг | I00м | 50,45 | | | I0 | 6,24 | 0,27<br>0,I | 505 | 3I4,8I | I3,62<br>5,05 |
| | | 5I,48х0,98 | | | | | | | | | | |
| 4I.8-I48-9 | | Прокладка кабеля в лотках, масса Iм до 2 кг | I00м | 34,7I | | | 20,6 | 8,62 | 0,48<br>0,I9 | 7I5 | 299,2 | I6,66<br>6,59 |
| | | 35,42х0,98 | | | | | | | | | | |
| 42.8-I49-I | | Прокладка кабеля АКПСВГ в винипластовой трубе (кабель поступает комплектно) | I00м | 0,39 | | | I0 | 6,24 | 0,27<br>0,I | 4 | 2,43 | 0,II<br>0,04 |
| | | 0,40х0,98 | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43.8-409-I | | Затягивание первого провода в металлорукав, сечением до 2,5мм2 | I00м | 0,08 | | | | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | | I | 0,I9 | 0,I9<br>0,06 |
| 44.8-409-II | | То же, последующего провода<br>0,52x0,97 | I00м | 0,5 | | | | I,2I | I,I4 | | | I | 0,57 | |
| 45.8-I53-I3 | | Разделка кабеля АВВГ сечением до 2,5мм2 с количеством жил до 7 | шт | I02 | | | | 0,49 | 0,22 | | | 50 | 22,44 | |
| 46.8-I53-I3 | | Разделка контрольного кабеля сечением до 2,5мм2 с количеством жил до 7 | шт | 338 | | | | 0,49 | 0,22 | | | I66 | 74.36 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.8-I53-I4 | | Разделка контрольного кабеля сеч. до 2,5мм2 с количеством жил до I4 | шт | 32 | | | | 0,8I | 0,4 | | | 26 | I2,8 | |
| 48.II-7II-I | | Вводы кабельные с количеством жил до I0 | шт | I4I | | | | 0,54 | 0,53 | | | 76 | 74,73 | |
| 49.II-7II-2 | | Вводы кабельные с количеством жил до 20 | шт | 8 | | | | I,05 | I,03 | | | 8 | 8,24 | |
| 50.I7-04 д.4 п.5-09I6 II-680-2 | | Устройство "Среда-I-8" | шт | I | | 3900 | | 3,7 | 3,32 | 0,3I<br>0,I2 | 3900 | 4 | 3,32 | 0,3I<br>0,I2 |
| | | Итого: | | | | | | | | | 4557 | I9I3 | 9I8,25 | I07,52<br>35,22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспорт на оборудование - 5% | | | | | | | | | | | | |
| | | 4557х0,05 | | | | | | | | | 228 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2% | | | | | | | | | | | | |
| | | 4785х0,0I2 | | | | | | | | | 57 | | | |
| | | Накладные расходы на основную зарплату-87% | | | | | | | | | | | | |
| | | 9I8х0,87 | | | | | | | | | | 709 | | |
| | | Плановые накопления -8% | | | | | | | | | | | | |
| | | 27I2х0,08 | | | | | | | | | | 2I7 | | |
| | | Итого по I разделу: | | | | | | | | | 4842 | 2929 | 9I8,25 | I07,52 |
| | | | | | | | | | | | | | | 35,22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П.Материалы | | | | | | | | | | | | |
| I.I7-04 п.2-0706 | | Сосуд уравнительный СУМ-63 | шт | 2 | | | | 7,8 | | | | I6 | | |
| | | 7,I0xI,098 | | | | | | | | | | | | |
| 2.I5-04 п.06-002 | | Выключатель пакетный ВПК2-I0 | шт | 4 | | | | 0,97 | | | | 4 | | |
| | | 0,90xI,08 | | | | | | | | | | | | |
| 3.I5-04 д.34 п.06-265 | | Переключатель универсальный ПКУ3--38C0I02У2 | шт | 2 | | | | 3,73 | | | | 7 | | |
| | | 3,45xI,08 | | | | | | | | | | | | |
| 4.I5-04 д.34 п.06-266 | | То же, ПКУ3-28И 0I03У2 | шт | I | | | | 4,75 | | | | 5 | | |
| | | 4,40xI,08 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.I5-04 д.34 п.06-266 | | То же, ПКУЗ 38Ф2035У2 4,40хI,08 | шт | I | | | | 4,75 | | | | 5 | | |
| 6.СРЦгл.4 ч.Уп.228 стр.I89 | | Световой указатель СУП-МУ2 | шт | 6 | | | | 2,76 | | | | I7 | | |
| 7.СРЦгл.4 ч.Уп.I075 стр.59 | | Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5мм2 | км | I,05 | | | | I66 | | | | I74 | | |
| 8.СРЦгл.4 ч.Уп.I09I стр.60 | | То же, сеч. 3х2,5мм2 | км | 0,05 | | | | I9I | | | | I0 | | |
| 9.СРЦгл.4 ч.Уп.I864 стр.95 | | Кабель КВВГЭ 4хI,0мм2 | км | 5,I5 | | | | 288 | | | | I483 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0. | СРЦгл.4 ч.Уп.I8I4 стр.93 | Кабель КВВГ сеч. 4хI,0мм2 | км | 0,0I | | | | 202 | | | | 2 | | |
| II. | СРЦгл.4 ч.Уп.2280 стр.I09 | Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5мм2 | км | I,I2 | | | | I95 | | | | 2I8 | | |
| I2. | СРЦгл.4 ч.Уп.228I стр.I09 | То же, сеч. 5х2,5мм2 | км | 0,42 | | | | 2II | | | | 87 | | |
| I3. | СРЦгл.4 ч.Уп.2282 стр.I09 | То же, сеч. 7х2,5мм2 | км | 0,0I | | | | 277 | | | | 3 | | |
| I4. | СРЦгл.4 ч.Уп.2283 стр.I09 | То же, сеч. I0х2,5мм2 | км | 0,42 | | | | 367 | | | | I54 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5. | СРЦгл.4 ч.Уп.2284 стр.I09 | То же, сеч. I4х2,5мм2 | км | 0,46 | | | | 458 | | | | 2II | | |
| I6. | СРЦгл.4 ч.Уп.I66 стр.I50 | Провод АПВ-380 сеч. Iх2,5мм | км | 0,04 | | | | 22 | | | | I | | |
| I7. | I5-09 т.5-00I | Провод ПВЗ-380 сеч. IхI,0мм2 | км | 0,002 | | | | 25,II | | | | I | | |
| | | 22,5хI,II6 | | | | | | | | | | | | |
| I8. | 24-I6-49 п.I-0I2 | Металлорукав РI-Ц-Х-I5 | м | 240 | | | | 0,49 | | | | II8 | | |
| | | 0,450хI,089 | | | | | | | | | | | | |
| I9. | 24-05 п.I-389 | Коробка соединительная КСК-8 | шт | 2 | | | | 2,38 | | | | 5 | | |
| | | 2,20хI,082 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.24-05 п.I-390 | | То же, КСК-I6<br>3,45xI,082 | шт | I | | | | 3,73 | | | | 4 | | |
| 2I.24-05 п.I-39I | | То же, КСК-32<br>5,20xI,082 | шт | I | | | | 5,63 | | | | 6 | | |
| 22.24-05 п.I-470 | | Лоток перфорированный ЛП-85<br>0,35xI,072 | м | I5 | | | | 0,38 | | | | 6 | | |
| 23.24-05 п.I-472 | | То же, ЛП-225<br>0,60xI,072 | м | 53 | | | | 0,64 | | | | 34 | | |
| 24.24-05 п.I-243 | | Короб ПГ-I00<br>3,I5xI,073 | шт | 5 | | | | 3,38 | | | | I7 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.24-05 п.I-244 | | Короб ПГ I50 5,00xI,073 | шт | I5 | | | | 5,37 | | | | 80 | | |
| 26.24-05 п.I-245 | | Короб ПГ 200 6,36xI,073 | шт | 3 | | | | 6,76 | | | | 20 | | |
| 27.24-05 п.I-249 | | Угольник горизонтальный УТI00 2,20xI,073 | шт | I | | | | 2,36 | | | | 2 | | |
| 28.24-05 п.I-25I | | То же, УГ-200 3,50xI,073 | шт | 3 | | | | 3,76 | | | | II | | |
| 29.24-05 п.I-247 | | Тройник горизонтальный ТТI50 3,80xI,073 | шт | 2 | | | | 4,08 | | | | 8 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.24-I8-29 ч.I п.06-0I0 | | Подставка ДП I,I6xI,098 | шт | 2 | | | | I,27 | | | | 3 | | |
| 3I.24-I8-29 ч.I п.06-009 | | Кронштейн КП-58 2,00xI,098 | шт | 2 | | | | 2,2 | | | | 4 | | |
| 32.24-05 п.I-697 | | Полка КШ62 0,I90xI,072 | шт | 36 | | | | 0,2 | | | | 7 | | |
| 33.24-I8-29 ч.I п.06-053 | | Отборное устройство I6-225-П I,75xI,098 | шт | 4 | | | | I,92 | | | | 8 | | |
| 34.0I-I3 т.I8.I | | Труба стальная бесшовная холоднодефор- | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | миронованная диам. | | | | | | | | | | | | |
| | | I2xIмм | м | 30 | | | | 0,49 | | | | I5 | | |
| | | 0,45xI,089 | | | | | | | | | | | | |
| 35. | СРЦгл.4 ч.Iп.I28 стр.68 | Труба стальная электро-сварная диам. 20xI,6мм | м | I0 | | | | 0,I6 | | | | 2 | | |
| 36. | 05-03 п.8-0I26 | Труба винипластовая диам. 32xI,8мм | м | 40 | | | | 0,75 | | | | 30 | | |
| | | 0,700xI,076 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 2778 | | |
| | | Плановые накопления-8% | | | | | | | | | | | | |
| | | 2778x0,08 | | | | | | | | | | 222 | | |
| | | Итого по П разделу: | | | | | | | | | | 3000 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по I+П разделу: | | | | | | | | | 4842 | 5929 | 918,25 | I07,52<br>35,22 |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | | I077I | | |
| | | в т.ч. оборудование | | | | | | | | | | 4842 | | |
| | | монтаж | | | | | | | | | | 5929 | | |

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Нач.сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил:инженер Н.Е.Васина

Проверил:рук.группы З.М.Мельникова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: Спецификация №СС.СОI-2 альбом У
чертежи: ССI альбом I

Составлена в ценах I984 года

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,06 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| оборудования | 0,02 тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,04 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I.It хранимой продукции | 0,03 руб. |
| 2.Im2 общей пл. здания | 0,02 руб. |
| 3.Im3 объема здания | - руб. |

| №№ пп | Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Масса, т брутто, нетто ед. общая | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | в том числе основной зарплаты | в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | в том числе основной зарплаты | в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I.I6-0 | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I.I6-0I п.2-362 I0-397-7 | | Громкоговоритель Тайга-304 30:4 | шт | 3 | | | 7,50 | 2,73 | 2,34 | - | 23 | 8 | 7,02 | - |
| 2.I0-38I-6 | | Монтаж коробки универсальной УК-2Р | шт | 3 | | | | 2,42 | 2,22 | - | | 7 | 6,66 | - |
| 3.I0-38I-II | | Монтаж розетки штепсельно-ограниченный РПВ-I | шт | 3 | | | | 0,36 | 0,33 | - | | I | 0,99 | - |
| 4.I0-54-I2 | | Прокладка провода ПТВЖ сеч. 2х0,6 с креплением на стене | I00м | 0,I8 | | | | II,2 | I0,8 | - | | 2 | I,94 | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | 23 | I8 | I6,6I | |
| | | Транспорт и тара-5% | | | | | | | | | | | | |
| | | 23х0,05= | | | | | | | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | | | | | | | | | | | | |
| | | 24х0,0I2 | | | | | | | | | I | | | |
| | | Накладные расходы на основную зарплату-84% | | | | | | | | | | | | |
| | | I7х0,84 | | | | | | | | | | I4 | | |
| | | Плановые накопления-8% | | | | | | | | | | | | |
| | | 32х0,08= | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | 25 | 35 | I6,6I | |
| | | П.Материалы | | | | | | | | | | | | |
| I.СРЦгл.4 ч.Уп.494 стр.I63 | | Провод ПТВЖ сеч. 2х0,6 | км | 0,0I8 | | | | I5,I | | | | I | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | | |
| | | IхО,08 | | | | | | | | | | I | | |
| | | Итого по П разделу : | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого по I+П разделам: | | | | | | | | | 25 | 37 | I6,6I | |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | 62 | | I6,6I | |
| | | в т.ч. оборудование | | | | | | | | | 25 | | | |
| | | монтаж | | | | | | | | | | 37 | | |

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил:инженер Т.И.Торшина

Проверил:рук.группы З.М.Мельникова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови(с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

На приобретение и монтаж телефонизации

Основание: спецификация № СС.СОI-СС.С02 альбом У
чертежи ССI, альбом I

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
в том числе:
а)оборудования 0,02 тыс.руб.
б)монтажных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.I тонну хранимой продукции 0,0I руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,0I руб.
3.Iм3 объема здания - руб.

Составлена в ценах I984 года

| №№ пп | Шифр и № поз. прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | К-во | Масст, т брутто | нетто | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | оборудования | монтажных работ всего | в том числе основной зарплаты | в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты | оборудование | монтажных работ всего | в том числе основной зарплаты | в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I.Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I.62-03 д.I п.34 I0-I27-5 | | Аппарат телефонный ТА-II46 | шт | I | | | I3,8 | 0,37 | 0,3I | - | I4 | I | 0,3I | - |
| 2.I0-972-I0 | | Монтаж коробки телефонной КРТП-I0 | шт | I | | | | 4,0I | I,62 | 0,55<br>0,I8 | | 4 | I,62 | 0,55<br>0,I8 |
| 3.I0-54-I2 | | Прокладка провода телефонного с креплением по стене | I00м | 0,06 | | | | II,2 | I0,8 | | | I | 0,65 | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | | I4 | 6 | 2,58 | 0,55<br>0,I8 |
| | | Транспорт и тара -5% | | | | | | | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I4x0,05 | | | | | | | | | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы -I,2% | | | | | | | | | I | | | |
| | | I5x0,0I2 | | | | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы на основную зарплату - 77% | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 3x0,77 | | | | | | | | | | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | I | | | |
| | | 8x0,08 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по I разделу: | | | | | | | | | I6 | 9 | 2,58 | 0,55<br>0,I8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П.Материалы | | | | | | | | | | | | |
| I.СРЦгл.4 ч.У п.489 стр.I63 | | Провод ТРП сеч. 2х0,5 | км | 0,006 | | | | I3 | | | | I | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | I | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | I | | |
| | | Ix0,08 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по П разделу: | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого по I+П разделам: | | | | | | | | | I6 | II | 2,58 | 0,55<br>0,I8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Всего по смете: | | | | | | | | | | | | 27 | 2,58 | 0,55<br>0,I8 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| оборудование | | | | | | | | | | | | I6 | | |
| монтаж | | | | | | | | | | | | II | | |

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Т.И.Торшина
Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000тн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХ.С0I-ТХ.С06 альбом У
чертежи ТХI-ТХ6, альбом I
ведомость потребности в материалах ТХ ВМ I

Составлена в ценах I984 года

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I32,92 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| а)оборудования | I30,78 тыс.руб. |
| б)монтажных работ | 2,I4 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I.Iтонну хранимой продукции | 65,54 руб. |
| 2.Iм2 общей площади здания | 42,28 руб. |
| 3.Iм3 объема здания | 9,I7 руб. |

| №№ пп | Шифр и № поз. прейск., УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | К-во | Масса, т брутто | нетто | Стоимость единицы, руб. оборудования | монтажных работ всего | в том числе основной зарплаты | в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб. оборудования | монтажных работ всего | в том числе основной зарплаты | в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I.Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | Оптовая цена ПО "Рязсельмаш" г.Рязань | Линия унифицирования для послеуборочной обработки столовых корнеплодов ЛСК-20 Производительность-20т/час | к-т | I | I5,000 | 33225 | | | | | 33225 | | | |
| I.I. | 28-92I-5 ск=I,5 | Бункер приемный секционный,мощностью эл/двигателя - I,5кВт БПК.00.000-0I | шт | I | 3,457 | | | 7,88 | 7,07 | 0,68<br>0,44 | | 8 | 7,07 | 0,68<br>0,44 |
| | | 5,25xI,5<br>4,7IxI,5<br>0,45xI,5<br>0,29xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| I.2. | 28-92I-6 | Транспортер,длина 5680м, мощность эл/двигателя I,IкВт | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЛСК 0I.000 | шт | I | 0,485 | | | I8,8 | I4,8 | 3,6I<br>2,43 | | I9 | I4,8 | 3,6I<br>2,43 |
| I.3.28-92I-6 с к=I,I | | Транспортер подъемный, мощность эл/двигателя I,I кВт<br>ЛСК 02.000 | шт | I | 0,520 | | | 20,68 | I6,28 | 3,97<br>2,67 | | 2I | I6,28 | 3,97<br>2,67 |
| | | I8,8xI,I | | | | | | | | | | | | |
| | | I4,8xI,I | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,6IxI,I | | | | | | | | | | | | |
| | | 2,43xI,I | | | | | | | | | | | | |
| I.4.28-92I-I7 с к=I,5 | | Отделитель примесей, мощность эл/двигателя -2,2 кВт<br>ЛСК.03.000 | шт | I | 0,687 | | | I0,47 | 9,33 | 0,7I<br>0,45 | | I0 | 9,33 | 0,7I<br>0,45 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6,98xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | 6,22xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,47xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,3xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| I.5.28-92I--I8 с к=I,5 | | Сортировщик корнеплодов, мощность эл/двигателя 3,0кВт ЛСК 04.000 | шт | I | 0,600 | | | 28,2 | 22,2 | 5,39<br>3,63 | | 28 | 22,2 | 5,39<br>3,63 |
| | | I8,8xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | I4,8xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,59xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2,42xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| I.6.28-92I--I8 | | Транспортер длина 2200 м ЛСК 09.000 | шт | I | 0,2I0 | | | I8,8 | I4,8 | 3,59<br>2,42 | | I9 | I4,8 | 3,59<br>2,42 |
| I.7.28-92I--I8 | | Транспортер,длина 3I90 м, мощность эл/дви- | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | гателем 0,75 квт ЛСК 06.000-0I | шт | I | 0,220 | | | I8,8 | I4,8 | 3,59<br>2,42 | | I9 | I4,8 | 3,59<br>2,42 |
| I.8.28-92I-I8 с к=I,35 | | Транспортер,длина 6I90м,мощность эл/двигателя I,I квт ЛСК 06.000-02 | шт | I | 0,345 | | | 25,38 | I9,98 | 4,85<br>3,27 | | 25 | I9,98 | 4,85<br>3,27 |
| | | I8,8xI,35 | | | | | | | | | | | | |
| | | I4,8xI,35 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,59xI,35 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2,42xI,35 | | | | | | | | | | | | |
| I.9.28-92I--I8 с к=I,45 | | Транспортер, длина 7I90 м, мощность эл/двигателя I,Iквт ЛСК 06.000-03 | шт | I | 0,385 | | | 27,26 | 2I,46 | 5,2I<br>3,5I | | 27 | 2I,46 | 5,2I<br>3,5I |
| | | I8,8xI,45 | | | | | | | | | | | | |
| | | I4,8xI,45 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3,59xI,45 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2,42xI,45 | | | | | | | | | | | | |
| I.I0.28-92I--I8 с к=I,5 | | Транспортер,длина 8I90м,мощность эл/двигателя I,I квт ЛСК 06.000-04 | шт | 2 | 0,428 | | | 28,2 | 22,2 | 5,39 | | 56 | 44,4 | I0,78 |
| | | | | | | | | | | 3,63 | | | | 7,26 |
| | | I8,8xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | I4,8xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,59xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2,42xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| I.II.28-92I--I8 с к=I,5 | | Сортировальщик корнеплодов,мощность эл/двигателя 3квт ЛСК II.000 | шт | I | 0,445 | | | 28,2 | 22,2 | 5,39 | | 28 | 22,2 | 5,39 |
| | | | | | | | | | | 3,63 | | | | 3,63 |
| | | I8,8xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | I4,8xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,59xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2,42xI,5 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I.I2.I. 28-92I-I8 к=I,5 | | Стол инспекционный мощность эл/двигателя I,5квт ЛСК 05.000 | шт | I | 0,505 | | | 28,2 | 22,2 | 5,39 | | 28 | 22,2 | 5,39 |
| | | | | | | | | | | 3,63 | | | | 3,63 |
| | | I8,8xI,5 I4,8xI,5 3,59xI,5 2,42xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| I.I2.2. 28-92I-I8 с к=I,5 | | То же, ЛСК 05.000-0I | шт | I | 0,505 | | | 28,2 | 22,2 | 5,39 | | 28 | 22,2 | 5,39 |
| | | | | | | | | | | 3,63 | | | | 3,63 |
| | | I8,8xI,5 I4,8xI,5 3,59xI,5 2,42xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| I.I2.3 28x92I-I8 с к=I,5 | | То же, ЛСК 05.000-02 | шт | I | 0,505 | | | 28,2 | 22,2 | 5,39 | | 28 | 22,2 | 5,39 |
| | | | | | | | | | | 3,63 | | | | 3,63 |
| | | I8,8xI,5 I4,8xI,5 3,59xI,5 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2,42xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| I.I3.28-92I-I9 | | Транспортер,длина I475м ЛСК I0.000 | шт | 3 | 0,I04 | | | I8,8 | I4,8 | 3,58<br>2,4I | | 56 | 44,4 | I0,74<br>7,23 |
| I.I4.28-92I--I8 | | Транспортер,длина 2825м ЛСК 08.000 | шт | I | 0,275 | | | I8,8 | I4,8 | 3,59<br>2,42 | | I9 | I4,8 | 3,59<br>2,42 |
| I.I5. | | Транспортер, для погрузки,мощность эл/двигателя 2,2 квт ПКС-80 | шт | 2 | 0,539 | | | не монтируется | | | | | | |
| I.I6.28-92I--I8 с к=I,2 | | Транспортер, длина 3470м, мощность эл/двигателя I,I квт ЛСК I2.000 | шт | I | 0,290 | | | 22,56 | I7,76 | 4,3I<br>2,9 | | 23 | I7,76 | 4,3I<br>2,9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I8,8xI,2<br>I4,8xI,2<br>3,59xI,2<br>2,42xI,2 | | | | | | | | | | | | |
| I.I7.28-92I--I8 с к=I,3 | | Транспортер длина -5860 м, мощность эл/двигателя I,2 квт ЛСК I4.000 | шт | I | 0,320 | | | 24,44 | I9,24 | 4,67<br>3,I5 | | 24 | I9,24 | 4,67<br>3,I5 |
| | | I8,8xI,3<br>I4,8xI,3<br>3,59xI,3<br>2,42xI,3 | | | | | | | | | | | | |
| I.I8.28-92I--I9 | | Транспортер длина 24I5 м,мощность эл/двигателя 0,75 квт ЛСК I5.000 | шт | 0,I62 | | | | I8,8 | I4,8 | 3,58<br>2,4I | | I9 | I4,8 | 3,58<br>2,4I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I.I8.2.28-92I--I9 | | Транспортер,длина 24I5м, мощность эл/двигателя 0,75 квт ЛСК I5.000-0I | шт | I | 0,I62 | | | I8,8 | I4,8 | 3,58<br>2,4I | | I9 | I4,8 | 3,58<br>2,4I |
| I.I9. | 28-92I--I8 с к=I,5 | Стол распределительный,мощность эл/двигателя I,I квт ЛСК 07.000 | шт | I | 0,552 | | | 28,2 | 22,2 | 5,39<br>3,63 | | 28 | 22,2 | 5,39<br>3,63 |
| | | I8,8xI,5<br>I4,8xI,5<br>3,59xI,5<br>2,42xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| I.20. | | Мешкодержатель карусельный ПКТ 04.000 | шт | 5 | 0,0763 | | | не монтируется | | | | | | |
| I.2I.II-680--I | | Шкаф управления Ш 5958-3А 749ХЛ3 | шт | I | 0,I60 | | | 3,I | 2,75 | 0,29<br>0,II | | 3 | 2,75 | 0,29<br>0,II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I.22.II-70I-I | | Пульт управления С-59I6-2А04ДУХЛ3 | шт | I | 0,095 | | | 2,55 | 2,24 | 0,27<br>0,II | | 3 | 2,24 | 0,27<br>0,II |
| 2. | 2I-03 сб.I2 п.06--08I/5 | Транспортер переносной, длина 3,6м, мощность эл/двигателя I,I квт ПСШ 0I.000 | шт | 2 | 0,I60 | | | 387 | | | 774 | | | |
| 3. | 2I-03-д.42 п.07-055 | Комплект транспортеров для хранилищ и буртов, производительность 20т/ч, мощность эл/двигателя 5,6 квт ТХБ-20 | к-т | I | 3,380 | | | 4430 | | | 4430 | | | |
| 3.I. | | Транспортер основной, длина 6м, мощность эл/двигателя 0,8квт | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТМ 02.000 | шт | 3 | | | | не монтируется | | | | | | |
| 3.2. | | Транспортер переносной, длина 3м, мощность эл/двигателя 0,8квт 0,8квт СТМ 0I.000 | шт | I | | | | не монтируется | | | | | | |
| 3.3. | | Транспортер нижний, длина 68000м, мощность эл/двигателя- 0,8 квт ТХБ 03.000 | шт | I | | | | не монтируется | | | | | | |
| 3.4. | | Транспортер верхний, длина 6800м, мощность эл/двигателя-0,8квт ТХБ 02.000 | шт | I | | | | не монтируется | | | | | | |
| 3.5. | | Подборщик рамковый, производительность I3,44 т/ч, мощность эл/двигателя 0,8квт ТХБ 0I.000 | шт | I | | | | не монтируется | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.6. | | Тележка ТХБ 04.000 | шт | I | | | не монтируется | | | | | | | |
| 3.7. | | Комплект электрооборудования | шт | I | | | не монтируется | | | | | | | |
| 3.8. | | Станция управления | шт | I | | | не монтируется | | | | | | | |
| 4.2I-03 сб.I2 п.06-08I/II 28-92I--I8 с к=I,5 | | Стол переборочный, мощность эл/двигателя-I,5 квт 6т/ч производительность ПСШ I3,000<br>I8,8xI,5<br>I4,8xI,5<br>3,59xI,5<br>2,42xI,5 | шт | I | 0,350 | | 655 | 28,2 | 22,2 | 5,39<br>3,63 | 655 | 28 | 22,2 | 5,39<br>3,63 |
| 5.Оптовая цена завода | | Линия фасования моркови в пакеты, производи- | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Торгмаш" г.Свердловск 28-92I-I4 с к=I,5 | тельность 600 пакетов в час,мощность 58,7 квт ЛФМП-600 | к-т | 2 | 3,500 | | 3I544 | I69 | I30,95 | 24 | 63088 | 3I8 | 26I,9 | 48 |
| | | I06xI,5 87,3xI,5 I6xI,5 I0,7xI,5 | | | | | | | | I6,05 | | | | 32,I |
| 5.I. | | Машина моечная барабанная,мощность эл/двигателя I,Iквт А9-КМ-2 | шт | 2 | | | учтена в поз.5 | | | | | | | |
| 5.2. | | Конвейер наклонный производительность 3000 кг/ч,мощность эл/двигателя 0,4квт КН-3000 | шт | 2 | | | учтена в поз.5 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3. | | Машина влагоудаляющая, производительность 3000 кг/ч,мощность- 49 квт МУВ-3 | шт | 2 | | | учтена в поз.5 | | | | | | | |
| 5.4. | | Машина переборочная для овощей,производительность 3000 кг/ч, мощность эл/двигателя 0,55квт МП0-4 | шт | 2 | | | учтена в поз. 5 | | | | | | | |
| 5.5. | | Агрегат фасования моркови в пакеты,производительность 800 пакетов/ч АФМП-800 | шт | 2 | | | учтена в поз. 5 | | | | | | | |
| 5.6. | | Установка для взвешивания и этикетирования производ. 700 взвешиваний/ч,мощность 2,I квт УВЭ-700 | шт | 2 | | | учтена в поз. 5 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.7. | | Пульт управления | шт | 2 | | | | 2,55 | 2,24 | 0,27<br>0,II | | 5 | 4,48 | 0,54<br>0,22 |
| 6.2I-03 сб.I2 п.06--08I/6 28-92I--I8 | | Транспортер основной, длина 6,2м, мощность эл/двигателя-I,I квт ПСШ 03.000 | шт | II | 0,260 | | 433 | I8,8 | I4,8 | 3,59<br>2,42 | 4763 | 207 | I62,8 | 39,49<br>26,62 |
| 7.I9-06 д.55 п.2I-059 | | Электропогрузчик, высота подъема груза -2м ЭП-I03К | шт | I | 2,400 | | 3380 | | | | 3380 | | | |
| 8.2I-03 п.07--003 | | Транспортер-загрузчик, производительность-20т/ч, мощность эл/двигателя - II,I квт ТЭК-30-I | шт | I | 3,3 | | 4400 | | | | 4400 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | I9-06-I5 д.I3 п.2-25 | Тара-оборудование, грузоподъемность 300кг, вместимость 0,6м3 ТОК2-I600 | шт | 45 | 0,052 | | 66 | | | | 2970 | | | |
| I0. | 24-I8-3I д.I п.298 | Поддон 2Н04-I,0Д | шт | 54 | 0,040 | | 8,60 | | | | 464 | | | |
| II. | 24-06 п.06-002 28-923-Iм | Кипятильник электрический, мощность 3,0квт КНЭ-25 МI | шт | I | 0,0I8 | | 65 | 2,85 | 2,77 | 0,02<br>0,0I | 65 | 3 | 2,77 | 0,02<br>0,0I |
| I2. | I7-03 п.5-290 | Весы циферблатные, передвижные, рычажные РП-ЩI3М | шт | I | 0,290 | | 240 | | | | 240 | | | |
| I3. | Временная оптовая цена комбайно- | Транспортер распределительный, длина -8540м, мощность эл/дви- | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | го з-да г.Рязань 28-92I-I8 с к=I,5 | гателя - 2,2 квт ПСШ 02.000 | шт | 2 | 0,653 | | 2200 | 28,2 | 22,2 | 5,39 | 4400 | 56 | 44,I | I0,78 |
| | | | | | | | | | | 9,63 | | | | 7,26 |
| | | I8,8xI,5<br>I4,8xI,5<br>3,59xI,5<br>2,42xI,5 | | | | | | | | | | | | |
| I4.2I-06 п.5-057 | | Тележка унифицированная ТУ-300 | шт | 3 | 0,083 | | 35 | | | | I05 | | | |
| I5.24-06 д.I3 п.I5-02I | | Электросушитель,мощность - 0,75квт,ЭРА 07I/I.0 "Веялис"-5 | шт | 4 | 3,2 | | 30 | | | | I20 | | | |
| I6.СРЦгл.4 ч.II п.2096 стр.II8 9-I22 | | Мостик переходной ТХНI | шт | 2 | 0,080 | | | 43I,36 | 23,I | 4,07 | | 69 | 3,7 | 0,65 |
| | | | т | 0,I6 | | | | | | I,22 | | | | 0,20 |
| | | (347+50,2)xI,086 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7.СРЦ гл.4 ч.II п.2095 стр.II8 9-I22 | | Подставка ТХН2 | шт | 2 | 0,0I4 | | | 48I,32 | 23,I | 4,07 | | I3 | 0,65 | 0,II |
| | | | т | | 0,028 | | | | | I,22 | | | | 0,03 |
| | | (393+50,2)xI,086 | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | | I23079 | I237 | 929,82 | 205,3 |
| | | | | | | | | | | | | | | I37,4 |
| | | Транспорт на оборудование-5% | | | | | | | | | 6I54 | | | |
| | | I23079x0,05 | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | | I29233 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2% | | | | | | | | | I55I | | | |
| | | I29233x0,0I2 | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | | I30784 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы на основную зарплату -80% | | | | | | | | | | 744 | | |
| | | 930х0,8 | | | | | | | | | | | | |
| | | Плановые накопления-8% | | | | | | | | | | I58 | | |
| | | I98Iх0,08 | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО по разделу: | | | | | | | | | I30784 | 2I39 | 929,82 | 205,33 |
| | | | | | | | | | | | | | | I37,46 |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | | I32923 | | |
| | | в том числе оборудование | | | | | | | | | | I30784 | | |
| | | монтаж | | | | | | | | | | 2I39 | | |

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.Е.Васина
Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

К типовому проекту секционное хранилище продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Основание: Спецификация № СССОI-4 альбом У
чертежи ССI-3 альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудование 0,27 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iт расчетной продукции 0,3I руб.
2. Iм2 общей пл.здания 0,20 руб.
3. Iм3 объема здания 0,04 руб.

| №№ пп | Шифр и № поз. пр-а, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | Масса,т брутто / нетто | Стоимость единицы,руб. | | | Общая стоимость,руб. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | оборудования | монтажных работ | | оборудования | монтажных работ | |
| | | | | | | всего | в том числе: основной з/платы | | всего | в том числе: основной з/платы |
| | | | | | | | в т.ч. машин з/платы | | | в т.ч. машин з/платы |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I.Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | ТПЭП №8 п.I522 8-572-6 | Ящик для автоматического переключения БУ825I-I2А2 | шт | I | | | 66,93 | 20,65 | 7,25 | 0,9I / 0,33 | 67 | 2I | 7,25 | 0,9I / 0,33 |
| | | 68,3х0,98 | | | | | | | | | | | | |
| | | II,8хI,05+8,26 | | | | | | | | | | | | |
| | | 4,98хI,05+2,02 | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 24-02 доп.8 п.03-0I22 I0-742-9 | Прибор приемно-контрольный Сигнал-43 | шт | I | | | I70 | 9,6I | 9,33 | | I70 | I0 | 9,33 | |
| 3. | I0-743-2 | Извещатель тепловой ИПI05-2/I | шт | 53 | | | | 0,97 | 0,88 | | | 5I | 46,64 | |
| 4. | 8-593-2 | Светильник пыленепроницаемый | I00 шт | 0,0I | | | | II6 | 48,8 | 58 / I8,2 | | I | 0,49 | 0,58 / 0,I8 |
| | | НСП IIхI00-234 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | I6-02 ч.II п.05-0II4 I0-744-5 | Звонок ЗВП-220 | шт | I | | | 8,7 | I,I8 | I,04 | | 9 | I | I,04 | |
| 6. | I5-04 доп.34 п.04-547 8-53I-4 | Пускатель магнитный ПМЛ I2I002 | шт | I | | | I3,3 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | I2 | 3 | I,49 | 0,08<br>0,0I |
| 7. | I0-972-I0 | Коробка распределительная КРТП-I0 | шт | 2 | | | | 4,0I | I,62 | 0,55<br>0,I8 | | 8 | 3,24 | I,I<br>0,36 |
| 8. | 8-400-I | Прокладка кабеля АВВГ сеч. до I0 на скобах<br>0,70х0,98 | I00м | 0,69 | | | | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | | 42 | I6,I5 | I5,73<br>5,8 |
| 9. | I0-54-I2 | Прокладка провода ТРВ | I00м | 3,0 | | | | II,2 | I0,8 | | | 34 | 32,4 | |
| | | Итого | | | | | | | | | 258 | I78 | II8,03 | I8,4<br>6,68 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудование на транспортные и заготовительно-складские расходы | | | | | | | | | | | | |
| | | 258xI,03xI,0I2 | | | | | | | | | 269 | | | |
| | | Накладные расходы на основную зарплату 77% | | | | | | | | | | | | |
| | | II8x0,77 | | | | | | | | | | 9I | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | | |
| | | 262x0,08 | | | | | | | | | | 2I | | |
| | | Итого по I разделу | | | | | | | | | 269 | 283 | II8,03 | I8,4<br>6,68 |
| | | II. Материалы | | | | | | | | | | | | |
| I. I6-02 д.I4 п.03-0I40 | | Извещатель тепловой ИП I05-2/I | шт | 53 | | | | 0,87 | | | | 46 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,8xI,082 | | | | | | | | | | | | |
| 2. | I5-09 доп.53 T7-I06 | Провод ТРВ сеч.2x0,5 | I00м | 0,3 | | | | I8,97 | | | | 6 | | |
| 3. | СРЦгл.4 ч.У п.I075 | Кабель АВВН сеч. 2x2,5 | I00м | 0,05 | | | | I66 | | | | 8 | | |
| 4. | -"- п.I09I стр.60 | То же АВВГ сеч. 3x2,5 | I00м | 0,0I | | | | I9I | | | | 2 | | |
| 5. | -"- п.I09I стр.60 | То же АВВГ сеч. 4x2,5 | I00м | 0,0I | | | | 248,3 | | | | 2 | | |
| | | I9IxI,3 | | | | | | | | | | | | |
| 6. | I5-07 п.I-I98 | Светильник НСП IIxI00-234 | шт | I | | | | 6,44 | | | | 6 | | |
| | | 5,95xI,082 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | 092 п.I-0505 | Лампа БК230-240-60 0,4xI,074x0,95 | шт | I | | | | 0,4 | | | | I | | |
| 8. | 24-05 п.I-365 | Коробка ХОР 74/4I,5 0,4IxI,082 | шт | 4 | | | | 0,44 | | | | 2 | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | 73 | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | | |
| | | 73x0,08 | | | | | | | | | | 6 | | |
| | | Итого по II разделу | | | | | | | | | | 79 | | |
| | | Всего I+II разделу | | | | | | | | | 269 | 362 | II8,03 | I8,4 6,68 |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | | 63I | | |

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

в том числе:

| | |
|---|---|
| оборудование | 269 |
| монтаж | 362 |

| | | |
|---|---|---|
| Главный инженер проекта | | Г.А.Хлебников |
| Начальник сметного отдела | | Д.И.Новосильцев |
| Составил: техник | | А.П.Парахина |
| Проверил: рук.группы | | З.М.Мельникова |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

К типовому проекту секционное хранилище продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

На приобретение и монтаж шкафов для одежды

Основание: Спецификация № АРС0I÷I альбом У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,865 тыс.руб.
В том числе:
а) прочие затраты 0,864 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,00I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iт расчетной продукции 0,42 руб.
2. Iм2 общей пл.здания 0,27 руб.
3. Iм3 объема здания 0,06 руб.

| №№ пп | Шифр и № поз. пр-а, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Масса,т брутто | Масса,т нетто | Стоимость единицы,руб. оборудования | Стоимость единицы,руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы,руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы | Стоимость единицы,руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы | Общая стоимость,руб. оборудования | Общая стоимость,руб. монтажных работ всего | Общая стоимость,руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы | Общая стоимость,руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | 06-22-28 п.I-24<br>56-0I-0I д.5 п.506 | Шкафы деревянные со скамьей ДД-254<br>(50:2)x4+II | шт | 6 | | | III | | | | 666 | | | |
| 2. | 06-22-28 п.I-26<br>56-0I-0I д.5 п.506 | Шкафы деревянные со скамьей ДД402<br>65+II | шт | I | | | 76 | | | | 76 | | | |
| 3. | 06-22-28 п.I-26 | Шкаф деревянный без скамьи ДД40.2 | шт | I | | | 65 | | | | 65 | | | |
| 4. | 56-0I-0I д.5 п.506 | Скамья для душевых кабин СД-I | шт | 2 | | | II | | | | 22 | | | |
| 5. | 05-02 п.I2-5I2 | Шкафы для душевых кабин ШТ-I<br>2x0,0004<br>500xI,074 | шт<br>т | 2<br>0,00I | | | | 537 | | | | I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | СРЦгл.4 ч.II п.2095 9-I22 | Крючки для душевых кабин ВГ0I.00.00.0I (393+50,2)xI,086 | шт 2 т 0,00I | | | | 48I,32 | 23,I | 4,07 I,22 | | I | 0,023 | 0,004 0,00I |
| | | Итого | | | | | | | | 829 | 2 | 0,023 | 0,004 0,00I |
| | | Итого стоимость оборудования с транспортными и заготовительно-складскими расходами | | | | | | | | | | | |
| | | 829xI,03xI,0I2 | | | | | | | | 864 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | |
| | | 2x0,08 | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого | | | | | | | | 864 | I | | |
| | | Всего по смете | | | | | | | | 865 | | | |

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

в том числе:

| | |
|---|---|
| оборудование | 864 |
| монтаж | I |

| | | |
|---|---|---|
| Главный инженер проекта | | Г.А.Хлебников |
| Начальник сметного отдела | | Д.И.Новосильцев |
| Проверил: техник | | Л.П.Парахина |
| Проверил: рук.группы | | З.М.Мельникова |

# В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

| №№ пп | Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество варианты |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| | Общестроительные работы | | |
| | Подземная часть | | |
| I. | Затраты труда | чел.-ч | 6065 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 3392 |
| 3. | Строительные машины | руб. | 3490 |
| | Надземная часть | | |
| 4. | Затраты труда | чел.-ч | 22056 |
| 5. | Заработная плата | руб. | I2944 |
| 6. | Строительные машины | руб. | 447I |
| | Итого общестроительные работы | | |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | Затраты труда | чел.-ч. | 28I2I |
| | Заработная плата | руб. | I6336 |
| | Строительные машины | руб. | 796I |
| | Санитарно-технические работы | | |
| 7. | Затраты труда | чел.-ч. | 2290 |
| 8. | Заработная плата | руб. | I296 |
| 9. | Строительные машины | руб. | 8I |
| | Монтажные работы | | |
| | Технологическое оборудование | | |
| I0. | Затраты труда | чел.-ч. | 4239 |
| II. | Заработная плата | руб. | 2370 |
| I2. | Строительные машины | руб. | 369 |
| | Электротехническое оборудование | | |
| I3. | Затраты труда | чел.-ч. | 2494 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| I4.Заработная плата | | руб. | I4I7 |
| I5.Строительные машины | | руб. | 468 |
| Автоматика и КИП | | | |
| I6.Затраты труда | | чел.-ч | I895 |
| I7.Заработная плата | | руб. | 9I8 |
| I8.Строительные машины | | руб. | I08 |
| Прочие работы(радиофикация, телефонизация) | | | |
| I9.Затраты труда | | чел.-ч | I98 |
| 20.Заработная плата | | руб. | I37 |
| 2I.Строительные машины | | руб. | I9 |
| Итого: | | | |
| Затраты труда | | чел.-ч | 39237 |
| Затраты труда | | чел.-дн. | 5753 |
| Заработная плата | | руб. | 22474 |
| Строительные машины | | руб. | 9006 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | Затраты труда на I тонну хранимой продукции | чел.-дн | 2,84 |
| | Затраты труда I м2 общей площади здания | чел.-дн | I,83 |
| | Затраты труда на I м3 здания | чел.-дн | 0,40 |

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.техник В.В.Фомичева

Проверил: инженер Л.Н.Абакунькина

инженер В.Н.Засорина

gost.e-ecolog.ru