

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-40.87

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

(вариант строительства в районах с $T_n -20^{\circ} C$)

22518-04

ЦЕНА 4-20

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-2-4087
СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 ТОНН

22518-04

АЛЬБОМ IV

С М Е Т Ы

(вариант строительства в районах с $T_n -20^{\circ}\text{C}$)


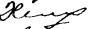

Сметная стоимость:

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Общая | 128,55 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| строительно-монтажных работ | 84,56 тыс.руб. |
| I м2 общей площади (СМР) | 136,39 руб. |
| I м3 здания (СМР) | 31,23 руб. |
| I тонну расчетной емкости | 240,28 руб. |

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР
Приказ № 107 от 16.07.87г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

 А.Д.Бутенко
 Г.А.Хлебников
 Д.И.Новосильцев

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| | стр. |
|---|------|
| 1. Пояснительная записка | 4 |
| 2. Объектная смета № I к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн | 6 |
| 3. Локальная смета № I-I-общестроительные работы | 9 |
| 4. Локальная смета № I-2-водопровод хозяйственно-питьевой производственный | II4 |
| 5. Локальная смета № I-3-канализация производственная | II9 |
| 6. Локальная смета № I-4-канализация производственная, содержащая ядохимикаты | I22 |
| 7. Локальная смета № I-5-канализация производственная незагрязненных стоков | I26 |
| 8. Локальная смета № I-6-отопление | I28 |
| 9. Локальная смета № I-7-вентиляция | I37 |
| 10. Локальная смета № I-8-холодильное оборудование | I46 |
| 11. Локальная смета № I-9-электроосвещение | I56 |
| 12. Локальная смета № I-10 - силовое электрооборудование | I65 |
| 13. Калькуляция № I | I76 |
| 14. Локальная смета № I-II - автоматизация | I78 |
| 15. Локальная смета № I-I2 - радиофикация | I92 |
| 16. Локальная смета № I-I3 - телефонизация | I96 |

| | стр. |
|---|------|
| 17. Локальная смета № I-I4 - сигнализация безопасности | 200 |
| 18. Локальная смета № I-I5 - технологическое оборудование | 205 |
| 19. Расчет № I | 214 |
| 20. Ведомость потребности в производственных ресурсах | 217 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн (вариант строительства в районах с $T_n = 20^{\circ}C$).

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 01.01.84 года с учетом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон I), сметные цены на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по сборнику, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 01.01.82 года. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 5% и заготовительно-складские расходы в размере 1,2%.

Накладные расходы приняты:

- а) на строительные работы - 16,5%
- б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%
- в) на внутренние сантехнические работы - 13,3%.

Плановые накопления включены в сметы в размере 8%.

В ведомости по потребности в производственных ресурсах приведены затраты труда, заработная плата к прямым затратам.

Основные технические решения:

Фундаменты - сборные железобетонные и монолитные железобетонные башмаки стаканного типа под колонны, сборные железобетонные фундаментные балки, сборные бетонные блоки;

Каркас - сборные железобетонные колонны и стропильные балки;



Стены - 2-х слойные и 3-х слойные панели из слоя конструктивного теплоизоляционного легкого бетона с фактурным слоем из тяжелого бетона, отдельные участки стен из керамического кирпича;

Покрытие - сборные железобетонные ребристые плиты;

Кровля - из 4-х слоев рубероида с защитным слоем гравия, втопленного в битумную матиску.

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту секционного хранилища,
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

| | |
|--|-----------------|
| Сметная стоимость | 128,55 тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. I тонну расчетной емкости | 240,28 руб. |
| 2. I м2 общей площади | 207,34 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 47,47 руб. |

Составлена в ценах 1984 года

| №№ смет п/п (смет- ных расче- тов) | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | | |
|---|--------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|---|------------------|-------|--|---|--|-------------------------------|---|---|--|
| | | | строи- тельн. работ | мон- тажн. работ | обо- рудо- вания мебе- ли и инвен- таря | прочих затрат | всего | в том числе основ- ной зар. платы | эксплу- атации машин и продук- ции | норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции | еди- це изме- нения | колич- е- ство един. изме- нения | стои- мость еди- ниц изме- нения руб. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| I. | I-I | Общестроитель- ные работы | 74,34 | | | | | 74,34 | | | I тонна расчет. емкости | 535 | 138,95 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-----|---|------|------|-------|------|-------|---|----|----|-------------------------|-----|-------|
| 2. | I-2 | Водопровод хозяйственно-питьевой производственный | 0,23 | | | | 0,23 | | | | I тонна расчет. емкости | 535 | 0,43 |
| 3. | I-3 | Канализация производственная | 0,15 | | | | 0,15 | | | | "- | 535 | 0,28 |
| 4. | I-4 | Канализация производственная содержащая ядохимикаты | 0,16 | | | | 0,16 | | | | "- | 535 | 0,30 |
| 5. | I-5 | Канализация производственная незагрязненных стоков | 0,15 | | | | 0,15 | | | | "- | 535 | 0,28 |
| 6. | I-6 | Отопление | 0,94 | 0,07 | 0,07 | 0,02 | 1,10 | | | | "- | 535 | 2,06 |
| 7. | I-7 | Вентиляция | 3,17 | 0,01 | 0,04 | 0,03 | 3,25 | | | | "- | 535 | 6,07 |
| 8. | I-8 | Холодильное оборудование | 0,35 | 0,53 | 16,10 | 0,05 | 17,03 | | | | "- | 535 | 31,83 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|------|----------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|--------|----|----|-------------------------------|-----|--------|
| 9. | I-9 | Электроосвещение | | I,24 | | | I,24 | | | | I тонна расчет. ёмкости | 535 | 2,32 |
| 10. | I-10 | Силовое электро- оборудование | | I,42 | I,40 | | 2,82 | | | | "- | 535 | 5,27 |
| 11. | I-11 | Автоматизация | | 0,93 | I,75 | | 2,68 | | | | "- | 535 | 5,01 |
| 12. | I-12 | Радиофикация | | 0,02 | 0,01 | | 0,03 | | | | "- | 535 | 0,06 |
| 13. | I-13 | Телефонизация | | 0,01 | 0,02 | | 0,03 | | | | "- | 535 | 0,06 |
| 14. | I-14 | Сигнализация безопасности | | 0,06 | | | 0,06 | | | | "- | 535 | 0,11 |
| 15. | I-15 | Технологическое оборудование | | 0,78 | 24,50 | | 25,28 | | | | "- | 535 | 47,25 |
| | | ИТОГО: | | 79,49 | 5,07 | 43,89 | 0,10 | 128,55 | | | "- | 535 | 240,28 |

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составил: инженер
 Проверил:

А.Д. Бутенко
Г.А. Хлебников
Д.И. Новосилцев
Л.Н. Абакушкина
И.Г. Горохова

А.Д. Бутенко
 Г.А. Хлебников
 Д.И. Новосилцев
 Л.Н. Абакушкина
 И.Г. Горохова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+АР9,
КЖ7+КЖ20, КМ1+КМ4,
альбом II,
АР1, КТИ, альбом III

| | |
|--|----------------|
| Сметная стоимость | 74,34 тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. I тонну расчетной емкости | 138,95 руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 118,90 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 27,45 руб. |

Составлена в ценах 1984 года

| № п/п | № укруп- ленных сметных норм, единич- ных расценок, шифр норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чест- во единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе | | всего | в том числе | | норматив- ной ус- ловно- чистой продукции |
|-------|--|--------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|---|-------|-------|--|--------------------------|---|
| | | | | | | в том числе основ-эксплу- ной атации зар. машин платы в т.ч. зар. платы | всего | | в том числе основ- ной атации зар. платы | эксплу- ации машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

А. Подземная часть

I. Земляные работы

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|----|--|---|------------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| I. | I-276 32-I тех.ч. таб.3п.5 | Грубая планировка участка под заст- ройку бульдозером 75 л.с. | IOOO м2 | I,493 | 0,95 | | | I | | | |
| | | 0,86xI,I | | | | | | | | | |
| 2. | I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. таб.3 п.5 | Срезка растительного грунта слоем толщи- ной 20 см бульдозе- ром 75 л.с. с пере- мещением грунта на 50 м | IOOO м2 | 0,19 | I59,06 | | | 30 | | | |
| | | (33,8+27,7x4)xI,I | | | | | | | | | |
| 3. | I-I74 22-I3 тех.ч. таб.3 п.3 | Погрузка раститель- ного грунта в авто- самосвалы экскова- тором 0,5 м3 | IOOO м3 | 0,19 | I49,66 | | | 28 | | | |
| | | I3I,0+I24,39x0,I5 | | | | | | | | | |
| 4. | СЩП ч. 3 стр.28 | Транспорт грунта на I км | т | 228,4 | 0,29 | | | 66 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|-----|---|--|------------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| IO. | I-960 80-2 тех.ч. п.3-67 | Доработка грунта II группы вручную 74,5xI,2 | IOO м3 | 0,19 | 89,40 | | | I7 | | | |
| II. | I-257 3I-2 тех.ч. таб.3 п.5 | Обратная засыпка грунта бульдозером 75 л.с. с перемеще- нием на 5 м I8,9xI,I | IOOO м3 | 0,422 | 20,79 | | | 9 | | | |
| I2. | I-968 8I-2 | То же, вручную | IOO м3 | I,06 | 46,0 | | | 49 | | | |
| I3. | I-II84 II8-IO | Уплотнение грунта пневмотрамбовками | IOO м3 | 4,22 | 9,69 | | | 4I | | | |
| I4. | I-995 85-2 | Срезка грунта под полы с подсыпкой | IOO м3 | 0,06 | 69,30 | | | 4 | | | |
| I5. | I-995 85-2 | То же, с выкидкой из помещения | IOO м3 | 0,02 | 69,30 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|------------|--------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 16. | I-II84 II8-10 | Уплотнение грунта пневмотрамбовками | I00 м3 | 0,06 | 9,69 | | | I | | | |
| 17. | I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 тех.ч. таб.3 п.5 | Перемещение ранее разработанного грун- та бульдозером 75 л.с. на расстоя- ние 50 м в резерв (40,8х0,85+32,3х4)х х I,I | I000 м3 | 0,528 | 180,27 | | | 95 | | | |
| 18. | I-23I 29-2 I-238 29-9 тех.ч. таб.3 п.5 п.3.48 | То же, из резерва для обратной засыпки (40,8х0,85+32,3х4)х х I,I | I000 м3 | 0,528 | 180,27 | | | 95 | | | |
| | | ИТОГО по I разделу: | м3 | 2729,0 | | | | 684 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------|-------------------------|---|--------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 2. Фундаменты | | | | | | | | | | | |
| 19. | 6-I-I I-I | Устройство подготовки из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм | м3 | 8,64 | 28,40 | | | 245 | | | |
| 20. | 7-I7 I-I7 | Устройство прослойки из цементного раствора | 100 м2 | 0,17 | 49,0 | | | 8 | | | |
| 21. | 7-5 I-5 | Установка фундаментов под колонны массой до 1,5 т | шт | 13 | 3,20 | | | 42 | | | |
| 22. | 7-6 I-6 | То же, массой до 3,5т | шт | 6 | 4,89 | | | 29 | | | |
| 23. | ССЦ том I п.9-I23 | Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М200 объемом от 0,2 до 1 м3 марок ИФ9,9-I; ЗФ15,15-I по ГОСТ 24022-80 | м3 | 9,30 | 59,20 | | | 55I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 28. | СРЦ ч. 2 р. 4 п. I | Стоимость арматурных сеток из стали класса AI | т | 0,159 | 270,0 | | | 43 | | | |
| 29. | "-" п.2 | То же, класса А II | т | 0,388 | 278,0 | | | 108 | | | |
| 30. | "-" п.3 | То же, класса А III | т | 0,443 | 270,0 | | | 120 | | | |
| 31. | 6-13 I-13 ССС том I п. I-3 п. I-4 | Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона класса В12,5 марки ФМ5 34,4+(26,6-25,8)хI,02 | м3 | 0,09 | 35,22 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 32. | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитные конструк- ции | т | 0,006 | 441,0 | | | 3 | | | |
| 33. | ССЦ том I таб. I таб. 3. I п. I8 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,006 | 178,0 | | | 1 | | | |
| 34. | 7-400 36-I ССЦ том I п. 2-4 | Установка блоков стен подвала массой до 0,5т I,27+24,4x0,0093 | шт | 10 | 1,50 | | | 15 | | | |
| 35. | 7-40I 36-2 ССЦ п. 2-4 | То же, массой до 1 т I,65+24,4x0,0125 | шт | 8 | 1,96 | | | 16 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 36. | ССЦ том II п.12-1 | Стоимость блоков мар- ки ФБС24.3-6т по ГОСТ 13579-78 | шт | 4 | 17,60 | | | 70 | | | |
| 37. | "-" п.12-11 | То же, марки ФБС9.3.6т | шт | 10 | 6,76 | | | 68 | | | |
| 38. | "-" п.12-13 | То же, марки ФБС9.5.6т | шт | 4 | 11,30 | | | 45 | | | |
| 39. | 6-20 1-20 | Устройство монолитных участков ленточных фундаментов из бетона класса В7,5 | м3 | 0,60 | 31,70 | | | 19 | | | |
| 40. | 6-13 1-13 ССЦ ч. I п.1-3 п.1-4 | Устройство фундамен- тов стойки ворот из бетона класса В12,5 34,40+(26,6-25,8)х1,02 | м3 | 0,38 | 35,22 | | | 13 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 41. | 6-36 3-7 | Устройство колодцев под анкерные болты | м3 | 0,38 | 0,91 | | | | | | |
| 42. | 6-13 1-13 ССЦ ч. I п.1-3 п.1-4 | Устройство столбиков из бетона класса В12,5 для опоры фундаментных балок 34,40+(26,6-25,8)х1,02 | м3 | 7,52 | 35,22 | | | 265 | | | |
| 43. | 7-15 1-15 ССЦ п.2-2 | Укладка фундаментных балок длиной до 6м 6,5+21,9х0,0042 | шт | 20 | 6,59 | | | 132 | | | |
| 44. | ССЦ том I п.9-348 | Стоимость фундамент- ных балок трапеци- дального сечения из бетона М200 марок ФБ6-2, ФБ6-3, ФБ6-40, ФБ6-41, ФБ6-42 по се- рии 1.415-1 вып.1 | м3 | 4,75 | 67,90 | | | 323 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------|--|----|-------|-------|---|---|---|----|-----|----|
| 45. | "- п.9-352 | То же, таврового сечения из бетона М200 марки ФБ6-12 | м3 | 1,80 | 67,50 | | | | | I22 | |
| 46. | "- п.9-352 тех.ч. таб.3.3 | То же, из бетона М300 марки ФБ6-11 67,50+0,82x2 | м3 | 3,55 | 69,14 | | | | | 245 | |
| 47. | ССЦ том I таб.3.1 п.1 | Стоимость арматуры из стали класса А1 | т | 0,371 | 229,0 | | | | | 85 | |
| 48. | "- п.1 | То же, класса АП | т | 0,039 | 229,0 | | | | | 9 | |
| 49. | "- п.3 | То же, класса АШ | т | 0,452 | 250,0 | | | | | 113 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---------------------------------|--|-----------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 50. | "- п.6 | То же, класса ВI | т | 0,024 | 32I,0 | | | 8 | | | |
| 51. | 8-I3 4-I | Устройство горизон- тальной гидроизоля- ции цементным раствором | I00 м2 | 0,63 | 86,50 | | | 54 | | . | |
| 52. | 6-I7I I5-II СГЦ п.4.20 | Засыпка фундамент- ных балок песком I,3I+7,79xI,05 | м3 | 8,80 | 9,49 | | | 84 | | | |
| 53. | II-II I-II | Устройство утолщенной подготовки из бетона класса В7,5 под пере- городки толщиной I20 мм | м3 | 0,74 | 29,30 | | | 22 | | | |
| 54. | 6-86 9-10 | Армирование подготовки | т | 0,026 | I5,30 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------|---|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 55. | СРЦ ч. 2 р. 4 п.29 | Стоимость арматурных стержней из стали класса А1 диаметром 10мм т | | 0,026 | 223,0 | | | 6 | | | |
| 56. | 8-13 4-1 | Гидроизоляция по под- готовке цементным раствором | 100 м2 | 0,01 | 86,50 | | | I | | | |
| | | <u>Теплоизоляция фундаментов и полов</u> | | | | | | | | | |
| 57. | II-II I-II | Устройство лотков под утепление из бетона класса В7,5 | м3 | 14,11 | 29,30 | | | 413 | | | |
| 58. | 6-90 II-I | Устройство опорных стенок из бетона клас- са В7,5 толщиной 150мм | м3 | 4,72 | 32,20 | | | 152 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|-----------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 63. | II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ п.2-4 п.2-5 | Стяжка из цементного раствора М100 толщиной 25 мм по керамзиту 70,0+13,6-(25,9-24,4)х х(2,04+0,51) | 100 м2 | 0,86 | 79,78 | | | 69 | | | |
| 64. | 7-707 5I-7 | Герметизация фундаментных балок нетвердеющей мастикой | 100 м2 | 0,69 | 91,80 | | | 63 | | | |
| 65. | 15-260 55-I-II | Выравнивание балок цементным раствором | 100 м2 | 0,10 | 83,0 | | | 8 | | | |
| 66. | 6-171 15-II ССЦ п.4-20 | Засыпка фундаментных балок песком 1,31+7,79х1,05 | м3 | 10,47 | 9,49 | | | 99 | | | |
| | | ИТОГО по 2 разделу: | м3 | 96,85 | | | | 6874 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 71. | 7-40I 36-2 ССЦ п.2-4 | То же, массой до 1т I,65+24,4x0,0I25 | шт | 19 | I,96 | | | 37 | | | |
| 72. | ССЦ том II п.12-I | Стоимость блоков мар- ки ФБС24.3.6Т по ГОСТ 13579-78 | шт | 19 | I7,60 | | | 334 | | | |
| 73. | "-" п.12-II | То же, марки ФБС9.3.6Т | шт | 30 | 6,76 | | | 203 | | | |
| 74. | 6-20 I-20 | Устройство монолитных участков из бетона класса В7,5 | м3 | 3,59 | 3I,70 | | | II4 | | | |
| 75. | 6-86 9-10 | Укладка каркасов в швы между блоками | т | 0,13 | I5,30 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 76. | СРЦ ч. 2 р. 4 п.3 | Стоимость арматурных каркасов из стали класса АШ | т | 0,124 | 270,0 | | | 33 | | | |
| 77. | "-" п.43 | То же, из холодоотяну- той проволоки | т | 0,006 | 392,0 | | | 2 | | | |
| 78. | 7-445 38-10-1,8 ССЦ п.2-4 | Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4х0,0025 | шт | 22 | 0,29 | | | 6 | | | |
| 79. | ССЦ том I п.9-92 | Стоимость перемычек из бетона М200 объе- мом до 0,5 м3 длиной до 3 м марок ГПБ10-1,2ПБ13-1 по серии I.038.1-1 вып.1 | м3 | 0,43 | 64,40 | | | 28 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 80. | ССЦ тех.ч. таб.3.1 п.6 | Стоимость арматуры из стали класса Вр1 | т | 0,007 | 321,0 | | | 2 | | | |
| 81. | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг в монолитные участки стен | т | 0,036 | 441,1 | | | 16 | | | |
| 82. | 6-84 9-8 | Обрамление отверстий рамами весом до 20 кг | т | 0,019 | 355,0 | | | 7 | | | |
| 83. | 6-84 9-8 | Укладка над отверсти- ем швеллера весом до 20 кг | т | 0,019 | 355,0 | | | 7 | | | |
| 84. | 7-29I 17-7 | Установка элементов для крепления шиберов | т | 0,049 | 342,0 | | | 17 | | | |
| 85. | ССЦ том I тех.ч. табл.3.1 п.18 | Оцинкование закладных деталей обрамления, швеллеров и элементов крепления | т | 0,123 | 178,0 | | | 22 | | | |
| 86. | 13-256 32-3 | Изготовление шиберов из винипласта толщи- ной 10 мм | м2 | 4,65 | 18,20 | | | 85 | | | |
| 87. | СРЦ ч.1р.1 п.394 | Стоимость ручки-скобы | шт | 9 | 0,92 | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 88. | 7-70I 5I-I по затр. труда | Уплотнение притворов рукавом 4,02+0,08 | 100м | 0,28 | 4,10 | | | I | | | |
| 89. | 10-28 4-I | Крепление рукавов брусом | мЗ | 0,0I | 110,0 | | | I | | | |
| 90. | Пр-т 05-17 п.2-225 СЦИ ч.1р.5 таб.12 | Стоимость рукавов Ш(III)-6,3-31,5-45-у по ГОСТ18698-79 I,95xI,074 | м | 28,26 | 2,09 | | | 59 | | | |
| 91. | 7-29I 17-7 | Укладка полосы под перекрытие канала | т | 0,045 | 342,0 | | | 15 | | | |
| 92. | СЦИ тех.ч. таб.3.1 п.18 | Оцинкование полосы | т | 0,045 | 178,0 | | | 8 | | | |
| 93. | 7-199 12-I СЦИ п.2-4 | Укладка плит перекры- тия площадью до 1м2 0,48+24,4x0,0018 | шт | 11 | 0,52 | | | 6 | | | |
| 94. | 7-2I 2-4 | То же, площадью до 5м2 | шт | 3 | 8,06 | | | 24 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------------|--|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 95. | ССЦ том I п.8-509 таб.3.3 | Стоимость доборов из бетона М200 объемом до 0,2м3 марки П8-8 по серии 3.006.1-2/82 вып.1-2 | м3 | 0,99 | 63,96 | | | 63 | | | |
| | | 65,6-0,82x2 | | | | | | | | | |
| 96. | "-" п.8-504 тех.ч. таб.3.3 | То же, плит площадью более 3м2 длиной до 3м из бетона М200 марки П8-8 | м3 | 1,05 | 60,86 | | | 64 | | | |
| | | 62,5-0,82x2 | | | | | | | | | |
| 97. | ССЦ таб.3.1 | Стоимость арматуры из стали класса А1 | т | 0,007 | 229,0 | | | 2 | | | |
| 98. | "-" п.3 | То же, класса АШ | т | 0,076 | 250,0 | | | 19 | | | |
| 99. | "-" п.6 | То же, класса Вр1 | т | 0,01 | 321,0 | | | 3 | | | |
| 100. | 6-185 16-13 | Устройство монолитных участков в перекрытии каналов из бетона класса В15 | м3 | 0,13 | 46,50 | | | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|--------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 101. | С.Р.Ц, ч.2р.4 п.38 | Стоимость арматурных стержней диаметром 10мм из стали класса АШ | т | 0,012 | 253,0 | | | 3 | | | |
| 102. | 6-75 8-4 6-76 8-5 | Укладка бетона класса В7,5 по краю перекрытия средней толщиной 40мм 3II,25-30,1х6= | 100 м2 | 0,06 | 130,65 | | | 8 | | | |
| 103. | 12-288-I 9-5 | Засыпка керамзитового гравия для создания уклона | м3 | 2,97 | 17,90 | | | 53 | | | |
| 104. | 12-299 10-1 12-300 10-2 | Цементная стяжка по керамзиту толщиной 20мм 5I,6+2,53х5= | 100 м2 | 0,21 | 64,25 | | | 13 | | | |
| 105. | 6-125 13-1 С.С.Ц, п.1-29 п.1-27 | Устройство торцев из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм 83,0- (28,2-27,3)х1,02= | м3 | 0,11 | 82,08 | | | 9 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|---------------------------|---|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 106. | 8-27 4-7 | Обмазка каналов снару- жи горячим битумом за 2 раза | 100 м2 | 0,17 | 90,0 | | | 15 | | | |
| 107. | 10-105 20-1 | Установка дверных бло- ков площадью до 3м2 | м2 | 1,14 | 1,45 | | | 2 | | | |
| 108. | С.Р.Ц. ч.2р.2 п.217 | Стоимость дверных бло- ков марки ДР21-7 с высо- той потолка 1,7м с ок- раской эмалью | м2 | 1,14 | 15,0 | | | 17 | | | |
| 109. | С.Р.Ц. ч.1р.1 п.448 | Стоимость приборов к внутренним однополюсным дверным блокам | к-т | 1 | 2,97 | | | 3 | | | |
| | | Каналы из лотковых элементов | | | | | | | | | |
| 110. | 7-723 54-1 | Устройство каналов из лотковых элементов с плитами перекрытия | м3 | 1,78 | 6,93 | | | 12 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---------------------|-------|---|---|---|---|----|----|----|----|
| III. С.С.Ц. том I п.8-52I тех.ч. табл.3.3 | Стоимость лотков дли- ной до 3м объемом до 0,2м ³ из бетона М200 марки ПД-8 по серии 3.006.1-2/82 вып.1-1 | м ³ 1,03 | 73,66 | | | | | 76 | | | |
| | 75,3-0,82х2= | | | | | | | | | | |
| II2. С.С.Ц. тех.ч. табл.3.1 п.1 | Стоимость арматуры из стали класса А1 | т 0,018 | 229,0 | | | | | 4 | | | |
| II3. -"- п.3 | То же, класса АIII | т 0,033 | 250,0 | | | | | 8 | | | |
| II4. -"- п.6 | То же, класса ВрI | т 0,008 | 321,0 | | | | | 3 | | | |
| II5. С.С.Ц. 8-503 | Стоимость плит пло- щадью до 3м ² из бетона М300 марки П2-156 по серии 3.006.1-2/82 вып.1-2 | м ³ 0,75 | 60,80 | | | | | 46 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|--|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| II6. | С.С.Ц. тех.ч. табл.3.I п.1 | Стоимость арматуры из стали класса AI | т | 0,008 | 229,0 | | | 2 | | | |
| II7. | "-" п.3 | То же, класса AIII | т | 0,028 | 250,0 | | | 7 | | | |
| II8. | "-" п.6 | То же, класса BpI | т | 0,018 | 321,0 | | | 6 | | | |
| II9. | II-55 8-I | Цементная стяжка по плитам толщ.20мм | 100 м2 | 0,08 | 70.0 | | | 6 | | | |
| II20. | 7-358 25-8 С.С.Ц. п.2-4 | Укладка лотков сече- нием более 0,5м2 12,40+24,4х0,018= | м3 | 14,26 | 12,84 | | | 183 | | | |
| II21. | С.С.Ц. том I п.8-52I тех.ч. табл.3.3 | Стоимость лотков длиной до 3м объемом до 0,2м3 из бетона M200 марки Л6л-5 по серии 3.006.I- 2/82 вып.1-1 75,3-0,82х2= | м3 | 6,16 | 73,66 | | | 454 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|-------------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| I22. | "- п.8-523 тех.ч. табл.3.3 | То же, длиной от 3до 12м объемом от 0,5 до 1м3 марки Л6-5 7I,5-0,82x2= | м3 | 8,1 | 69,86 | | | 566 | | | |
| I23. | С.С.Ц. тех.ч. табл.3.1 п.1 | Стоимость арматуры из стали класса А1 | т | 0,074 | 229,0 | | | I7 | | | |
| I24. | "- п.3 | То же, класса АIII | т | 0,631 | 250,0 | | | I58 | | | |
| I25. | "- п.6 | То же, класса ВрI | т | 0,071 | 321,0 | | | 23 | | | |
| I26. | 7-199 12-1 С.С.Ц. п.2-4 | Укладка плит перекры- тия площадью до 1м2 0,48+24,4x0,0018= | шт | 9 | 0,52 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------------|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I32. | С.С.Ц. том 1 п.9-92 | Стоимость перемычек из бетона М200 объе- мом до 0,5м3 марки ПР1 по листам КТИ | м3 | 13,02 | 64,40 | | | 838 | | | |
| I33. | С.С.Ц. тех.ч. табл.3.3 п.3 | Стоимость арматуры из стали класса АIII | т | 1,849 | 250,0 | | | 462 | | | |
| I34. | "-" п.6 | То же, класса ВрI | т | 0,78I | 32I,0 | | | 25I | | | |
| I35. | 10-28 4-I | Укладка досок между перемычками | м3 | 0,20 | 110,0 | | | 22 | | | |
| I36. | 6-I I-I | Устройство подбеталок из бетона класса В3,5 для создания уклона | м3 | 4,05 | 27,40 | | | III | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|---|---|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| I37. | 6-125 I3-I С.С.Ц. п. I-28 п. I-24 | Устройство торцов каналов из бетона класса В12,5 толщ.100мм 83,0-(28,2-27,3)хI,02= | м3 | 0,61 | 82,08 | | | 50 | | | |
| I38. | 8-27 4-7 | Обмазка каналов горячим битумом за 2 раза | I00 м2 | I,39 | 90,0 | | | I25 | | | |
| | | Итого по а) б) приямок | м3 констр. | 58,59 | | | | 5244 | | | |
| I39. | II-II I-II С.С.Ц. п. I-15 п. I-16 | Устройство днища из бетона класса В12,5 29,3+(27,2-26,3)хI,02= | м3 | 0,14 | 30,22 | | | 4 | | | |
| I40. | 6-126 I3-2 С.С.Ц. п. I-29 п. I-28 | То же, стен толщиной 150мм 60,8-(29,3-28,2)хI,02= | м3 | 0,50 | 59,68 | | | 30 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I41. | 7-445 38-10- I,8 С.С.Ц. п.2-4 | Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т 0,23+24,4x0,0025= | шт | I | 0,29 | | | - | | | |
| I42. | С.С.Ц. том I п.9-92 | Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 марки 2ПБ13-1 по серии I.038.1-1 вып.1 | м3 | 0,02 | 64,40 | | | I | | | |
| I43. | С.С.Ц. тех.ч. табл.3.1 п.6 | Стоимость арматуры из стали класса Вр1 | т | 0,001 | 321,0 | | | - | | | |
| I44. | 6-83 9-7 | Установка ходовых скоб весом до 4 кг | т | 0,002 | 441,0 | | | I | | | |
| I45. | 34-304 55-1 | Перекрытие приямка риф- ленной сталью | 10м2 | 0,10 | 221,0 | | | 22 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|-----------------|---|---------------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I46. | 8-27 4-7 | Обмазка снаружи горячим битумом за 2 раза | 100м2 | 0,04 | 90,0 | | | 4 | | | |
| I47. | 15-275 55-13 | Затирка внутренних поверхностей цементным раствором | 100м2 | 0,03 | 35,80 | | | I | | | |
| | | Итого по б) | м3 констр. | 0,66 | | | | 63 | | | |
| | | в) фундаменты под оборудование | | | | | | | | | |
| I48. | 1-995 85-2 | Разработка грунта II группы с выкидкой из помещения | 100м3 | 0,05 | 69,30 | | | 3 | | | |
| I49. | 1-960 80-2 | То же, на бровку для обратной засыпки | 100м3 | 0,06 | 74,50 | | | 4 | | | |
| I50. | 1-968 81-2 | Обратная засыпка грунта ручную | 100м3 | 0,06 | 46,0 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I51. | 6-30 3-1 С.С.Ц. п.1-4 п.1-5 | Устройство фундаментов из бетона класса В12,5 35,7+(26,6-25,8)х1,02= | м3 | 6,16 | 36,52 | | | 225 | | | |
| I52. | 6-36 3-7 | Устройство колодцев под анкерные болты | м3 | 2,40 | 0,91 | | | 2 | | | |
| I53. | 6-80 9-4 | Установка анкерных болтов в монолитные конструкции | т | 0,034 | 478,0 | | | 16 | | | |
| I54. | 6-73 8-2 С.С.Ц. п.2-4 п.2-6 | Подливка фундаментов цементным раствором М200 90,2+(28,1-24,4)х2,04= | 100м2 | 0,04 | 97,75 | | | 4 | | | |
| I55. | 15-275 55-13 | Затирка выступающих частей фундаментов цементным раствором | 100м2 | 0,02 | 35,80 | | | 1 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|----|---------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого по в) | | м3 | 6,16 | | | 258 | | | |
| | | | | констр. | | | | | | | |
| | | Б. Надземная часть | | | | | | | | | |
| | | 4. Каркас здания | | | | | | | | | |
| | | а) сборный ж/бетонный | | | | | | | | | |
| I56. | 7-32 3-2 | Установка колонн мас- сой до 2т в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м | шт | 19 | 10,60 | | | 201 | | | |
| I57. | 7-39 3-9 | То же, при глубине задел- ки более 0,7м | шт | 4 | 11,30 | | | 45 | | | |
| I58. | 7-40 3-10 | То же, массой до 3т при глубине заделки более 0,7м | шт | 12 | 13,80 | | | 166 | | | |
| I59. | С.С.Ц. том I п.9-5 тех.ч. табл.3.3 | Стоимость колонн без консолей длиной от 3до 12м объемом от 0,2до 1м3 из бетона М200 с расхо- | м3 | 6,12 | 78,96 | | | 483 | | | |

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

дом арматуры до
250 кг/м³ марки
ИК57.3-2 по серии
I.823.1-2 вып. I

80,6-0,82x2=

I60. -"-
п.9-5
тех.ч.
табл.3-4

То же, из бетона М300
и В4 марки ИК57.4-5-А;
Б; В; Г; Д;

м3 5,46 81,52

445

80,60+0,92=

I61. С.С.Ц.
том I
п.9-5I
тех.ч.
табл.3.3.

То же, с консолями в две
стороны из бетона М200
объемом от 0,2 до 1м³
с расходом арматуры
до 250 кг/м³ марки
2К57.3-1

м3 5,72 85,46

489

87,1-0,82x2=

I62. -"-
п.9-5I
табл.3.4.

То же, из бетона М300
и В4 марки 2К57.4-4

м3 5,58 88,02

491

87,1+0,92=

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 163. | С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.1 п.3 | Стоимость арматуры из стали класса АIII | т | 2,674 | 250,0 | | | 669 | | | |
| 164. | "-" п.6 | То же, класса ВрI | т | 0,229 | 321,0 | | | 74 | | | |
| 165. | "-" п.13 | То же, закладных дета- лей | т | 0,978 | 413,0 | | | 404 | | | |
| 166. | 7-139 10-1 | Установка стропильных балок пролетом до 6м массой до 2т | шт | 26 | 10,20 | | | 265 | | | |
| 167. | С.С.Ц. том I п.8-47 | Стоимость стропильных балок таврового сечения пролетом до 6м объемом до 1,5м3 из бетона М300 марок 1БСТ6-1А1Ут; 1БСТ6-2А1Ут; 1БСТ6-3А1Ут по серии 1.462.1-10/80 вып.1-1 | м3 | 7,65 | 77,30 | | | 591 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>II</u> | <u>I2</u> |
|----------|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| I68. | "- п.8-47 тех.ч. табл.3.4 | То же, из бетона М300 и В6 марок ИВСТ6-2АЛУт-П; ИВСТ6-3АЛУт-П 77,3+0,92+I,53= | м3 | 4,05 | 79,75 | | | 323 | | | |
| I69. | С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.I | Стоимость арматуры из стали класса АІУ | т | 0,587 | 229,0 | | | I34 | | | |
| I70. | "- п.3 | То же, класса АШ | т | 0,335 | 250,0 | | | 84 | | | |
| I71. | "- п.6 | То же, класса ВІ | т | 0,164 | 321,0 | | | 53 | | | |
| I72. | "- п.13 | То же, закладных деталей | т | 0,42 | 413,0 | | | I73 | | | |
| I73. | "- п.18 | Механизация закладных де- талей колонн и балок | т | I,398 | I78,0 | | | 249 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|---|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I74. | 7-29I I7-7 | Установка соединительных элементов МС2 для крепления плит покрытия | т | 0,188 | 342,0 | | | 64 | | | |
| I75. | 7-29I I7-7 | Установка на балки элементов МС16 до монтажа плит | т | 0,017 | 342,0 | | | 6 | | | |
| I76. | 7-286 I7-2 | Установка подвесок МС14, МС15 к металлическим балкам | т | 0,007 | 332,0 | | | 2 | | | |
| I77. | С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.18 | Металлизация подвесок и соединительных элементов | т | 0,212 | I78,0 | | | 38 | | | |
| I78. | 9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2 п.2 | Установка балок под оборудование (поз. I) до монтажа плит 3I,2+I0,0x0,I= | т | 0,399 | 32,20 | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|----|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 179. | С.Р.Ц. ч.2р.1 п.1959 тех.ч. табл.3 табл.12 | Стоимость балок из швеллеров из стали марки ВстЗкп2 с оцинкованием 2I3,0-8,0xI,0I+I45,0xI,0I= | т | 0,399 | 351,37 | | | I40 | | | |
| | | Итого по а) | | руб. | | | | 5602 | | | |
| | | строительные работы | м3 | 34,58 | | | | 5449 | | | |
| | | металлоконструкции | т | 0,399 | | | | I53 | | | |
| | | 5. Сметы здания. | | | | | | | | | |
| 180. | 7-247 14-1 С.С.Ц. п.2-2 | Установка наружных стеновых панелей длиной до 7м площадью до 10 м2 I6,3+2I;9x0,0I52= | шт | 59 | I6,63 | | | 98I | | | |
| 181. | 7-247 14-1 С.С.Ц. п.2-2 7-257 14-6 | То же, с карнизными панелями при массе блока до 3т I6,3+8,25+2I,9x(0,0I52+ +0,03I3(= | шт | 7 | 25,57 | | | I79 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>II</u> | <u>I2</u> |
|----------|---|---|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 182. | 7-249 14-2 С.С.Ц. п.2-2 | То же, стеновых панелей длиной до 7м пл.до 15м ² 19,4+21,9x0,0152= | шт | 3 | 19,73 | | | 59 | | | |
| 183. | Пр-т 06-08 п.8-107 С.С.Ц, том 1 прил. I п.119 | Стоимость двухслойных стеновых панелей из слоя конструктивно-теплоизо- ляционного легкого бе- тона, объемной массой 1000кг/м ³ и внутреннего изолирующего слоя, из тя- желого бетона с фактурным слоем толщина панелей 20см и конструктивно- теплоизоляционного слоя 13см с расходом стали от 3,1до 7кг/м ² длиной от 3до 12м марки ПСД60,6-20т; ПСД60.12.20-I по серии 1.832.1-9 вып. I (11,50+0,8x0,2+5,14x0,31)x x1,02= | м ² | 31,59 | 13,52 | | | 427 | | | |

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

187. -"-
прил. I
п. II9

То же, длиной от 3 до м2 I79,43 I9,88 3567
I2м марок ПСТ60.6-30-тп;
ПСТ60.9.30-тп;
ПСТ60.12.30-тп;
ПСТ60.18.30тп

(I4,90+2,45+0,8х0,3+
+5,14х0,37)хI,02=

188. Пр-т
06-08
п.8-94
п.8-100
п.7-191
п. I. 363
примеч.
п. I. 367
С.С.Ц.
прил. I
п. II9

То же, наружным слоем м2 I69,44 24,58 4165
плоским из тяжелого
бетона толщиной 5см с
расходом арматуры от
10, Iдо I3 кг/м2 и сред-
ним слоем из пенопласта
полистирольного марки
ПСВ-30 по ГОСТ15588-70
толщиной 150 мм при
соединении на гибких
связях марки ПСТ60.12.30-
-I-тп

(I2,70-10,0+4,87+8,10+
+0,2Iх6+4,84-0,2Iх2+
+0,8х0,35+5,14х0,48)хI,02=

альбом IV Т.п. 813-2-40.87

- 5I -

22518-04

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>II</u> | <u>I2</u> |
|----------|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 189. | С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.18 | Металлизация закладных деталей из гибких свя- зей | т | 1,854 | 178,0 | | | 330 | | | |
| 190. | С.С.Ц. п.8-360 | Стоимость карнизных па- нелей из легкого бетона М150 длиной от 3 до 12м марок ПК60.7.5-л; ПК60.8-л по серии I_030.I-I вып.2-I | м3 | 6,36 | 58,90 | | | 375 | | | |
| 191. | С.С.Ц. тех.ч. табл.3.I п.3 | Стоимость арматуры из стали класса АШ | т | 0,245 | 250,0 | | | 6I | | | |
| 192. | "-" п.6 | То же, класса ВрI | т | 0,102 | 32I,0 | | | 33 | | | |
| 193. | "-" п.13 | То же, закладных деталей | т | 0,178 | 4I3,0 | | | 74 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|--------------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 194. | "- п.18 | Металлизация закладных деталей | т | 0,178 | 178,0 | | | 32 | | | |
| 195. | 7-656 47-7-1.8 С.С.Ц. п.2-4 | Установка панелей ограждающих стенок пл.до 5м ² 2,14+24,4x0,0029= | шт | 48 | 2,21 | | | 106 | | | |
| 196. | С.С.Ц. том I п.8-242 | Стоимость панелей ребристых из тяжелого бетона приведенной толщиной 6,9см с расходом стали от 3,1до 7кг/м ² марки С027.12.12 по шифру 1481 вып.1 | м2 | 153,12 | 6,73 | | | 1030 | | | |
| 197. | 6-86 9-10 | Укладка сеток в швы между панелями | т | 0,012 | 15,30 | | | - | | | |
| 198. | С.Р.Ц. ч.2р.4 п.43 | Стоимость сеток из холоднотянутой проволоки | т | 0,012 | 392,0 | | | 5 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|-------------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 199. | 7-286 I7-2 | Установка элементов крепления под установку оборудования | т | 0,085 | 332,0 | | | 28 | | | |
| 200. | 7-290 I7-6 | Установка насадок на колонны | т | 0,364 | 358,0 | | | 130 | | | |
| 201. | 7-285 I7-I | Установка смыковых накладок из арматуры | т | 0,027 | 362,0 | | | 10 | | | |
| 202. | 7-291 I7-7 | Установка элементов обрамления проемов в панелях | т | 0,35 | 342,0 | | | 120 | | | |
| 203. | С.С.Ц. том I табл.3.1 п.18 | Металлизация насадок, накладок, элементов крепления, обрамления и монтажных деталей | т | 1,067 | 178,0 | | | 190 | | | |
| 204. | 7-702 5I-2 | Уплотнение горизонтальных смыков в трехслойных панелях минераловатным утеплителем | 100 м | 2,23 | 37,20 | | | 83 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---------------------------------|---|-----------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 209. | 6-130 13-6 | Устройство защитных стенок из бетона класса В15 толщиной 100мм | м3 | 0,78 | 84,20 | | | 66 | | | |
| 210. | 8-30 5-1 | Кладка наружных участков стен из керамического кирпича при высоте до 4м | м3 | 39,82 | 34,20 | | | 1362 | | | |
| 211. | 8-31 5-1 тех.ч. п.1-11 | То же, при высоте более 4м | м3 | 1,46 | 33,90 | | | 49 | | | |
| 212. | 8-189 22-1 | Устройство лесов для наружной кладки стен | 100 м2 | 0,34 | 42,20 | | | 14 | | | |
| 213. | 8-36 5-4 | Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте до 4м | м3 | 16,44 | 34,30 | | | 564 | | | |
| 214. | 8-37 5-4 тех.ч. п.1-11 | То же, при высоте более 4м | м3 | 16,24 | 34,0 | | | 552 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|---------------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 215. | 8-194 22-6 | Устройство лесов для внутренней кладки стен | 100м2 | 0,37 | 71,10 | | | 26 | | | |
| 216. | 7-285 I7-I | Крепление стен к колон- нам и к плитам покрытия | т | 0,022 | 362,0 | | | 8 | | | |
| 217. | 7-445 38-10-1.8 С.С.Ц. п.2-4 | Укладка перемычек массой шт до 0,3т 0,23+24,4х0,0025= | шт | 25 | 0,29 | | | 7 | | | |
| 218. | С.С.Ц. том I п.9-92 | Стоимость перемычек из тона М200 объемом до 0,5м3 марок ПБ13-1; ПБ16-1; 2ПБ25-3-п по серии I.038.1-1 вып.1 | бе- м3 | 0,39 | 64,40 | | | 25 | | | |
| 219. | С.С.Ц. табл.3.1 п.3 | Стоимость арматуры из стали класса АIII | т | 0,006 | 250,0 | | | 2 | | | |
| 220. | "-" п.6 | То же, класса ВрI | т | 0,011 | 321,0 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 221. | 6-151 14-9 | Устройство армированных вставок стен из бетона класса В15 толщиной до 3000мм | м3 | 3,15 | 45,20 | | | 142 | | | |
| 222. | С.Р.Ц. ч.2р.4 п.18 | Стоимость арматурных каркасов из стали класса АIII | т | 0,134 | 283,0 | | | 38 | | | |
| 223. | "-" п.43 | То же, из холодноотянутой проволоки | т | 0,098 | 392,0 | | | 38 | | | |
| 224. | 6-86 9-10 С.Р.Ц. ч.2р.4 п.39 | Армирование кладки стержнями из стали класса АIII диаметром 16мм 15,3+234,0= | т | 0,062 | 249,30 | | | 15 | | | |
| 225. | 6-86 9-10 С.Р.Ц. ч.2р.4 п.43 | То же, из холодноотянутой проволоки 15,3+392,0= | т | 0,003 | 407,3 | | | 1 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|-----------------------------------|--|-----|--------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 226. | 7-708 5I-8 | Герметизация оконных блоков мастикой тио- коловой | 100 | 0,34 | 65,0 | | | 22 | | | |
| 227. | 7-70I 5I-I тех.ч. п.1-28 | Уплотнение оконных блоков прокладками в 2 слоя 42,3x2= | 100 | 0,34 | 84,60 | | | 29 | | | |
| 228. | 6-85 9-9 | Установка в кладку зак- ладных деталей МН538 для крепления ворот весом более 20кг | т | 0,159 | 329,0 | | | 52 | | | |
| 229. | 6-85 9-9 | Обрамление проемов в стенах рамами МДІ весом более 20кг | т | 0,06I | 329,0 | | | 20 | | | |
| | | Итого по 5 разделу: | м3 | 225,15 | | | | 15088 | | | |

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

6.Перекрытия

230. 7-460 Укладка пустотных плит шт 4 3,15 13
 39-5- площадью до 5м2 с опира-
 I,8 нием на две стороны
 С.С.Ц.
 п.2-4 2,09+24,4х0,0434=

231. С.С.Ц. Стоимость пустотных плит
 приведенной толщиной
 до 12см, нормативной нагруз-
 кой, включая собственный
 вес, 540кг/м2; пролетом
 4,18м марки ПК42.10-3т
 по серии I.141-I вып.60 м2 16,56 8,0 132
 7,81+0,2-0,01=

232. 7-715 Расшивка швов снизу це-
 51-15 ментным раствором 100м 0,10 18,58 2
 17,6+24,4х0,04=

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------------|--|----------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 233. | 7-204 12-4 | Укладка плоских плит перекрытия площадью до 2м ² 0,9+24,4х0,0049= | шт | 10 | 1,02 | | | 10 | | | |
| 234. | С.С.Ц. том I п.8-509 | Стоимость доборов из бетона М300 объемом до 0,2м ³ марки П17д-3 по серии 3.006.1-2/82 вып.1-2 | м ³ | 1,90 | 65,60 | | | 125 | | | |
| 235. | С.С.Ц. тех.ч. табл.3.1 п.1 | Стоимость арматуры из стали класса А1 | т | 0,005 | 229,0 | | | 1 | | | |
| 236. | "-" п.3 | То же, класса АIII | т | 0,076 | 250,0 | | | 19 | | | |
| 237. | "-" п.6 | То же, класса ВрI | т | 0,008 | 321,0 | | | 3 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 238. | 7-285 I7-I | Анкеровка плит покры- тия со стенами | т | 0,006 | 362,0 | | | 2 | | | |
| 239. | 7-291 I7-7 | Установка элементов крепления из уголков | т | 0,042 | 342,0 | | | 14 | | | |
| 240. | 9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2 п.2 | Укладка балок под пе- рекрытие 3I,2+I0,0x0,I= | т | 0,II6 | 32,20 | | | 4 | | | |
| 241. | С.Р.Ц. ч.2р.1 п.1959 тех.ч. табл.3 | Стоимость балок из швеллеров из стали марки ВСтЗпс6-1 2I3,0+I,0xI,0I= | т | 0,II6 | 2I4,0I | | | 25 | | | |
| 242. | 6-I80 I6-8 | Устройство монолитных участков из бетона класса В15 приведенной толщиной до 150мм пл.до 5м ² | м3 | 0,73 | 52,40 | | | 38 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|----------------------------------|---|-----------|-------|-------|---|---|---|-----|----|----|
| 243. | С.Р.Ц. ч.2р.4 п.12 | Стоимость арматурных каркасов и сеток из стали класса АШ | т | 0,01 | 325,0 | | | | 3 | | |
| 244. | "- п.43 | То же, из холодноотянутой проволоки | т | 0,024 | 392,0 | | | | 9 | | |
| 245. | 15-298 60-1 15-304 61-1 | Оштукатуривание балок по сетке цементным раствором 386,0+73,0= | 100 м2 | 0,05 | 459,0 | | | | 23 | | |
| 246. | II-50 7-1 | Засыпка корыт монолит- ных участков керамзи- товым гравием | м3 | 0,13 | 16,10 | | | | 2 | | |
| 247. | II-55 8-1 | Стяжка из цементного раствора толщиной 20мм | 100 м2 | 0,01 | 70,0 | | | | 1 | | |
| | | Итого по 6 разделу: | руб. | | | | | | 426 | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|----------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | строительные работы | м2 | 33,23 | | | | 397 | | | |
| | | металлоконструкции | т | 0,116 | | | | 29 | | | |
| | | 7. Покрытие | | | | | | | | | |
| 248. | 7-183 II-4 | Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до 20м ² | шт | 36 | 8,02 | | | 289 | | | |
| 249. | С.С.Ц. том I п.10-91 | Стоимость ребристых плит для сельхоззданий из тя- желого бетона шириной более 2м длиной до 7м при расчетной нагрузке от 351 до 480 кг/м ² марок ИПГ-3А1Ут-п; ИПГ4А1Ут-п; ИПГ-2А1Ут-н по серии I.865.I-4/80 вып. I | м2 | 533,7 | 4,97 | | | 2652 | | | |
| 250. | "-" п.10-92 | То же, с расчетной нагруз- кой от 481 до 550кг/м ² марки ИПГ-3А1Ут-н | м2 | 106,74 | 5,43 | | | 580 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|--------------------------------------|--|-------|-------|-------|---|---|------|-----|----|----|
| 256. | I2-293 9-8 | То же, обмазкой битумом за 2 раза | 100м2 | 2,14 | 26,50 | | | 57 | | | |
| 257. | I2-286 9-3 к=2 на сл. | Утепление покрытия плита- ми из пенопласта поли- стирольного в два слоя насухо I7,3х2= | 100м2 | 3,51 | 34,60 | | | | 121 | | |
| 258. | I2-286 9-3 | То же, в один слой | 100м2 | 1,28 | 17,30 | | | 22 | | | |
| 259. | доп. I С.Р.Ц. ч. Iр.4 п.724 | Стоимость плит из пено- пласта полистирольного марки ПСБ-С-35 по ГОСТ 15588-78 | м3 | 51,85 | 45,70 | | | 2370 | | | |
| 260. | I2-288- -I 9-5 | Подсыпка из керамзитово- го гравия для создания уклона | м3 | 51,68 | 17,90 | | | 925 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------|--|---|-------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 261. | I2-299 I0-I I2-300 I0-2 С.С.Ц. п.2-4 п.2-3 | Стяжка из цементного раствора М100 толщиной 25 мм 5I,6+2,53xI0+ +(24,4-23,3)x(I,58+ +0,105xI0)= | 100м2 | 6,96 | 79,79 | | | 555 | | | |
| 262. | I2-297 9-10 | Грунтовка основания битумная | 100м2 | 6,96 | 7,71 | | | 54 | | | |
| 263. | I2-153 2-6-1 | Устройство 4-х слойной кровли из рубероида РМ350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втолненным в битумную мастикку, при ширине здания до 24м | 100м2 | 6,66 | 319,0 | | | 2125 | | | |
| 264. | I2-176 2-6-2 | То же, при ширине до 12м | 100м2 | 0,35 | 338,0 | | | 118 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-----|------|--------|---|---|---|-----|----|----|
| 265. | 26-3I 8-4 С.Р.Ц. ч.Ір.4 п.І29 | Наклейка перлитофосфогелевых плит по ГОСТ 21500-78 на битумной мастике вдоль парапетных стен 35,9+68,4x0,97= | м3 | I,90 | I02,25 | | | | I94 | | |
| 266. | 7-70I 5I-I | Герметизация плит покрытия со стенами герметиком | I00 | 0,73 | 42,3 | | | | 3I | | |
| 267. | 10-28 4-I | Укладка доски по парапетам | м3 | 0,7I | I10,0 | | | | 78 | | |
| 268. | 7-668 47-II- I.8 С.С.Ц. п.2-4 | Установка бортовых блоков массой до 0,5т 0,72+24,4x0,0279= | шт | I4 | I,40 | | | | 20 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|-----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 269. | С.С.Ц. п. II-235 тех.ч. табл.3.3 | Стоимость блоков из бетона М200 на порис- тых заполнителях мар- ки ББНІ-п по серии З.019.1-І вып.І | м3 | 1,26 | 79,26 | | | 100 | | | |
| | | 76.60+I,33x2= | | | | | | | | | |
| 270. | С.Р.Ц. ч.Ір.2 п.28 | Стоимость брусков | м3 | 0,01 | 84,0 | | | 1 | | | |
| 271. | С.С.Ц. тех.ч. табл.3.1 п.І | Стоимость арматуры из стали класса АІ | т | 0,008 | 229,0 | | | 2 | | | |
| 272. | "-" п.6 | То же, класса ВІ | т | 0,027 | 321,0 | | | 9 | | | |
| 273. | 12-280 8-5 | Покрытие парапетов и свесов оцинкованной кровельной сталью | 100 | 0,70 | 192,0 | | | 134 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------------------|---|-------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 274. | 7-291 17-7 | Установка полосы для крепления | т | 0,177 | 342,0 | | | 61 | | | |
| 275. | 12-277 8-2 | Отделка на фасадах из оцинкованной кровельной стали | 100м2 | 5,05 | 9,43 | | | 48 | | | |
| | | Итого по 8 разделу: | м2 | 701,0 | | | | 7221 | | | |
| | | 9. Перегородки | | | | | | | | | |
| 276. | 8-44 5-8 тех.ч. п. I-II | Кладка армированных перегородок толщиной 120мм из кирпича керамического при высоте более 4м | 100м2 | 0,19 | 481,0 | | | 91 | | | |
| 277. | 8-46 5-9 тех.ч. п. I-II | То же, неармированных перегородок | 100м2 | 0,11 | 457,0 | | | 50 | | | |
| 278. | 8-194 22-6 | Устройство лесов для кладки перегородок | 100м2 | 0,11 | 71,1 | | | 8 | | | |

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

Разборные стенки

| | | | | |
|------|---|--|-------------------|------|
| 284. | 9-33 4-10 | Установка каркаса стенок | т 2,885 43,0 | I24 |
| 285. | С.Р.Ц. ч.2р.1 п.1969 тех.ч. табл.12 | Стоимость конструкций из гнутых профилей с оцинкованием 287,0+145,0x1,0I= | т 2,885 433,45 | I25I |
| 286. | 14-59 25-3 | Изготовление и установка стенок из щитов | I00м2 I,38 505,0 | 697 |
| 287. | 10-190 35-2 С.Р.Ц. ч.1р.2 п.14 ч.2р.2 п.350 п.351 п.346 | Заборка стенок досками толщиной 25 мм 663,0-39,5x1,74-72,1x x0,63-72,7x5,2+87,1x2,6= | I00м2 0,15 397,27 | 60 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Итого по 9 разделу: | руб. | | | | | 2297 | | | |
| | | строительные работы | м2 | 183,0 | | | | 922 | | | |
| | | металлоконструкции | т | 2,885 | | | | 1375 | | | |
| | | 10. Проемы | | | | | | | | | |
| | | а) оконные деревянные | | | | | | | | | |
| 288. | 10-84 14-1 С.Р.Ц. ч.2р.2 п.323 | Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5м2 в каменные стены 2,99+0,18x4,28= | м2 | 11,56 | 3,76 | | | 43 | | | |
| 289. | 10-88 15-2 | Прирезка приборов | к-т | 6 | 0,24 | | | I | | | |
| 290. | С.Р.Ц. ч.2р.2 п.172 | Стоимость оконных блоков для сельхозизделий марки СВД12-18 по ГОСТ12506-81 с окраской эмалью | м2 | 10,20 | 15,20 | | | 155 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---------------------------|--|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 291. | "-" п.171 | То же, марки СВДИ2.12 | м2 | 1,36 | 16,90 | | | 23 | | | |
| 292. | С.Р.Ц. ч.1р.1 п.401 | Стоимость ручек-заверток шт | 12 | 0,43 | | | | 5 | | | |
| 293. | 15-707 201-2 | Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3-х мм стеклом | 100м2 | 0,12 | 242,0 | | | 29 | | | |
| 294. | 10-103 19-2 | Установка подоконных досок при высоте проема до 2м | м2 | 1,36 | 0,92 | | | 1 | | | |
| 295. | С.Р.Ц. ч.2р.2 п.359 | Стоимость досок марки ПДИ3-25 по ГОСТ17280-79 | м | 1,3 | 1,92 | | | 2 | | | |
| | | Итого по а) | м2 | 11,56 | | | | 259 | | | |

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

б) дверные деревянные

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------|----|
| 296. IO-IO5 20-I | Установка наружных двер- ных блоков площадью до 3м2 в каменные стены | м2 4,40 2,79 | 12 |
| | I,45+I,34= | | |
| 297. IO-IO5 20-I IO-40 26-I | То же, с установкой при- боров для самозакрывания | м2 7,05 2,97 | 21 |
| | I,63+I,34= | | |
| 298. IO-IO5 20-I | То же, во внутренние стены с установкой приборов для самозакрывания | м2 2,0 1,63 | 3 |
| 299. IO-IO7 20-3 | То же, в перегородке площадью до 3м2 | м2 2,0 2,0 | 4 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 300. | С.Р.Ц. ч.2р.2 п.280 доп.1 табл.20 прил.1 п.234 | Стоимость дверных бло- ков марки ДПГ24-10 по ГОСТ14624-84 с про- олифкой I6,8-2, Ix0,57= | м2 | 9,40 | I5,60 | | | I47 | | | |
| 301. | "-" п.280 | То же, марки ДПГ21-10 с проолифкой I6,8-2, Ix0,57= | м2 | 2,05 | I5,60 | | | 32 | | | |
| 302. | "-" п.273 | То же, марки ДВГ19-9 с окраской эмалью | м2 | 2,0 | I4,80 | | | 30 | | | |
| 303. | "-" п.273 прил.1 п.228 С.Р.Ц. ч.1р.1 п.446 | То же, с проолифкой I4,8-2, Ix0,57= Стоимость приборов к входным однополюсным дверным блокам | м2 | 2,0 | I3,60 | | | 27 | | | |
| | | | к-т | 5 | 6,73 | | | 34 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>II</u> | <u>12</u> |
|----------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 304. | "- п.448 | То же, к внутренним одно- польным | к-т | 2 | 2,97 | | | 6 | | | |
| 305. | "- п.390 | Стоимость замков | шт | 2 | 2,91 | | | 6 | | | |
| 306. | "- п.405 | Стоимость приборов для самозакрывания | шт | 4 | 18,50 | | | 74 | | | |
| 307. | 10-136 25-5 | Обивка дверных блоков оцинкованной кровельной сталью по слою асбестово- го картона | м2 | 9,05 | 6,83 | | | 62 | | | |
| 308. | 26-27 7-4 доп. I С.Р.Ц. ч. I р. 4 п. 724 | Утепление дверных блоков плитами из пенопласта по- листирольного марки ПСБ-С-35 по ГОСТ15588-78 6,21+45,7х1,05= | м3 | 0,22 | 54,20 | | | 12 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------|--|--|----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 309. | 10-138 25-6 | Обивка дверных блоков оцинкованной кровельной сталью | м2 | 4,40 | 4,30 | | | 19 | | | |
| | | Итого по б) | м2 | 15,45 | | | | 489 | | | |
| | | в) воротные из панелей "Сэндвич" | | | | | | | | | |
| 310. | 6-77 9-1 | Установка анкеров в готовые гнезда | т | 0,01 | 651,0 | | | 7 | | | |
| 311. | 9-49 7-4 | Установка рамы ворот | т | 0,498 | 103,0 | | | 51 | | | |
| 312. | С.Р.Ц. ч.2р.1 п.1966 тех.ч. табл.3 | Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской эмалью за 2раза 629,0+15,6х2х1,01= | т | 0,498 | 660,51 | | | 329 | | | |
| 313. | 9-49 7-4 | Установка каркаса створок ворот | т | 0,408 | 103,0 | | | 42 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>II</u> | <u>I2</u> |
|----------|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 314. | С.Р.Ц. ч.2р.1 п.1969 тех.ч. табл.3 | Стоимость каркаса из гнутых профилей с окраской эмалью за 2 раза 287,0+15,6х2х1,01= | т | 0,408 | 318,51 | | | 130 | | | |
| 315. | 9-31 4-8 | Установка панелей створок ворот | 100м2 | 0,24 | 248,0 | | | 60 | | | |
| 316. | С.Р.Ц. ч.2р.1 доп.1 п.2388 прим.9 | Стоимость панелей типа ППТС 61-С0.8 16,4х1,05= | м2 | 24,32 | 17,22 | | | 419 | | | |
| 317. | С.Р.Ц. ч.1р.1 п.356 | Стоимость резиновых прокладок | кг | 50,0 | 0,61 | | | 31 | | | |
| 318. | С.Р.Ц. ч.1р.2 п.36 | Стоимость досок сос- новых толщиной 13мм | м3 | 0,01 | 89,7 | | | 1 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|---------------------------|--|------|-------|--------|---|---|---|------|----|----|
| 319. | -"- п.44 | То же, толщиной 24мм | м3 | 0,01 | 67,0 | | | | I | | |
| 320. | -"- ч.Ір.І п.606 | Стоимость текстолита марки ПТ серии I | т | 0,026 | 3889,0 | | | | 101 | | |
| 321. | -"- ч.Ір.І3 п.59 | Стоимость клея № 88Н | кг | 1,0 | 1,33 | | | | I | | |
| 322. | С.Р.Ц. ч.Ір.І п.390 | Стоимость замков | шт | 2 | 2,91 | | | | 6 | | |
| | | Итого по в) | руб. | | | | | | 1179 | | |
| | | строительные работы | м2 | 24,32 | | | | | 627 | | |
| | | металлоконструкции | т | 0,906 | | | | | 552 | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|-------------|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| г) воротные | | | | | | | | | | | |
| 323. | 6-77 9-1 | Установка анкеров в готовые гнезда | т | 0,005 | 651,0 | | | 3 | | | |
| 324. | 9-49 7-4 | Установка рамы ворот | т | 0,199 | 103,0 | | | 20 | | | |
| 325. | С.Р.Ц. ч.2р.1 п.1966 тех.ч. табл.3 | Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской эмалью за 2 раза 629,0+15,6х2х1,01= | т | 0,199 | 660,51 | | | 131 | | | |
| 326. | 10-144 27-1 | Установка деревянных створок ворот в обрамлении | м2 | 6,08 | 3,76 | | | 23 | | | |
| 327. | С.Р.Ц. ч.2р.1 п.1969 тех.ч. табл.3 | Стоимость обрамления из гнутых профилей с окраской эмалью за 2 раза 287,0+15,6х2х1,01= | т | 0,035 | 318,51 | | | 11 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|---------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 328. | С.Р.Ц. ч.2р.2 п.370 | Стоимость утепленных клифанерных полотен ворот с калитками | м2 | 5,74 | 27,0 | | | | I55 | | |
| 329. | С.Р.Ц. ч.1р.1 п.344 | Стоимость поковок ворот | кг | 17,3 | 0,47 | | | | 8 | | |
| 330. | "-" п.356 | То же, фартуков из ре- зины | кг | 2,11 | 0,61 | | | | I | | |
| 331. | "-" п.390 | Стоимость замков | шт | I | 2,91 | | | | 3 | | |
| 332. | 7-291 17-7 | Установка элементов для крепления слива | т | 0,003 | 342.0 | | | | I | | |
| 333. | 12-280 8-5 | Установка слива из оцинкованной кровель- ной стали | 100м2 | 0,01 | 192,0 | | | | 2 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|---------------|--|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 334. | 7-707 5I-7 | Герметизация проема ворот мастикой | 100м | 0,08 | 91,80 | | | 7 | | | |
| 335. | 7-702 5I-2 | Горизонтальные про- кладки из минераль- ной ваты | 100м | 0,02 | 37,20 | | | I | | | |
| | | Итого по г) | | руб. | | | | 366 | | | |
| | | строительные работы | м2 | 6,08 | | | | 204 | | | |
| | | металлоконструкции | т | 0,234 | | | | 162 | | | |
| | | II. Полы I этажа | | | | | | | | | |
| | | а) бетонные | | | | | | | | | |
| 336. | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 4,62 | 43,30 | | | 200 | | | |
| 337. | II-II I-II | Подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 100мм | м2 | 11,36 | 29,30 | | | 333 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 338. | II-II I-II С.С.Ц. п. I-15 п. I-17 | То же, из бетона класса В15 толщи- ной 150мм и 170мм 29,30+(26,2-26,3)х х 1,02= | м3 | 57,07 | 31,24 | | | 1783 | | | |
| 339. | II-50 7-I | Подсыпка из керамзи- тового гравия вдоль наружных стен | м3 | 2,81 | 16,10 | | | 45 | | | |
| 340. | 6-86 9-10 | Армирование подготов- ки | т | 1,874 | 15,3 | | | 29 | | | |
| 341. | С.Р.Ц. ч. 2р.4 п. 43 | Стоимость сеток из холоднотянутой про- волоки | т | 1,874 | 392,0 | | | 735 | | | |
| 342. | 6-86 9-10 С.Р.Ц. ч. 2р.4 п. 30 | Укладка арматурных стержней диаметром 14мм из стали класса А1 вдоль деформацион- ных швов 15,3+202,0= | т | 0,087 | 217,30 | | | 19 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|-------|-------|-------|---|---|----|-----|----|----|
| 343. | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг | т | 0,012 | 441,0 | | | 5 | | | |
| 344. | 6-85 9-9 | То же, весом более 20кг | т | 0,136 | 329,0 | | | 45 | | | |
| 345. | 13-225 25-1 13-226 25-2 тех.ч. п.3.2в С.Р.Ц. ч.1р.1 п.80 п.370 | Укладка 2-х слоев гидро- изола на битумной мас- тике в месте трапа | м2 | 4,0 | 2,84 | | | | 11 | | |
| 346. | 11-67 11-1 11-68 11-2 | Покрытие из бетона класса В15 толщиной 20мм 123,0-15,8х2= | 100м2 | 1,15 | 91,40 | | | | 105 | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 347. | II-67 II-I С.С.Ц. п. I-29 п. I-31 | То же, из бетона клас- са В25 толщиной 30мм 123,0+(33,3-29,3)х х3,06= | I00м2 | 2,43 | I35,24 | | | 329 | | | |
| 348. | II-67 II-I II-68 II-2 С.С.Ц. п. I-33 п. I-29 | То же, из бетона класса В30 толщиной 40 мм 123,0+15,8х2(38,9- -29,3)х(3,06+0,51х2)= | I00м2 | I,06 | I93,77 | | | 205 | | | |
| 349. | II-78 II-12 | Шлифовка полов электро- щитовой | I00м2 | 0,16 | 9I,10 | | | I5 | | | |
| 350. | 6-30 3-I С.С.Ц. п. I-3 п. I-7 | Устройство стержней из бетона класса В25 35,7+(3I,I-25,8)х хI,02= | м3 | 0,12 | 4I,II | | | 5 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 351. | 22-II8 8-2 С.Р.Ц. ч.5р.9 п.464 | Укладка винилпласто- вых труб диам.80мм для ввода электро- кабеля 0, II+I, I9xI, 0I= | м | 8,23 | I,3I | | | II | | | |
| | | Итого по а) | | м2 | 464,0 | | | 3875 | | | |
| | | б) линолеумные | | | | | | | | | |
| 352. | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,08 | 43,30 | | | 3 | | | |
| 353. | II-50 7-I | Подсыпка керамзито- вого гравия вдоль наружных стен | м3 | 0,32 | I6, I0 | | | 5 | | | |
| 354. | II-II I-II | Подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 80мм | м3 | 0,64 | 29,30 | | | I9 | | | |
| 355. | II-57-I 8-3 | Стяжка из легкого бе- тона М50 толщиной 20мм | бе-I00 | 0,08 | 82,60 | | | 7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|---|---|-------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 356. | II-205 28-1 | Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на быстротвердеющей мастике | 100м2 | 0,08 | 519,0 | | | 42 | | | |
| | | Итого по б) | м2 | 8,0 | | | | 76 | | | |
| | | в) кислотоупорные | | | | | | | | | |
| 357. | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 0,20 | 43,30 | | | 9 | | | |
| 358. | II-50 7-1 | Подсыпка из керамзито- вого гравия вдоль наружных стен | м3 | 1,44 | 16,10 | | | 23 | | | |
| 359. | II-II I-II С.С.Ц. п. I-15 п. I-17 | Подготовка из бетона класса В15 толщиной 170мм 29,3+(28,2-26,3)х х1,02= | м3 | 3,41 | 31,24 | | | 107 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 363. | 26-43 8-16 доп. I С.Р.Ц. ч. Ир. 4 п. 724 | Укладка утеплителя пенопласта полисти- рольного марки ПСБ-С-35 по ГОСТ15588-78 6,73+45,7xI,0= | м3 | 2,15 | 52,43 | | | II3 | | | |
| 364. | II-67 II-1 II-68 II-2 | Покрытие из бетона класса В15 толщ. 20мм I23,0-I5,8x2= | 100м2 | 0,39 | 91,40 | | | 36 | | | |
| | | Итого по а) | м2 | 39,0 | | | | 166 | | | |
| | | I3) Теплоизоляционные работы | | | | | | | | | |
| 365. | 26-46 10-1 | Изготовление и установ- ка элементов для креп- ления тепловой изоляции | 100м2 | 1,04 | 17,30 | | | 18 | | | |
| 366. | 15-260 55-1-II | Штукатурка стен цемент- ным раствором при высо- те до 4м | 100м2 | 1,04 | 83,0 | | | 86 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|--|---|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 367. | 13-225 25-I С.Р.Ц. ч.Ір.1 п.103 п.370 | Пароизоляция стен из слоя изола на битум- ной мастике 1,83+(0,47-0,22)хI, I5= | м2 | 104,0 | 2,12 | | | 220 | | | |
| 368. | 26-38 8-II доп. I С.Р.Ц. ч.Ір.4 п.724 | Утепление стен пено- пластом полистирольным марки ПСБ-С-35 по ГОСТ15588-78 на битум- ной мастике 33,4+45,7х0,98= | м3 | 9,34 | 78,19 | | | 730 | | | |
| 369. | 26-50 10-5 | Натягивание сетки от грызунов | м2 | 39,3 | 1,30 | | | 51 | | | |
| 370. | 15-298 60-I 15-304 61-I | Штукатурка стен це- ментным раствором по сетке при высоте до 4м 386,0+73,0= | 100м2 | 1,02 | 459,0 | | | 468 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 371. | 6-134 13-10 С.С.Ц. п.1-3 п.1-72 | Заделка по месту керам- зитобетоном 37,1+(29,7-25,8)x1,02= | м3 | 1,88 | 41,08 | | | 77 | | | |
| 372. | 26-38 8-11 доп.1 С.Р.Ц. ч.1р.1 п.724 | Утепление пенопластом полистирольным марки ПСБ-С-35 на битумной мастике 33,4+45,7x0,98= | м3 | 1,08 | 78,19 | | | 84 | | | |
| 373. | 8-46 5-9 тех.ч. п.1-11 | Кладка защитных стенок из керамического кирпи- ча толщиной 120мм при высоте более 4м Выносной элемент "А" | 100м2 | 0,04 | 457,0 | | | 18 | | | |
| 374. | 7-291 17-7 | Установка элементов для крепления брусков | т | 0,069 | 342,0 | | | 24 | | | |
| 375. | 10-28 4-1 | Укладка брусков | м3 | 0,56 | 110,0 | | | 62 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-------|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 376. | 26-38 8-II доп. I С.Р.Ц. ч. Iр. 4 п. 724 | Утепление стен пено- пластом полистироль- ным марки ПСБ-С-35 на битумной мастике | м3 | 2,60 | 78,19 | | | 203 | | | |
| 377. | 15-298 60-I 15-304 61-I тех.ч. п. 3.10 | Штукатурка по сетке цементным раствором при высоте более 4м | 100м2 | 0,16 | 450,42 | | | 72 | | | |
| | | 386,0+73,0-(66,0+5,9+ +13,4+0,5)х0,1= | | | | | | | | | |
| 378. | 8-194 22-6 | Устройство лесов для штукатурных работ | 100м2 | 0,53 | 71,10 | | | 38 | | | |
| | | Итого по 13 разделу: | м2 | 118,0 | | | | 2151 | | | |
| | | 14. Отделка наружняя | | | | | | | | | |
| 379. | 15-226 53-3 | Штукатурка наружных откосов цементным раствором | 100м | 0,64 | 112,0 | | | 72 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------|---|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 390. | 9-47 7-2 | Установка площадок с ограждениями | т | 4,177 | 46,8 | | | 195 | | | |
| 391. | 9-46 7-1 | То же, лестниц с ограждениями | т | 0,29 | 58 | | | 17 | | | |
| 392. | СРЦ-I ч.2 п.1979 | Стоимость площадок из стали ВстЗкп2 | т | 3,14 | 326,0 | | | 1024 | | | |
| 393. | "-" п.574 | Стоимость площадок марки ПМХФ-18.10 | шт | 2 | 35,9 | | | 72 | | | |
| 394. | "-" п.580 | То же, ПМХФ-24,10 | шт | 3 | 43,0 | | | 129 | | | |
| 395. | "-" п.577 | То же, марки ПМХФ-21.10 | шт | 1 | 39,3 | | | 39 | | | |
| 396. | "-" п.396 | Стоимость лестнич- ных маршей МЛХФ45-12,8 | шт | 1 | 28,6 | | | 29 | | | |
| 397. | "-" п.399 | То же, марки МЛХФ45-30,8 | шт | 1 | 63,9 | | | 64 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 385. | I5-509 I53-2 | Известковая окраска потолков по подготов- ке при высоте до 4м | I00м2 | 0,77 | 3,13 | | | 2 | | | |
| 386. | I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.18 | То же, при высоте бо- лее 4м 3,13+(2,4+0,05)х0,1 | I00м2 | 9,33 | 3,38 | | | 32 | | | |
| 387. | I5-508 I53-1 | То же, по штукатурке при высоте до 4м | I00м2 | 0,05 | 5,84 | | | - | | | |
| 388. | I5-663 I68-6 | Улучшенная водоземль- сионная окраска потол- ков при высоте до 4м | I00м2 | 0,08 | 60,8 | | | 5 | | | |
| 389. | I3-107 I4-5 I3-138 тех.ч. п.3.9 | Окраска потолков эмалью ПФ133(2 слоя) по грун- товке при высоте более 4м 22,8+10,9х2+(2,75+0,92) х2)х0,1= | I00м2 | 0,36 | 45,06 | | | I6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|-------------------------------------|---|-------|------|-------|---|---|---|----|----|----|
| 390. | 15-296 59-3 | Подготовка панелей стен под окраску при высоте до 4м | 100м2 | 0,65 | 5,35 | | | | | 3 | |
| 391. | 15-296 59-3 тех.ч. п.3.10 | То же, при высоте бо- лее 4м 5,35-(3,1+0,15)х0,1= | 100м2 | 4,15 | 5,03 | | | | | 21 | |
| 392. | 15-297 59-4 | То же, из блоков при высоте до 4м | 100м2 | 0,39 | 20,70 | | | | | 8 | |
| 393. | 15-275 55-13 | Затирка стен цемент- ным раствором при вы- соте до 4м | 100м2 | 0,77 | 35,80 | | | | | 28 | |
| 394. | 15-275 55-13 тех.ч. п.3-10 | То же, при высоте более 4м 35,8-(20,6+1,0)х0,1= | 100м2 | 2,64 | 33,64 | | | | | 89 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-------------------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 395. | 15-325 65-1 | Облицовка стен гипсо-картонными листами при высоте до 4м | 100м ² | 0,19 | 127,0 | | | 24 | | | |
| 396. | 15-82 14-1 С.Р.Ц. ч.1р.4 Пр-106- 02 п.1-118 | Облицовка стен стек-лянной плиткой 422,0-2,91x100,0+ +2,8x1,12x100,0= | 100м ² | 0,39 | 444,60 | | | 173 | | | |
| 397. | 15-509 153-2 | Известковая окраска стен по подготовке при высоте до 4м | 100м ² | 0,92 | 3,13 | | | 3 | | | |
| 398. | 15-509 153-2 тех.ч. п.3.18 | То же, при высоте бо-лее 4м 3,13+(2,4+0,05)x0,1= | 100м ² | 5,82 | 3,38 | | | 20 | | | |
| 399. | 15-508 153-1 | То же, по штукатурке при высоте до 4м | 100м ² | 1,86 | 5,84 | | | 11 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 404. | 15-625 165-3 | Окраска оконных наличников и подоконных досок эмалью | 100м2 | 0,03 | 83,40 | | | 3 | | | |
| 405. | 15-563 159-3 | Масляная окраска деревянных плинтусов | 100м2 | 0,01 | 71,20 | | | I | | | |
| 406. | 15-624 165-2 | То же, дверных наличников и полотен ворот эмалью | 100м2 | 0,14 | 69,3 | | | 10 | | | |
| 407. | 15-277 56-1 | Штукатурка внутренних откосов цементным раствором | 100м2 | 0,17 | 215,0 | | | 37 | | | |
| 408. | 13-121 15-6 13-153 18-2 тех.ч. п.3.5 | Окраска металлоконструкций эмалью ПФ133(2 слоя) по грунтовке ГФ021 (I слой) (7,71+10,3х2)х1,1= | 100м2 | 0,16 | 31,14 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|--|---|-------|------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 409. | I3-II6 I5-I I3-I59 I8-I2 тех.ч. п.3.5 | То же, эмалью ХВ124 (2слоя)по грунтовке ХСО10(1 слой) (I0,3+I0,8x2)xI,I= | I00м2 | I,19 | 35,09 | | | 42 | | | |
| 410. | 8-I94 22-6 | Устройство лесов для штукатурных работ | I00м2 | I,66 | 71,10 | | | I18 | | | |
| | | Итого по I5 разделу: | м2 | 24 | I9,0 | | | I0I3 | | | |
| | | I6. Прочие работы | | | | | | | | | |
| | | а) разные | | | | | | | | | |
| | | Отмостка | | | | | | | | | |
| 4II. | 27-I73 43-I 27-I74 43-2 | Устройство щебеночного основания толщиной I00мм 230,0-9,06x2= | I00м2 | 0,71 | 2II,88 | | | I50 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|----------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 412. | 27-169 42-1 27-179 42-2 | Асфальтовое покрытие I56,0-25,3= | 100м2 | 0,71 | 130,70 | | | 93 | | | |
| | | Пандус | | | | | | | | | |
| 413. | II-6 I-6 | Устройство щебеночной подготовки | м3 | 0,96 | 16,0 | | | 15 | | | |
| 414. | II-83 I3-1 II-84 I3-2 | Покрытие из асфальто- бетона толщиной 40мм I21,0+I8,8х3= | 100м2 | 0,06 | 177,40 | | | 11 | | | |
| | | Крыльца | | | | | | | | | |
| 415. | II-6 I-6 | Устройство щебеночной подготовки | м3 | 1,13 | 16,0 | | | 18 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|------|--------------------------------------|--|-----------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 416. | 6-30 3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5 | Устройство площадок из бетона класса В15 35,7+(27,4-25,8)х1,02 | м3 | 0,84 | 37,33 | | | 3I | | | |
| 417. | II-77 II-II | Железнение поверхнос- тей | 100 м2 | 0,06 | 9,83 | | | I | | | |
| 418. | 8-28 4-8 | Устройство глиняного замка Ограждение навеса | м3 | 0,27 | II,80 | | | 3 | | | |
| 419. | I-44I 50-4 | Бурение ям ямобуром | 100 шт | 0,04 | 223,0 | | | 9 | | | |
| 420. | I-960 80-2 | Разработка грунта II группы вручную под ленточные фундаменты | 100 м2 | 0,01 | 74,5 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---------------|---|-------|------|-------|---|---|---|----|----|----|
| 421. | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | 100м3 | 0,01 | 46,0 | | | - | | | |
| 422. | 6-13 I-13 | Обетонирование стоек бетоном класса В7,5 | м3 | 0,20 | 34,40 | | | 7 | | | |
| 423. | 6-13 I-13 | Устройство столбиков из бетона класса В7,5 на фундаментах под цоколь | м3 | 0,14 | 34,40 | | | 5 | | | |
| 424. | 6-20 I-20 | Устройство ленточных фундаментов из бетона класса В7,5 | м3 | 0,24 | 31,70 | | | 8 | | | |
| 425. | 8-45 5-9 | Кладка цоколя из ке- мического кирпича толщиной 120 мм | 100м2 | 0,01 | 472,0 | | | 5 | | | |
| 426. | 8-57 7-1 | Расшивка швов кладки | 100м2 | 0,02 | 13,10 | | | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 427. | 7-3I 3-I | Установка столбиков массой до 1 т | шт | 4 | 8,67 | | | 35 | | | |
| 428. | ССЦ том I п.9-I тех.ч. таб.3.3 | Стоимость столбиков из бетона М200 до 3м объемом до 0,2 марок СЗва, СЗвж по серии 3.017-I вып. I | м3 | 0,24 | 82,66 | | | 20 | | | |
| | | 84,3-0,82x2 | | | | | | | | | |
| 429. | ССЦ табл.3.I п. I | Стоимость арматуры из стали класса AI | т | 0,03 | 229,0 | | | 7 | | | |
| 430. | "-" | То же, класса VI | т | 0,004 | 321,0 | | | 1 | | | |
| 431. | "-" п. I3 | То же, закладных деталей | т | 0,016 | 413,0 | | | 7 | | | |
| 432. | I3-3I I4-2 | Установка цокольных панелей площадью до 2м2 | шт | 5 | 2,31 | | | I2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|------|-----------------------------------|--|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 433. | ССЦ том I п. II-23I | Стоимость цокольных панелей длиной до 3м из бетона М200 марки Ц1 по серии 3.0I7-I вып. I | м3 | 0,42 | 5I,60 | | | 22 | | | |
| 434. | ССЦ том I таб. 3. I п. I | Стоимость арматуры из стали класса AI | т | 0,003 | 229,0 | | | I | | | |
| 435. | "- | То же, класса VI | т | 0,0I2 | 32I,0 | | | 4 | | | |
| 436. | "- п. I3 | То же, закладных деталей | т | 0,004 | 4I3,0 | | | 2 | | | |
| 437. | "- п. I8 | Металлизация заклад- ных столбиков и панелей | т | 0,02 | I78,0 | | | 4 | | | |
| 438. | 7-285 I7-I | Установка соедине- тельных элементов | т | 0,026 | 362,0 | | | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------------|---|--------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 439. | 26-50 10-5 по загр. труда | Натягивание сетки на стержни | м2 | 25,5 | 0,06 | | | 2 | | | |
| 440. | Пр-нт 01-19 таб.1.1 | Стоимость сетки № 50х3 по ГОСТ 5336-80 | м2 | 25,5 | 0,90 | | | 23 | | | |
| | | 0,8IxI,II | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО по а) | м2 застр. | 682,0 | | | | 506 | | | |
| | | б) металлоконструкции | | | | | | | | | |
| | | Ограждение навеса | | | | | | | | | |
| 441. | 9-49 7-4 | Установка калиток | т | 0,031 | 103,0 | | | 3 | | | |
| 442. | СРЦ ч.2 р.1 п.1969 | Стоимость калиток КМ1В по серии 3.017-1 вып.5 | т | 0,031 | 287,0 | | | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|---|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| | | Рамы ФМИ | | | | | | | | | |
| 443. | 9-123 17-6 | Установка рам | т | 0,229 | 45,0 | | | 10 | | | |
| 444. | СРЦ ч. 2 р. 1 п.2022 тех.ч. таб.3 | Стоимость рам из уголков марки ВстЗкп2 265,0-8,0х1,01 | т | 0,229 | 256,92 | | | 59 | | | |
| 445. | 9-123 17-6 | Установка стоек под бункера | т | 0,166 | 45,0 | | | 7 | | | |
| 446. | СРЦ ч. 2 р. 1 п.1782 | Стоимость стоек из гнутых профилей | т | 0,166 | 275,0 | | | 46 | | | |
| 447. | 9-88 11-7 тех.ч. таб.2 | Установка связей линейных 41,3+15,4х0,1 | т | 0,115 | 42,84 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------|---|---|---|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 453. -"- п.1987 | То же, прирамидаль- ной части Течки из стали марки Вст3кп2 | | т | 1,169 | 288,92 | | | 338 | | | |
| | 297,0-8,0x1,01 | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО по б) | | т | 4,442 | | | | 1464 | | | |

С В О Д К А

объемов к стоимости работ к локальной смете № I-I

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единица измерения | К-во изме-рения | Сметная стоимость, руб. | | | | | Нормативная условно-чистая продукция | | | | | Удельный вес стоимости констр. элемен. работ в % к общ. стоим. работ по смете ед. изм. руб. |
|------|---|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|---|------------------------|----------------------------------|---|---|-----------------------------------|----|----|---|
| | | | | прямые затраты | накладные расходы % | плановые на-копле-ния % от стоим. по графам 5,7 | все-го по гра-фам 5,7, | в том числе основ-ной зар. платы | в на-кладных расхо-дах, % от сто-имости по графам 10,11 | в плановых на-коплен. стоим. по гра-фам 10,11 | всего по дан-ным граф 10,11,12,13 | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

А. Подземная часть

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----|--------|------|------|------|-----|------|--|--|--|--|--|--|----------------------|
| I. Земляные работы | м3 | 2729,0 | 684 | I6,5 | II3 | 64 | 86I | | | | | | | <u>I.2</u> 0,32 |
| 2. Фундаменты | м3 | 96,85 | 6874 | I6,5 | II34 | 64I | 8649 | | | | | | | <u>II.6</u> 89,30 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---------------|--------|-------|------|------|------|-------|----|----|----|----|----|----------------------|
| 3. Подземное хозяйство | | | | | | | | | | | | | | |
| а) подпольные каналы | | МЗ констр. | 58,59 | 5244 | 16,5 | 865 | 489 | 6598 | | | | | | <u>8,9</u> 112,61 |
| б) приямок | | МЗ констр. | 0,66 | 63 | 16,5 | 10 | 6 | 79 | | | | | | <u>0,1</u> 119,70 |
| в) фундаменты под оборудование | | " | 6,16 | 258 | 16,5 | 43 | 24 | 325 | | | | | | <u>0,4</u> 52,76 |
| ИТОГО по А: | | | | 13123 | | 2165 | 1224 | 16512 | | | | | | 22,2 |
| Б. Надземная часть | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Каркас здания | | | | | | | | | | | | | | |
| а) сборный ж/бетонный строительные работы | | МЗ | 34,58 | 5449 | 16,5 | 899 | 508 | 6856 | | | | | | <u>9,2</u> 198,26 |
| металлоконструкции | | т | 0,399 | 153 | 8,6 | 13 | 13 | 179 | | | | | | <u>0,2</u> 448,62 |
| 5. Стены здания | | МЗ | 225,15 | 15088 | 16,5 | 2490 | 1406 | 18984 | | | | | | <u>25,5</u> 84,32 |
| 6. Перекрытия строительные работы | | М2 | 33,23 | 397 | 16,5 | 66 | 37 | 500 | | | | | | <u>0,7</u> 15,05 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------|---|----|-------|------|------|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----------------------|
| строительные работы | | м2 | 24,32 | 627 | 16,5 | 103 | 58 | 788 | | | | | | <u>1.1</u> 32,40 |
| металлоконструкции | | т | 0,906 | 552, | 8,6 | 47 | 48 | 647 | | | | | | <u>0.9</u> 714,13 |
| г) воротные клифанерные | | | | | | | | | | | | | | |
| строительные работы | | м2 | 6,08 | 204 | 16,5 | 34 | 19 | 257 | | | | | | <u>0.3</u> 42,27 |
| металлоконструкции | | т | 0,234 | 162 | 8,6 | 14 | 14 | 190 | | | | | | <u>0.2</u> 811,97 |
| II. Полы I этажа | | | | | | | | | | | | | | |
| а) бетонные | | м2 | 464,0 | 3875 | 16,5 | 639 | 361 | 4875 | | | | | | <u>6.6</u> 10,51 |
| б) линолеумные | | м2 | 8,0 | 76 | 16,5 | 13 | 7 | 96 | | | | | | <u>0.1</u> 12,0 |
| в) кислотоупорные | | м2 | 20,0 | 223 | 16,5 | 37 | 21 | 281 | | | | | | <u>0.4</u> 14,05 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------------------|---|--------------|--------|-------|------|------|------|-------|----|----|----|----|----|----------------------|
| И2. Полы 2 этажа | | | | | | | | | | | | | | |
| а) бетонные | | м2 | 39,0 | 166 | 16,5 | 27 | 15 | 208 | | | | | | <u>0,3</u> 5,33 |
| И3. Теплоизоляционные работы | | м2 | 118,0 | 2151 | 16,5 | 355 | 200 | 2706 | | | | | | <u>3,6</u> 22,93 |
| И4. Отделка наружная | | м2 | 504,0 | 165 | 16,5 | 27 | 15 | 207 | | | | | | <u>0,3</u> 0,41 |
| И5. Отделка внутренняя | | м2 | 2419,0 | 1013 | 16,5 | 167 | 94 | 1274 | | | | | | <u>1,7</u> 0,53 |
| И6. Прочие работы | | | | | | | | | | | | | | |
| а) разные | | м2 застр. | 682,0 | 506 | 16,5 | 83 | 47 | 636 | | | | | | <u>0,9</u> 0,93 |
| б) металлоконструкции | | т | 4,442 | 1464 | 8,6 | 126 | 127 | 1717 | | | | | | <u>2,3</u> 386,54 |
| ИТОГО по Б: | | | | 46217 | | 7329 | 4280 | 57826 | | | | | | 77,8 |
| ИТОГО по смете: | | | | 59340 | | 9494 | 5504 | 74338 | | | | | | 100,0 |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: вед. инженер
Проверил: рук. группы

Григорьев
Григорьев
Григорьев

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
С.И.Грызлова
О.Г.Обливанцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На водопровод хозяйственно-питьевой производственный

Основание: чертежи № ВК1-ВК4,
ВКСО1+3, альбомы II, У

| | |
|--|---------------|
| Сметная стоимость | 0,23 тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. I тонну расчетной емкости | 0,43 руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 0,37 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,08 руб. |

Составлена в ценах 1984 года

| № пп | № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНип и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца | Кол-во из-мери- тия | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | норматив- ной ус- ловной чистой продукции | | | |
|------|--|--|--------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|---|----|----|----|
| | | | | | | всего | в том числе | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | I6-33 Пр-нт Б-1 05-03 п.8-0447 | Прокладка труб по- лиэтиленовых ПВД40с | м | I3 | I,98 | | | 26 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|----|------|------|---|---|----|----|----|----|
| | СРЦ гл. 4 ч. у п.546 | I,92-0,29xI,076+0,368 | | | | | | | | | |
| 2. | I5-33 Пр-нт 6-I 05-03 п.8-0I47 СРЦ гл. 4 ч. у п.544 | То же, ПВД25с | м | II | I,76 | | | 19 | | | |
| 3. | I6-43 7-3 | То же, стальных водогазопроводных Ø 25 мм | м | I | I,36 | | | I | | | |
| 4. | I6-I85 I6-2 | Установка крана поливочного диам. 25 мм | шт | 3 | 2,07 | | | 6 | | | |
| 5. | Пр-нт 05-I7 п.2-087 с тран. расход. | Стоимость рукава В(П)-6,3-25-36-У I,15xI,074 | м | 50,0 | I,24 | | | 62 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--|---|----|---|------|---|---|----|----|----|----|
| 6. | СРЦ ч. III п.85 | Стоимость вентиля муфтового 15ч8р2 диам. 15 мм | шт | I | 1,25 | | | I | | | |
| 7. | "-" п.89 | То же, диам. 40 мм | шт | 3 | 3,12 | | | 9 | | | |
| 8. | "-" п.87 | То же, диам. 25 мм | шт | 2 | 1,82 | | | 4 | | | |
| 9. | I6-I99 I9-I по затр. труда и проч. матер. | Водомерный узел №I со счетчиком холод- ной воды диам. 32мм 3,44+0,33+I,3 | шт | I | 5,07 | | | 5 | | | |
| 10. | СРЦ гл. 4 ч. III п.195I | Стоимость манометра общего назначения с трехходовым краном | шт | I | 3,59 | | | 4 | | | |
| II. | СРЦ гл. 4 ч. III п.2333 | Стоимость счетчика холодной воды диам. 32 мм | шт | I | 29 | | | 29 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------------------------------------|--|---|------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| И2. И6-2И9 22 | Испытание стальных труб гидравлическим давлением | | м | I | 0,0394 | | | - | | | |
| И3. И-960 80-2 И-968 8И-2 | Разработка грунта для устройства ввода водопровода | | м3 | 20,8I | I,205 | | | 25 | | | |
| | 0,745+0,46 | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО: | | | | | | | И9I | | | |
| | Накладные расходы И3,3% | | | | | | | | | | |
| | по п.п. I-I2 на сумму руб. | | | И66 | 2,И33 | | | 22 | | | |
| | То же, И6,5% по п.п. И3 на сумму | | руб. | 25 | 0,И65 | | | 4 | | | |
| | ИТОГО: | | руб. | | | | | 2И7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|------------------------------------|------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Плановые накопления 8% на сумму | руб. | 217, | 0,08 | | | I7 | | | |
| | | ВСЕГО по смете: | руб. | | | | | 234 | | | |

Главный инженер проекта



Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела



Д.И.Новосильцев

Составил: инженер



Л.А.Егорова

Проверил: ст.инженер



Н.Н.Михайлова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|---------------------------------|---|------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| | | ТКР-ПВП-100П | м | 28 | 3,1 | | | 87 | | | |
| 2. | I7-35 I-8 | Установка трапов | шт | 1 | 1,51 | | | 2 | | | |
| 3. | СРЦ гл. 4 ч. II п.2II4 | Стоимость трапа | т | 0,039 | 441,0 | | | 17 | | | |
| 4. | I-960 80-2 I-968 81-2 | Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства ка- нализации | м3 | 13,04 | 1,205 | | | 16 | | | |
| | | 0,745+0,46 | | | | | | | | | |
| 5. | I3-I68 I8-2I | Окраска трапа би- тумным лаком БГ-577 | м2 | 1,05 | 0,0713 | | | - | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | 122 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. I-3 на сумму | руб. | 106 | 0,133 | | | 14 | | | |

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

Накладные расходы
16,5% по п.п.4-5
на сумму

руб.

16

0,165

3

ИТОГО:

139

Плановые накопления
8% на сумму

руб.

139

0,08

11

ВСЕГО по смете:

руб.

150

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст.инженер

Генеральный директор
Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

Л.А.Егорова

Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На канализацию производственную, содержащую
ядохимикаты

| | | |
|--|--|--|
| Основание: чертежи № ВК1-ВК4, ВКСО1-ВКСО3 | Сметная стоимость Нормативная условно- чистая продукция Показатели по смете Стоимость на: 1. I тонну расчетной емкости 2. I м ² общей площади здания 3. I м ³ объема здания | 0,16 тыс.руб. 0,30 руб. 0,26 руб. 0,06 руб. |
| Составлена в ценах 1984 года | | |

| №№ п.п. | № укрупнен- ных сметных норм, едини- чных рас- ценок, цифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мерения | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе | | всего | | в том числе | | нормативной условно- чистой про- дукции |
|-----------------|---|---|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-------------|----|--|
| | | | | | | основ- ной зар. платы | эксплу- атации машин в т.ч. зар. платн | основ- ной зар. платы | эксплу- атации машин платн | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| I. 16-34 6-2 | | Прокладка груб пластмассовых канализационных ТКР-100-П | м | 20 | 3,1 | | | 62 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 2. | И7-35 I-8 | Установка ковера большого литого | шт | I | I,5I | | | 2 | | | |
| 3. | СРЦ гл.4 ч. II п.2II4 | Стоимость ковера большого литого | т | 0,084 | 44I,0 | | | 37 | | | |
| 4. | И7-35 I-8 по затр. труда | Трап пластмассовый диам. 100 мм 0,96+0,I5+0,I1 | шт | I | I,22 | | | I | | | |
| 5. | Пр-нт 05-03 п.7-0396 с тран. расход. | Стоимость трапа 7,65xI,076 | шт | I | 8,23 | | | 8 | | | |
| 6. | I-960 80-2 I-968 8I-2 | Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства ка- нализации 0,745+0,46 | м3 | I3,04 | I,205 | | | I6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|---|------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 7. | II-II I-II | Бетонное днище ковера | м3 | 0,96 | 29,3 | | | 2 | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | 128 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п.1-5 на сумму | руб. | 110 | 0,133 | | | 15 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% по п.п.6-7 на сумму | руб. | 18 | 0,165 | | | 3 | | | |
| | | ИТОГО: | руб. | | | | | 146 | | | |
| | | Плановые накопления 8% на сумму | руб. | 146 | 0,08 | | | 12 | | | |
| | | ВСЕГО по смете: | | | | | | 158 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст.инженер

Генеральный директор
Новосильцев
Н.Н. Михайлова

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------|---|------|-----|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 2. | I6-33 6-I | Прокладка труб пластмассовых ТКР-АВП диам.40 мм | м | 49 | 1,92 | | | 94 | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | I25 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.2 на сумму | руб. | 94 | 0,133 | | | I3 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% по п. I на сумму | руб. | 31 | 0,165 | | | 5 | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | I43 | | | |
| | | Плановые накопления 8% на сумму | руб. | I43 | 0,08 | | | II | | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II I2

ВСЕГО по смете:

154

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст. инженер

Д.И. Новосильцев
Л.А. Егорова
Н.Н. Михайлова

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На отопление

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ6,
ОВСД1-6,
альбомы П,У

Сметная стоимость I,10 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция В т.ч.
Показатели по оборудованию 0,07 т.р.
смете монтаж 0,07 т.р.
Стоимость на: строительные
работы 0,94 т.р.
Прочие
затраты 0,02 т.р.

1. I тонну расчетной
емкости 2,06 руб.
2. I м2 общей пл.здания 1,77 руб.
3. I м3 объема здания 0,41 руб.

Составлена в ценах 1984 года

| № п/п | № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чест- во един. изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------------------------|--|--|----------------------------------|---|-------------------------|-------------|--|-----------------------|-------------|---|----|
| | | | | | Всего | в том числе | эксплу- атаци- онной зар. платы | Всего | в том числе | норматив- ной услов- но-чистой продукции | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. Производственная часть | | | | | | | | | | | |
| I. | 20-754 24-I | Установка э/калори- феров С100-10/04-ИИ | шт | 2 | 7,69 | 3,8 | | I5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----|----|-------|-------|---|----|----|----|----|
| 7. | 18-184 II-I | Грязевик I6-40 | шт | 2 | 20,6 | | | 4I | | | |
| 8. | I2-698-I4 | Установка закладных для манометра | шт | I2 | I,0I | 40,73 | | I2 | 9 | | |
| 9. | I2-698-I0 | Установка распылителя с бобышкой | шт | 3 | 6,3 | 3,I3 | | I9 | 9 | | |
| 10. | I2-700-I СРЦ гл.4 ч.III п. I793 | Установка соединительных диафрагм 0,69+I,I5x2 | шт | 2 | 2,99 | 0,49 | | 6 | I | | |
| 11. | II-39I-I | Установка регулирующего клапана УРРД диам. 25 мм | шт | I | 2,79 | 2,72 | | 3 | 3 | | |
| 12. | Пр-нт 18-04 п.5-0064 с тран. расход. | Стоимость клапана регулирующего УРРД диам. 25 мм 70xI,0626 | шт | I | 74,38 | | | 74 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----|---|-------|---|---|----|----|----|----|
| I3. | Пр-нт 23-07 п.4-0014 с транс. расход. и загот. | Стоимость вентиля запорного муфтового 893-00Б diam.32 мм 21,1x1,098 | шт | 2 | 23,17 | | | 46 | | | |
| I4. | СМЦ гл. 4 ч. 3 п. 9I | Стоимость вентиля муфтового I5кчI8п diam. I5 мм | шт | 3 | I,2 | | | 4 | | | |
| I5. | "-" п.92 | То же, diam. 20 мм | шт | 2 | I,43 | | | 3 | | | |
| I6. | "-" п.1035 | Кран двойной регули- ровки муфтовый КРДП diam. 20 мм | шт | 4 | I,5 | | | 6 | | | |
| I7. | I8-229 I5-5 | Кран для спуска воздуха СТД | шт | 8 | 0,49 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----|-------|--------|---|---|---|----|----|----|
| 18. | 23-07 доп. I п. I-2059 с тран. расход. | Стоимость крана трехходового натяж- ного I4M1 диам. I5MM | шт | 3 | I,34 | | | 4 | | | |
| | | I,2xI,I2 | | | | | | | | | |
| 19. | I6-2I9 22 | Испытание стальных труб диам. до 50 мм | м | I26 | 0,0394 | | | 5 | | | |
| | | 20+I00+6 | | | | | | | | | |
| 20. | СРЦ гл. 4 ч. III п. I790 | Стоимость фланцев диам. 25 мм | шт | 2 | 0,73 | | | I | | | |
| 21. | 20-696 I8-I | Кронштейн для креп- ления конвекторов | кг | 6,76 | 0,359 | | | 2 | | | |
| | | 2,6x0,26 | | | | | | | | | |
| 22. | I5-647 I66-3-3I | Подготовка изолиро- ванных трубопрово- дов под изоляцию | м2 | I6,28 | 0,37I | | | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 27. | 26-62 II-6 СРЦ гл.4 ч.У р. УШ п.413 | Покровный слой из листов алюминия для арматуры | м2 | 27,23 | 0,801 | | | 22 | | | |
| 28. | Письмо Госстроя СССР №63-Д от 15.08.83 прим. I | Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(1050-970) | т | 0,07 | 830 | | | 58 | | | |
| 29. | СРЦ ч. У р. УШ п.413 | Прочие затраты по стоимости алюми- ниевых листов 1050-750 | т | 0,06 | 300 | | | 18 | | | |
| | | ИТОГО без п.12,29 | руб. | | | | | 837 | | | |
| | | Пуск и регулировка 2% на сумму | руб. | 51 | 0,02 | | | 1 | | | |
| | | ИТОГО: | руб. | 51 | 0,02 | | | 838 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------|-----|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п.3-7, 13-21 на сумму | руб. | 338 | 0,133 | | | 45 | | | |
| | | Накладные расходы 80% на з/плату по п.п.1,8-11 на сумму | руб. | 30 | 0,8 | | | 24 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% по п.п.22-24 на сумму | руб. | 170 | 0,165 | | | 28 | | | |
| | | ИТОГО: | руб. | | | | | 935 | | | |
| | | Плановые накопления 8% на сумму | руб. | 935 | 0,08 | | | 75 | | | |
| | | ИТОГО: | руб. | | | | | 1010 | | | |
| | | ВСЕГО по смете с п.12, 29 | руб. | | | | | 1102 | | | |

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

в том числе:

| | | |
|-----------------------|------|-----|
| - оборудование | руб. | 74 |
| - монтаж | руб. | 69 |
| - строительные работы | руб. | 941 |
| прочие затраты | руб. | 18 |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст.инженер

Г.А. Хлебников
Д.И. Новосильцев
Л.А. Егорова
Н.Н. Михайлова

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На вентиляцию

| | | |
|---|--------------------------------------|---------------|
| Основание: чертежи № ОВ1-ОВ6, ОВСО1-6, альбомы П, У | Сметная стоимость | 3,25 тыс.руб. |
| | в т.ч. оборудование | 0,04 тыс.руб. |
| | монтаж | 0,01 тыс.руб. |
| | строительные работы | 3,17 тыс.руб. |
| | прочие затраты | 0,03 тыс.руб. |
| | Нормативная условно-чистая продукция | |
| | Показатели по смете | |
| | Стоимость на: | |
| | 1. I тонну расчетной емкости | 6,07 руб. |
| | 2. I м2 общей площади здания | 5,24 руб. |
| | 3. I м3 объема здания | 1,20 руб. |
| Составлена в ценах 1984 года | | |

| №№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНип и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мерения | Коли- чество един. измере- ния | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|---|--------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------|---|-----------------------|---|---|----|----|----|
| | | | | всего | в том числе основ-эксплу- ной атации зар. машин платы в т.ч. платы | всего | в том числе основ-эксплу- ной атации зар. машин платы | норма условно- чистой продук- ции | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ----- | | | | | | | | | | | |

I. Производственная часть

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--|---|----|-------|-------|-------|---|------|----|----|----|
| I. | 20-724 20-3 СРЦ гл. 4 п.2086 | Агрегат вентилятор- ный А10-2 с электро- двигателем 4А132М6 мощн. 5,5 кВт | шт | 2 | 513,5 | 8,2 | | 1027 | I6 | | |
| | | 27,5+486 | | | | | | | | | |
| 2. | 20-738 22-3 | Установка вентиля- торов осевых из углеродистой стали В-06-300-8АС с э/двигателем 4А100С4 мощн. 3кВт | шт | 2 | 109 | 6,05 | | 2181 | I2 | | |
| 3. | 3-3-6II указан. по прим. ценников на монтаж оборуд. | Таль ручная I-0,25-6 (45-(24,4-24,2x0,7))xI,05 24,2xI,05 | т | 0,015 | 39,63 | 25,41 | | I | - | | |
| 4. | Пр-нт I9-06 п. I6-002 с тр. и заг.ск.р. | Стоимость тали ночной I-0,25-6 4IxI,0626 | шт | I | 43,57 | | | 44 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------|--|----|-------|-------|---|---|---|-----|----|----|
| | | 6,69x0,39x0,06 | | | | | | | | | |
| | | 0,39x1,06 | | | | | | | | | |
| 10. | 20-II3 I-4 -п- | То же, диам. 800мм 3,14x0,8x10 5,49x0,39x0,06 0,39x1,06 | м2 | 25,12 | 5,51 | | | | 138 | | |
| 11. | СРЦ гл.4 ч. III п.1489 | Сетка в размере прямоугольного и круглого сечения | м2 | 1,0 | 2,28 | | | | 2 | | |
| 12. | 20-649 18-2 | Установка виброизо- лирующих оснований под вентиляторы | шт | 47,2 | 0,361 | | | | 17 | | |
| 13. | 20-1008 47-7 | Установка виброизо- ляторов Д0-44 | шт | 10 | 4,82 | | | | 48 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 14. | I2-698-I | Установка закладных деталей для термометра | шт | 6 | I,I6 | | | 7 | 3 | | |
| 15. | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска стальных сеток | м2 | I,0 | 0,605 | | | I | | | |
| 16. | 26-I9 4-6 СРЦ гл.4 ч.1 п. 97 сб.доп. вып.1 табл.17 | Изоляция воздуховода матами из минеральной ваты 8,05+I9,6xI,03+I,23 | м3 | I,36 | 29,47 | | | 40 | | | |
| 17. | СРЦ гл.4 ч.1 р.1У п.50I | Сетка для обкладок | м3 | I,36 | 4,62 | | | 6 | | | |
| 18. | 26-64 4-8 | Покровный слой из листов алюминия | м2 | 39,1 | 0,772 | | | 30 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|----|---|--------|-------|---|---|----|----|----|
| 19. | СРЦ гл.4 ч.У р. IV п.413 Письмо Госстроя СССР №63-Д от 15.08.83г. прим. I | Предельная стоимость алюминиевых листов | т | | 0,11 | 830 | | | 91 | | |
| 20. | СРЦ гл.4 ч. У р.УШ п.413 | Прочие затраты по стоимости алюми- евых листов 1050-750 | т | | 0,11 | 300 | | | 33 | | |
| 21. | 13-119 15-4 13-157 18-10 | Окраска металлокон- струкций масляной краской за 2 раза 0,12+0,128x2 | м2 | | 1,27 | 0,38 | | | 1 | | |
| 22. | 26-46 10-1 | Приварка крючей для крепления теп- ловой изоляции | м2 | | 37,644 | 0,173 | | | 7 | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II I2

II. Вспомогательная часть

| | | | | | | | |
|-----|---|--|------|----|--------|--|------|
| 23. | 20-735 22-I | Устройство вентилято- ров осевых из углеро- дистой стали В-06-3004А с э/двигателем 4А56А4 мощн. 0,12 квт | шт | I | 42,2 | | 42 |
| 24. | 20-429 8-I4 СРЦ гл.4 ч.III п.6I3 | Установка клапанов лепестковых КЛ-00.000 2,45+9,73 | шт | I | I2, I8 | | I2 |
| | | ИТОГО без п.4, п.20 | руб. | | | | 28I3 |
| | | Пуск и регулировка 5% на сумму | руб. | 76 | 0,05 | | 4 |
| | | Накладные расходы 8% на основн. з/плату по п.п. I, 2, 3, 5, I4 на сумму | руб. | 36 | 0,80 | | 29 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п.6-13, 23,24 на сумму | руб. | 490 | 0,133 | | | 65 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.15-22 на сумму | руб. | 176 | 0,165 | | | 29 | | | |
| | | ИТОГО: | руб. | | | | | 2940 | | | |
| | | Плановые накопления 8% на сумму | руб. | 2940 | 0,08 | | | 235 | | | |
| | | ИТОГО: | руб. | | | | | 3175 | | | |
| | | ВСЕГО по смете с п.4,20 | руб. | | | | | 3252 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | руб. | | | | | 44 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------------|---|------|---|---|---|---|------|----|----|----|
| | монтаж | | руб. | | | | | II | | | |
| | строительные работы | | руб. | | | | | 3164 | | | |
| | прочие затраты | | руб. | | | | | 33 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст.инженер

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

Л.А.Егорова

Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тн

На приобретение и монтаж холодильного
оборудования

Основание: чертежи X I-3,
XCOI-3, альбомы I,У

| | |
|--|----------------|
| Сметная стоимость | 17,03 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| - оборудования | 16,1 тыс.руб. |
| - монтажных работ | 0,53 тыс.руб. |
| - строительных работ | 0,35 тыс.руб. |
| - прочие затраты | 0,05 тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | |
| Показатели по смете стоимость на: | |
| 1. I тонну расчетной емкости | 31,83 руб. |
| 2. I м2 общей пл.здания | 27,47 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 6,29 руб. |

Составлена в ценах 1984 года

| №п/п | Шифр и позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ и др. | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чест- во един. изме- рения | Масса т брутто нетто | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|------|-------------------|--|----------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|--------------------------|---|------------------------|--------------------------|---|----|----|----|
| | | | | | | обо- рудо- вания | монтажных работ всего | в том числе основ-эксплу- ной атация зар. машин плата в т.ч. зар. плата | обору- дова- ния | монтажных работ всего | в том числе основ-эксплу- ной атации зар. машин платы в т.ч. зар. платы | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование и
монтаж

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------|---|-------|-------|-------|-------|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|----|
| 3. | Пр-т 21-03 п.09-058 | Лестница-стремянка | шт | I | 0,028 | 0,028 | 42 | | | | | 42 | | |
| 4. | Пр-нт 04-02 п.4-113 | Смазочное масло ХФ 12-16 | т | 0,032 | | | 235 | | | | 8 | | | |
| 5. | 18-31-I | Пневматическое испытание машин | квт | 0,37 | | | 24,7 | 21 | <u>3,24</u> 1,24 | | 9 | 8 | <u>I</u> I | |
| 6. | 18-33-I | Испытание машин вакуумированием | к-т | I | | | 23,3 | 19,7 | <u>3,16</u> 1,2 | | 23 | 20 | <u>3</u> I | |
| 7. | Пр-нт 09-01 | Стоимость электроэнергии для опробования оборудования | квт/ч | 630 | | | 0,03 | | | | 19 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|---|---|-------|---|---|---|--------|-------|--------------|----|----|----|---------------|
| 8. | I2-2-6 тех.ч. п.3 | Монтаж трубопрово- дов из узлов сталь- ных горячекатанных труб диам. 57 мм | т | 0,164 | | | | 137,5 | 125,4 | 4,13 1,31 | | 23 | 21 | 1 |
| | | I25xI,I II4xI,I 3,75xI,I I,19xI,I | | | | | | | | | | | | |
| 9. | I2-2-2 "-" | То же, холодноде- формированных труб диам. 18xI,6 мм | т | 0,072 | | | | 288,2 | 269,2 | 7,85 2,09 | | 21 | 19 | <u>I</u> - |
| | | 262xI,I 245xI,I 7,14xI,I I,9xI,I | | | | | | | | | | | | |
| 10. | СРЦ гл.4ч.У р.IX п.33I8 п.33I7 | Стоимость узлов из стальных горячека- танных труб диам. 57x3,5 /605+(690-605)x0,5/x0,95 | т | 0,14 | | | | 615,13 | | | | 86 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|---|------|-------|---|---|---|---|--------|----|----|----|-----------|-----|----------------|
| II. СРЦ гл.4 ч. I п.4223 п.4224 | Стоимость холодноде- формированных труб диам. 18x1,6 | т | 0,04 | | | | | 1917,1 | | | | 77 | | |
| | /I760+(I760-I330)x0,6/x0,95 | | | | | | | | | | | | | |
| I2. СРЦ гл.4 ч. II п.2019 | Стоимость хомутов и подвесок | т | 0,028 | | | | | 356,0 | | | | I0 | | |
| I3. " " п.2095 | То же, металла для крепления труб | кг | 30 | | | | | 0,393 | | | | I2 | | |
| | ИТОГО: | | | | | | | | | | | I5I50 379 | I39 | <u>23</u> 9 |
| | Транспортные и за- готовительно-склад- ские расходы 6,26% на стоимость обору- дования | руб. | I5I50 | | | | | 0,0626 | | | | 948 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-----|----------------|--|------|-------|---|---|---|-------|----|----|-------|-----|-----|----------------|
| | | Накладные расходы 80% на основную зарплату | руб. | 139 | | | | 0,80 | | | | III | | |
| | | ИТОГО: | руб. | | | | | | | | 16098 | 490 | 139 | <u>23</u> 9 |
| | | Плановые накопления 8% на сумму | руб. | 490 | | | | 0,08 | | | | 39 | | |
| | | ИТОГО по I разделу: | руб. | | | | | | | | 16098 | 529 | 139 | <u>23</u> 9 |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I4. | I3-I70 I9-I | Подготовка труб под изоляция | м2 | 12,65 | | | | 0,859 | | | | II | | |
| I5. | 26-I7 4-4 | Изоляция труб ровингом | м3 | 0,419 | | | | 78,90 | | | | 33 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--|----|-------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|----|----|
| 16. | СРЦ гл. 4 ч. I р. IV п. I79 | Стоимость ровинга | т | 0,02 | | | | 995,0 | | | | 20 | | |
| 17. | 26-73 13-9 | Пароизоляционный слой из пленки | м2 | 73,8 | | | | 0,126 | | | | 9 | | |
| 18. | Пр-нт 05-02 стр. I63 с тран. расход. | Стоимость полиэти- леновой пленки 742хI,076 | т | 0,00I | | | | 798,39 | | | | I | | |
| 19. | 26-62 II-6 | Покрытие по изоля- ции алюминиевыми листами | м2 | 56 | | | | 0,80I | | | | 45 | | |
| 20. | Письмо Госстроя СССР от 15.8.83 прил. I | Предельная стои- мость алюминиевых листов 750+(II90-I7IO) | т | 0,134 | | | | 830 | | | | III | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|---|------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 21. | СРЦ гл. 4 ч. У р. УШ п.431 | Прочие затраты III0-750 | т | 0,134 | | | | 360 | | | | 48 | | |
| 22. | 10-28 4-1 | Установка деревян- ных прокладок | м3 | 0,05 | | | | 110 | | | | 6 | | |
| 23. | 20-695 17-7 СРЦ гл. 4 ч. Ш п.516 | Гибкие вставки из стеклоткани для воздухоохладите- лей 4,54+10,6x2,19x0,806 | шт | 2 | | | | 23,25 | | | | 47 | | |
| | | ИТОГО: | руб. | | | | | | | | | 331 | | |
| | | Накладные расходы 16,5% на сумму | руб. | 283 | | | | 0,165 | | | | 47 | | |
| | | ИТОГО: | руб. | | | | | | | | | 378 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--------------------------------------|------|-----|---|---|---|------|----|----|----|-------|-----|----------------|
| | | Плановые накопле- ния 8% на сумму | руб. | 330 | | | | 0,08 | | | | 26 | | |
| | | ИТОГО по II разделу: | руб. | | | | | | | | | 404 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | - прочие затраты | руб. | | | | | | | | | 48 | | |
| | | - строительные работы | руб. | | | | | | | | | 356 | | |
| | | ВСЕГО по смете (I+II разделы) | руб. | | | | | | | | | 17031 | 139 | <u>23</u> 9 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | - оборудование | руб. | | | | | | | | | 16098 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|-----------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|----|
| | | - монтаж | руб. | | | | | | | | | 529 | | |
| | | - строительные работы | руб. | | | | | | | | | 356 | | |
| | | - прочие затраты | руб. | | | | | | | | | 48 | | |

Главный инженер проекта



Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела



Д.И.Новосильцев

Составил: инженер



Л.А.Егорова

Проверил: ст.инженер



Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж электроосвещения

| | | |
|-----------------------------------|--|---------------|
| Основание: спецификация ЭМ.СОI+IO | Сметная стоимость | 1,24 тыс.руб. |
| альбом У | в том числе: | |
| чертежи ЭМI+2 альбом УI | - монтажных работ | 1,24 тыс.руб. |
| | Нормативная условно- чистая продукция | |
| | Показатели по смете | |
| | Стоимость на: | |
| | 1. I тонну расчетной емкости | 2,32 руб. |
| | 2. I м2 общей пл.здания | 2,00 руб. |
| | 3. I м3 объема здания | 0,46 руб. |

Составлена в ценах 1984 года

| №п/п | Шифр и № позиций | № Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, т брутто нетто | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|------|------------------|--|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-------|--------------------|-----------------------|----|----|----|----|
| | | | | | | ру-монтажных работ | все-в том числе | до-го | ру-монтажных работ | все-в том числе | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------------------|--------|------|--|--|--|------|------|-------------|--|----|------|-------------|
| I. Монтаж | | | | | | | | | | | | | | |
| I. 8-62I-I | | Монтаж светильников НСП на тросе | I00 шт | 0,19 | | | | 60,3 | 17,7 | <u>39.6</u> | | 12 | 3,36 | <u>7.52</u> |
| | | | | | | | | | | 12,4 | | | | 2,36 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|--|-----------|------|---|---|---|-------|-------|----------------------|----|----|------|---------------------|
| 2. | 8-594-I | То же, на кронштейнах | 100 шт | 0,04 | | | | 278 | 57,6 | <u>58,4</u> 18,2 | | 11 | 2,3 | <u>2,34</u> 0,73 |
| 3. | 8-593-2 | То же, на крюках | 100 шт | 0,07 | | | | 116 | 48,8 | <u>58</u> 18,2 | | 8 | 34,2 | <u>4,06</u> 1,27 |
| 4. | 8-601-I 8-601-2 | Монтаж светиль- ников ПВЛМ на ко- робе с учетом прокладки кабеля- 20 м | 100 шт | 0,08 | | | | 410,5 | 100,6 | <u>30,12</u> 9,84 | | 33 | 8,05 | <u>2,41</u> 0,79 |
| 5. | 8-599-4 | Монтаж светильников ПВЛМ, отдельно ус- танавливаемых | 100 шт | 0,02 | | | | 167 | 68,3 | <u>50,5</u> 16 | | 3 | 1,37 | <u>1,01</u> 0,32 |
| 6. | 8-603-I | Монтаж светильника ПСХ-60М | 100 шт | 0,06 | | | | 103 | 35 | <u>0,9</u> 0,34 | | 6 | 2,1 | <u>0,05</u> 0,02 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------|---|---|-----------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-------|-----------------------|
| 7. 8-396-7 | Прокладка кабеля АВВГ на тросе 0,48x0,98 | | 100 м | 0,47 | | | | 86,1 | 12,6 | <u>21,3</u> 6,81 | | 40 | 5,92 | <u>10,01</u> 3,2 |
| 8. 8-400-1 | Прокладка кабеля с креплением на- кладными скобами 3,92x0,98 | | 100 м | 3,84 | | | | 60,8 | 23,4 | <u>22,8</u> 8,4 | | 233 | 89,86 | <u>87,55</u> 32,26 |
| 9. 8-91-4 | Металлоконструкции | | т | 0,071 | | | | 377 | 33,3 | <u>4,7</u> 1,41 | | 27 | 2,36 | <u>0,33</u> 0,1 |
| 10.8-591-3 | Выключатель брызго- защищенный, инд.02 11-03 | | 100 шт | 0,18 | | | | 49,8 | 38,4 | <u>1,1</u> 0,06 | | 9 | 6,91 | <u>0,2</u> 0,01 |
| 11.8-591-6 | Розетка для откры- той проводки, инд. 05.12-05 | | 100 шт | 0,04 | | | | 25,1 | 17,1 | <u>0,04</u> 0,02 | | 1 | 0,68 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | |
|---|--------------------|--|-----------|------|---|---|---|---|------|------|----------------------|-----|--------|----------------------|-----|--|----|
| 12. | СКЦЭ-84 п.1-153 | Щиток осветитель- ный ОПЗ-УХЛ4 | шт | 1 | | | | | 21,3 | 1,62 | <u>0,06</u> 0,021 | 21 | 1,62 | <u>0,06</u> 0,02 | | | |
| 13. | 8-610-2 | Ящик с понизитель- ным трансформато- ром ЯТП-0,25-23УЗ | 100 шт | 0,02 | | | | | 179 | 94,3 | <u>3,2</u> 1,16 | 4 | 1,89 | <u>0,06</u> 0,02 | | | |
| ИТОГО: | | | | | | | | | | | | 408 | 129,84 | <u>115,6</u> 41,1 | | | |
| Накладные расходы на основную з/пла- ту - 87% | | | | | | | | | | | | | | | 113 | | |
| 130х0,87 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плановые накопления -8% | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 |
| 521х0,08 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по I разделу: | | | | | | | | | | | | 563 | 129,84 | <u>115,6</u> 41,1 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------------------|---|----|----|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 9. | I5-I5 п.1-046 | Лампа люминисцент- ная ЛБР-40 0,75x1,071 | шт | 6 | | | | 0,8 | | | | 5 | | |
| 10. | I5-I5 п.1-063 | То же, ЛБВ-80 0,98x1,071 | шт | 14 | | | | 1,05 | | | | 15 | | |
| 11. | 29-09-02 п.57 | Выключатель брызго- защищенный инд. 02.11-03 0,65x1,08 | шт | 18 | | | | 0,7 | | | | 13 | | |
| 12. | СРЦ гл.4 ч.У п.240 стр.218 | Ящик с понизитель- ным трансформато- ром ЯТП-0,25-23У3 | шт | 2 | | | | 13,7 | | | | 27 | | |
| 13. | 24-05 п.1-343 | Коробка ответви- тельная У245У3 1,05x1,082 | шт | 29 | | | | 1,14 | | | | 33 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------------------|---|----|------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 14. | 24-05 п.1-365 | Коробка КОР-74 91,5 | шт | 19 | | | | 0,44 | | | | 8 | | |
| | | 0,41x1,082 | | | | | | | | | | | | |
| 15. | 29-09-02 п.223 | Розетка для откры- той установки, инд. 05.12-05 | шт | 4 | | | | 0,54 | | | | 2 | | |
| | | 0,50x1,082 | | | | | | | | | | | | |
| 16. | СРЦ гл.4 ч.У п.308 | Лампа М036-40 | шт | 0,5 | | | | 0,83 | | | | 1 | | |
| 17. | 15-07 п.5-132 | Светильник ПСК-60М | шт | 6 | | | | 1,35 | | | | 8 | | |
| | | 1,25x1,082 | | | | | | | | | | | | |
| 18. | СРЦ гл.4 ч.У п.1075 стр.59 | Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2x2,5 | км | 0,35 | | | | 166 | | | | 58 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|----|------|---|---|-----|---|----|----|----|------|--------|-----|
| 19. СРЦ гл.4 ч. У п.1091 стр.60 | | То же, 3x2,5 | км | 0,11 | | | 191 | | | | | 21 | | |
| | | ИТОГО: | | руб. | | | | | | | | 622 | | |
| | | Плановые накопления -3% | | руб. | | | | | | | | 50 | | |
| | | 622x0,08 | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО по II разделу: | | руб. | | | | | | | | 672 | | |
| | | ИТОГО по I+II разделам: | | | | | | | | | | 1235 | 129,84 | 115 |
| | | | | | | | | | | | | | | 41, |
| | | ВСЕГО по смете: | | руб. | | | | | | | | 1235 | | |
| | | в т.ч. монтаж | | руб. | | | | | | | | 1235 | | |
| | | Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составил: инженер Проверил: ст.инженер | | | | | | | | | | | | |

Новосильцев
Хлебников
Васина
Мельникова

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Н.Е.Васина
Э.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж электрооборудования

Основание: спецификация ЭМ.СОI+IO,

чертежи ЭМI+I2, альбом У

ЭМВМI+2, альбом VI

Сметная стоимость

2,82 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования

I,40 тыс.руб.

б) монтажных работ

I,42 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I тонну расчетной

5,27 руб.

емкости

2. I м2 общей пл.здания

4,55 руб.

3. I м3 объема здания

I,04 руб.

Составлена в ценах I984 года

| № пп | Шифр и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | |
|------|------------------|--|-------------------|------------|----------|-------------------------|------------------------------|--|
| | | | | | | | Общая стоимость, руб. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | I. I тонну расчетной емкости | |
| | | | | | | | I. I тонну расчетной емкости | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 2. I м2 общей пл.здания | |
| | | | | | | | 2. I м2 общей пл.здания | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 3. I м3 объема здания | |
| | | | | | | | 3. I м3 объема здания | |

I. Оборудование и
монтаж

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----|----|---|---|-------|------|------|---------------------|-----|----|-------|---------------------|
| I. | I5-08 п.6-018 | Установка конденса- торная УК2-0,4I5-40ТЗ | шт | I | | | 325 | 24,9 | I7,I | <u>6,25</u> 2,4 | 325 | 25 | I7,I | <u>6,25</u> 2,4 |
| 2. | I5-04 д.34 п.0I-008 п.0I-014 8-526-2 | Выключатель автома- тический в металли- ческой оболочке АП50-2MT | шт | 2 | | | 6,35 | 4,2 | I,75 | <u>0,12</u> 0,03 | I3 | 8 | 3,5 | <u>0,24</u> 0,06 |
| | | 2,05+4,30 | | | | | | | | | | | | |
| 3. | I5-04 д.34 п.04-548 8-53I-IO | Пускатель ПМЛI220 в блоке на стене | шт | 2I | | | I2,60 | 2,52 | I,I5 | <u>0,05</u> 0,0I | 265 | 53 | 24,I5 | <u>I,05</u> 0,2I |
| 4. | I5-04 д.34 п.04-548 8-53I-4 | Пускатель электро- магнитный ПМЛ I22002 один на стене | шт | 7 | | | I2,60 | 3,4 | I,49 | <u>0,08</u> 0,0I | 88 | 24 | IO,43 | <u>0,56</u> 0,07 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------------------|---|----------|------|---|---|---|--------|-------|---------------------|---------------------|-----|-------|---------------------|---------------------|
| 10.Кальку- ляция № I | То же, ЯУ5141-23АЗБ | шт | I | | | | 73,55 | 10,38 | 4,33 | <u>0,79</u> 0,28 | 74 | 10 | 4,33 | <u>0,79</u> 0,28 |
| 11.СКЦЭ-84 п.2-548 | Шкаф силовой рас- пределительный ШР11-73504-54У2 I6,3x0,05+114 | шт | I | | | | 114,82 | 30,8 | 12,2 | <u>1,16</u> 0,44 | 115 | 31 | 12,2 | <u>1,16</u> 0,44 |
| 12.СКЦЭ-84 п.2-548 | То же, ШР11-73504-22У3 I6,3x0,05+114 | шт | I | | | | 114,82 | 30,8 | 12,2 | <u>1,16</u> 0,44 | 115 | 31 | 12,2 | <u>1,16</u> 0,44 |
| 13.СКЦЭ-84 п.2-549 | То же, ШР11-73505-22У3 25,4x0,05+126 | шт | I | | | | 127,27 | 30,8 | 12,2 | <u>1,16</u> 0,44 | 127 | 31 | 12,2 | <u>1,16</u> 0,44 |
| 14.8-4Г7-5 | Монтаж трубы вини- пластовой в полу сеч. до 25мм2 | 100 м | I,78 | | | | 15,9 | 7,65 | <u>0,22</u> 0,08 | | 28 | 13,62 | <u>0,39</u> 0,14 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------|--|---|----------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|-------|----------------------|
| 15.8-417-7 | То же, до 50 мм ² | | 100 м | 0,13 | | | | 15,6 | 9,46 | <u>0,75</u> 0,29 | | 2 | 1,23 | <u>0,1</u> 0,04 |
| 16.8-408-1 | Прокладка метал- лорукава Р1-Ц-Л-20 | | 100 м | 0,03 | | | | 32 | 9,26 | <u>7,54</u> 2,28 | | 1 | 0,28 | <u>0,23</u> 0,07 |
| 17.8-397-1 | Монтаж лотков шириной до 200 мм | | т | 0,16 | | | | 108 | 34,3 | <u>36</u> 9,84 | | 17 | 5,49 | <u>5,76</u> 1,57 |
| 18.8-148-9 | Прокладка кабеля АВВГ в лотках 4,87x0,98 | | 100 | 4,77 | | | | 20,6 | 8,62 | <u>0,48</u> 0,19 | | 98 | 41,12 | <u>2,99</u> 0,91 |
| 19.8-146-1 | То же, открыто по стене весом до 1 кг 1,20x0,98 | | 100 м | 1,18 | | | | 48 | 18,2 | <u>12,7</u> 4,04 | | 57 | 21,48 | <u>14,99</u> 4,36 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------|--|----------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|-------|---------------------|
| 20. | 8-409-I | Затягивание I-го провода в проложе трубы | 100 м | 1,88 | | | | 4,88 | 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | | 9 | 4,44 | <u>4,38</u> 1,33 |
| | | 1,94x0,97 | | | | | | | | | | | | |
| 21. | 8-409-II | То же, последую- щего провода | 100 | 7,53 | | | | 1,21 | 1,14 | | | 9 | 8,58 | - |
| | | 7,76x0,97 | | | | | | | | | | | | |
| 22. | 8-153-21 | Разделка кабеля сеч. до 16 мм ² | шт | 32 | | | | 1,33 | 0,46 | | | 43 | 14,72 | - |
| 23. | 8-153-22 | То же, сеч. до 35 мм ² | шт | 14 | | | | 1,61 | 0,47 | | | 23 | 6,58 | - |
| 24. | 8-153-13 | То же, сеч. до 2,5 мм ² | шт | 72 | | | | 0,49 | 0,22 | | | 35 | 15,84 | - |
| 25. | 8-153-13 | То же, гибкого кабеля КГ сеч. до 2,5 мм ² | шт | 6 | | | | 0,49 | 0,22 | | | 3 | 1,32 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-------------|--|---|------|----|---|---|---|------|------|------|------|-----|--------|-----------------------|
| 26.8-48I-I9 | Присоединение электродвигателей весом до 0,1 т | | шт | 40 | | | | 1,38 | 0,94 | 0,04 | | 55 | 37,6 | 1,6 |
| | ИТОГО: | | руб. | | | | | | | | I320 | 658 | 301,62 | <u>43,92</u> I3,24 |
| | Оборудование с транспортными и загот. складскими расходами | | | | | | | | | | I403 | | | |
| | I320xI,05xI,0I2 | | | | | | | | | | | | | |
| | Накладные расходы на основную зар. плату-87% | | | | | | | | | | | 263 | | |
| | 302x0,87 | | | | | | | | | | | | | |
| | Плановые накопления -8% | | | | | | | | | | | | 74 | |
| | 92Iх0,08 | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по I разделу: | | | | | | | | | | I403 | 995 | 301,62 | <u>43,92</u> I3,24 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----|-------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| 5. | СРЦ гл.4 ч. у п. 1091 стр.60 | То же, сеч. 4x2,5 191x1,3 | км | 0,352 | | | | 248,5 | | | | 87 | | |
| 6. | 15-09 д.20 т.4-050 | Кабель КГ 3x2,5+1x1,5 240x1,115x1,2 | км | 0,033 | | | | 321,12 | | | | 11 | | |
| 7. | СРЦ гл.4 ч. у п. 166 стр.150 | Провод АПВ 1x2,5 | км | 0,97 | | | | 22 | | | | 21 | | |
| 8. | 05-03 п.8-0124 | Труба винилпласто- вая диам. 20 310x1,076 | км | 0,08 | | | | 333,56 | | | | 27 | | |
| 9. | 05-03 п.8-0125 | То же, диам. 25 490x1,076 | км | 0,098 | | | | 527,24 | | | | 52 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------------------|-------------------------------|----|-------|---|---|---|---|------|----|----|----|----|----|
| 10. | 05-03 п.8-0127 | То же, диам. 40 | км | 0,013 | | | | | 1076 | | | | 14 | |
| | | 1000x1,076 | | | | | | | | | | | | |
| 11. | 27-05 д.15 п.1-1331 | Лоток НЛ10-ПЗУ3 1,10x1,072 | шт | 16 | | | | | 1,18 | | | | 19 | |
| 12. | 24-05 д.15 п.1-1333 | Лоток НЛ10-ПЗУ3 1,55x1,072 | шт | 2 | | | | | 1,66 | | | | 3 | |
| 13. | 24-05 д.15 п.1-1334 | Лоток НЛ20-ПЗУ3 1,85x1,072 | шт | 2 | | | | | 1,98 | | | | 4 | |
| 14. | 24-05 д.15 п.1-1336 | Лоток НЛ20-ПЗУ3 2,65x1,072 | шт | 8 | | | | | 2,84 | | | | 23 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-------------|---------------------------|---|----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|------|------|---------------------|
| I5.24-I6-49 | Металлорукав | | | | | | | | | | | | | |
| п. I-0I3 | PI-Ц-A-20 | | км | 0,003 | | | | 762,3 | | | | | 2 | |
| | 700xI,089 | | | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО: | | | | | | | | | | | | 389 | |
| | Плановые накопления- | | | | | | | | | | | | | |
| | -8% | | | | | | | | | | | | 3I | |
| | 389x0,08 | | | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО по II разделу: | | | | | | | | | | | | 420 | |
| | ИТОГО по I+II разделам: | | | | | | | | | | | I403 | I4I5 | 30I,62 <u>43,92</u> |
| | | | | | | | | | | | | | | I3,24 |
| | ВСЕГО по смете: | | | | | | | | | | | | 28I8 | |
| | в т.ч. оборудование | | | | | | | | | | | | I403 | |
| | монтаж | | | | | | | | | | | | I4I5 | |
| | Главный инженер проекта | | | | | | | | | | | | | |
| | Начальник сметного отдела | | | | | | | | | | | | | |
| | Составил: инженер | | | | | | | | | | | | | |
| | Провери: ст.инженер | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Н.Е.Васина
З.М.Мельникова

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Н.Е.Васина
З.М.Мельникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и
монтажа щита ящика управления ЯУ514I-23A3I5

| №№ пп | Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций | Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чест- во ед. изме- рения | Сметная стоимость, руб. | | | | | | | |
|----------|---|--|----------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------|------------------------------------|
| | | | | | общая | | | | общая | | | |
| | | | | | обо- ру- до- ва- ния | завод. монта- ж | все- го | в т.ч. зар. платы | обо- ру- до- ва- ния | завод. монта- ж | все- го | в т.ч. зар. платы |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| I. | 15-17 п. I-104 8-572-4 | Металлоконструкции ящика | шт | I | 2I | - | 4,72 | <u>I.58</u> <u>0.79</u> 0,28 | 2I | | 4,72 | <u>I.58</u> <u>0.79</u> 0,28 |
| 2. | 15-04 д.34 п.04-074 15-17 п. I-387 8-574-46 | Пускатель магнитный ПАЕ 5I2 | шт | I | 37 | 4,70 | I,95 | 0,9 | 37 | 4,70 | I,95 | 0,9 |
| 3. | 15-04 п.03-065 15-17 п. I-379 8-574-6 | Предохранитель ПРС-6-II | шт | I | 0,55 | 0,65 | 0,66 | 0,34 | 0,55 | 0,65 | 0,66 | 0,34 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------|--|--|----|---|------|------|------|------|-------|-------|-------------|-------------|
| 4. | I5-04 п.34 п.18-011 I5-I7 п.1-444 8-574-48 | Кнопка управления КЕОII-V3 | шт | I | 0,95 | I,25 | 0,78 | 0,46 | 0,95 | I,25 | 0,78 | 0,46 |
| 5. | I5-07 п.5-043 I5-I7 п.1-481 8-574-56 | Арматура сигнальная AE-32111V3 | шт | I | I,00 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | I | 0,75 | 0,55 | 0,33 |
| 6. | I5-04 п.34 п.06-410 I5-I7 п.1-446 8-574-50 | Переключатель уни- версальный УП 5312-С86 0,43x4 0,18x4 | шт | I | 4,20 | 2,50 | I,72 | 0,72 | 4,2 | 2,5 | I,72 | 0,72 |
| ИТОГО: | | | | | | | | | 64,7 | 9,85 | 10,38 | <u>4,33</u> |
| ВСЕГО по калькуляции: | | | | | | | | | 73,55 | 10,38 | <u>4,33</u> | <u>0,28</u> |
| Составил: инженер | | | | | | | | | | | | <u>0,79</u> |
| Проверил: ст.инженер | | | | | | | | | | | | 0,28 |

Н.Е.Васина

З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тн

На приобретение и монтаж автоматизации

| | | |
|--------------------------------------|--|---------------|
| Основание: чертежи АТХI+I5, альбом I | Сметная стоимость | 2,68 тыс.руб. |
| АТХСОI.I-9, альбом У, АТХСО2.I | в том числе: | |
| альбом У, АТХ.ВМI, альбом VI | а) оборудования | 1,75 тыс.руб. |
| | б) монтажных работ | 0,93 тыс.руб. |
| | Нормативная условно- чистая продукция | |
| | Показатели по смете | |
| | Стоимость на: | |
| | 1. I тонну расчетной емкости | 5,01 руб. |
| | 2. I м2 общей пл.здания | 4,32 руб. |
| | 3. I м3 объема здания | 0,99 руб. |

Составлена в ценах 1984 года

| №пп | Шифр и позиция | № Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | | |
|-----|----------------|--|-------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----|----|----|
| | | | | | | | | ру- | ру- | ру- | ру- | | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | всего | в том числе | | | |
| | | | | | | | | до-ва-ния | основ-экс-п.ной машин | до-ва-ния | основ-экс-п.ной машин | | | |
| | | | | | | | | платы зар. платы | платы зар. платы | платы зар. платы | платы зар. платы | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудования и
монтаж

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------------|--|----|---|---|---|------|------|------|----|----|----|------|----|
| 1. | I7-06-48 п.1-458 | Термометр бытовой наружный ТБН-3 | шт | 3 | | | 2,65 | | | | 8 | | | |
| 2. | I7-06-48 п.1-458 | Термометр бытовой наружный ТБН-3 (запасной) | шт | 1 | | | 2,65 | | | | 3 | | | |
| 3. | I7-06-48 п.1-296 | Термометр техни- ческий РТП 52I.160. 66 | шт | 2 | | | 0,85 | 0,21 | 0,21 | - | 2 | 1 | 0,42 | - |
| 4. | I7-06-48 п.1-296 | Термометр техни- ческий РТП52I160.66 (запасной) | шт | 1 | | | 0,85 | | | | 1 | | | |
| 5. | I7-06-48 п.1-752 | Оправа прямая | шт | 2 | | | 1,50 | | | | 3 | | | |
| 6. | I7-04 д.26 п.1-1204 11-13-2 | Термопреобразова- тель медный ТСМ-0879 5Ц 282 420-19 | шт | 8 | | | 4,10 | 0,43 | 0,42 | - | 33 | 3 | 3,36 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--|----|---|---|-------|------|------|---------------------|-----|----|------|---------------------|----|
| 7. | I7-04 п.1-0197 II-13-2 | Термопреобразова- тель сопротивления медный ТСМ-6II4 5Ц 82I.160 | шт | 4 | | 3,10 | 0,43 | 0,42 | - | 12 | 2 | 1,68 | - | |
| 8. | I7-04 п.2-0001 II-93-1 | Манометр ОБМ1-100 | шт | 6 | | 2,30 | 0,8 | 0,77 | - | 14 | 5 | 4,62 | - | |
| 9. | I7-04 п.2-0001 | Манометр ОБМ1-100 (запасной) | шт | 1 | | 2,30 | | | | 2 | | | | |
| 10. | I7-04 доп.36 п.1-1362 II-247-2 | Дифманометр силь- фонный самопишущий ДСС-7IIИИ | шт | 2 | | 200 | 4,9 | 3,13 | <u>0,22</u> 0,03 | 400 | 10 | 6,26 | <u>0,44</u> 0,06 | |
| 11. | I7-04 п.2-0779 II-140-1 | Диафрагма камерная ДК6-50-П-а/г-2 | шт | 2 | | 14,80 | 1,27 | 0,62 | <u>0,06</u> | 30 | 3 | 1,24 | 0,12 | |

альбом IV Т.п. 813-2-40.87

- 181 -

22518-04

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> |
|----------|----------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| 12. | Г7-06-48 п. I-581 | Психрометр ПБУ-1м | шт | 3 | | | 1,40 | | | | 4 | | | |
| 13. | Г7-06-48 п. I-581 | Психрометр ПБУ-1м (запасной) | шт | 1 | | | 1,40 | | | | 1 | | | |
| 14. | II-6I4-I | Сосуд уравнильный СУМ-63 | шт | 1 | | | 3,9 | 3,56 | <u>0,09</u> 0,01 | | | 4 | 3,56 | <u>0,09</u> 0,01 |
| 15. | 8-84-I | Монтаж звонка гром- кого боя МЗ-I | шт | 1 | | | 0,38 | 0,33 | <u>0,01</u> - | | | 1 | 0,33 | <u>0,01</u> 0,01 |
| 16. | 8-522-I | Выключатель пакетный ПВ2-10 | шт | 1 | | | 2,60 | 1,26 | <u>0,07</u> 0,01 | | | 3 | 1,26 | <u>0,07</u> 0,01 |
| 17. | 8-604-4 | Световой указатель СУП-МУ2 | шт | 100 | 0,01 | | 83,4 | 41 | <u>31,1</u> 9,88 | | | 1 | 0,4 | <u>0,31</u> 0,1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------|--|------|-------|---|---|---|---|------|------|---------------------|----|-------|---------------------|----|
| 18.8-408-I | Прокладка металору- кава диам. до25мм | 100м | I,3 | | | | | 32 | 9,26 | <u>7.54</u> 2,28 | 42 | I2,04 | <u>9.8</u> 2,96 | |
| | I,34x0,98 | | | | | | | | | | | | | |
| 19.II-582-2 | Монтаж коробки сое- динительной КСК-16 | шт | 2 | | | | | I,04 | 0,77 | <u>0.04</u> 0,01 | 2 | I,54 | <u>0.08</u> 0,02 | |
| 20.II-642-I | Монтаж отборного устройства 16-225п | шт | 6 | | | | | 0,34 | 0,29 | <u>0.04</u> - | 2 | I,74 | 0,24 | |
| 21. 8-9I-4 | Металлоконструкции | т | 0,087 | | | | | 377 | 33,3 | <u>4.7</u> I,4I | 33 | 2,9 | <u>0.4I</u> 0,12 | |
| 22.I2-523-2 | Прокладка импульс- ного трубопровода и стальных бесшов- ных труб диам. 12 мм | м | I2 | | | | | 0,24 | 0,2I | <u>0.02</u> - | 3 | 2,52 | 0,24 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | Ш |
|-----|--------------------|---|------|------|---|---|-----|------|------|---------------------|------|-----|-------|---------------------|---|
| 23. | 8-417-6 | Прокладка винипла- стовых труб диам. 32 мм в полу | 100м | 0,14 | | | | 20,6 | 8,85 | <u>0,35</u> 0,14 | | 3 | 1,24 | <u>0,05</u> 0,02 | |
| 24. | Номенкл. 1986г. | Шкаф автоматики ШАУ-АВ | шт | 2 | | | 570 | 3,7 | 3,32 | <u>0,31</u> 0,12 | II40 | 7 | 6,64 | <u>0,62</u> 0,24 | |
| | | "Водремстрой- маш" г.Нари- манов в Узбек- ской ССР II-680-2 | | | | | | | | | | | | | |
| 25. | 8-409-I | Затягивание I про- вода сеч. до 2,5мм в проложенные трубы и металлорукав | 100м | 0,12 | | | | 4,88 | 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | | 1 | 0,28 | <u>0,28</u> 0,09 | |
| 26. | 8-409-II | То же, последующе- го сеч. до 2,5 мм ² I,62x0,97 | 100м | 1,57 | | | | 1,21 | 1,14 | - | | 2 | 1,79 | - | |
| 27. | 8-I48-9 | Прокладка кабеля весом I м до Iкг в лотке 6,02x0,98 | 100м | 5,9 | | | | 20,6 | 8,62 | <u>0,48</u> 0,19 | | I22 | 50,86 | <u>2,83</u> 1,12 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------|---|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|-------|---------------------|
| 28. | 8-146-I | Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг с креплением ско- бами 0,65x0,98 | 100м | 0,64 | | | | 48 | 18,2 | <u>12,7</u> 4,04 | | 3I | II,65 | <u>8,13</u> 2,59 |
| 29. | 8-149-I | Прокладка кабеля весом 1м до 1 кг в трубе и метал- лорукаве I,36x0,98 | 100м | I,33 | | | | 10 | 6,24 | <u>0,27</u> 0,1 | | I3 | 8,3 | <u>0,36</u> 0,13 |
| 30. | 8-153-I3 | Разделка кабеля АВВГ сеч. 2,5мм ² с кол-вом жил до 7 | шт | 6 | | | | 0,49 | 0,22 | - | | 3 | I,32 | - |
| 31. | 8-153-I3 | Разделка кабеля КВВГЭ АКВВГ сеч. 2,5 мм ² с кол-вом жил до 7 | шт | 64 | | | | 0,49 | 0,22 | - | | 3I | I4,08 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------|---|----|----|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|-------|---------------------|
| 32. | 8-I53-I4 | То же, с к-ом жил до I4 | шт | 8 | | | | 0,8I | 0,4 | - | | 6 | 3,2 | - |
| 33. | II-7II-I | Монтаж кабельных вводов с к-ом жил до IO | шт | 26 | | | | 0,54 | 0,53 | - | | I4 | I3,78 | - |
| 34. | II-7II-2 | То же, с к-ом жил до 20 | шт | 2 | | | | I,05 | I,03 | - | | 2 | 2,06 | - |
| 35. | II-680-2 | Шкаф управления Щ 5904 3974БУХЛ2 (комплектно с холодильной машиной) | шт | I | | | | 3,7 | 3,32 | <u>0,3I</u> 0,I2 | | 4 | 3,32 | <u>0,3I</u> 0,I2 |

Итого: I553 354 I62,39 24,39
7,59

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> | | |
|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|--|
| Итого стоимость оборудовани- я с транспортны- ми и загот.складскими расходами | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I653xI,05xI,0I2 | | | | | | | | | | | I756 | | | | | |
| Накладные расходы 87% на основную з/плату | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I62x0,87 | | | | | | | | | | | I4I | | | | | |
| Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 495x0,08 | | | | | | | | | | | 40 | | | | | |
| Итого по I разделу: | | | | | | | | | | | I756 | | 535 I62,39 | | <u>24,39</u> | |
| | | | | | | | | | | | | | 7,59 | | | |
| II. Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. I7-04 п.2-0707 | Сосуд уравни- тельный СУМ-63 7,20xI,098 | | | | | | | | | шт | I | 7,9 | | | 8 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|--|----|---|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 2. | I6-02кн п.05-0120 | Звонок громкого боя МЗ-1 3,30x1,082 | шт | 1 | | | | 3,6 | | | | 4 | | |
| 3. | СРЦгл.4 ч.Устр.197 п.28 | Выключатель пакет- ный ПВ2-10 | шт | 1 | | | | 1,85 | | | | 2 | | |
| 4. | СРЦгл.4 ч.Устр.189 п.228 | Световой указатель СУП-МУ2 | шт | 1 | | | | 2,76 | | | | 3 | | |
| 5. | 24-05 п.1-390 | Коробка соединитель- ная КСК-16 3,45x1,082 | шт | 2 | | | | 3,73 | | | | 7 | | |
| 6. | 24-18-29 п.06-053 | Отборное устройство 16-225П 1,75x1,098 | шт | 6 | | | | 1,92 | | | | 12 | | |

| | <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7. СРЦгл.4 Кабель марки АВВГ ч.Устр.59 сеч.2х2,5 мм ² п.1075 | | | | м | 43 | | | | 0,166 | | | | | | 7 |
| 8. СРЦгл.4 Кабель марки КВВГЭ ч.У стр.95 сеч.4х1 мм ² п.1864 | | | | м | 682 | | | | 0,288 | | | | | | 196 |
| 9. СРЦгл.4 Кабель марки АКВВГ ч.У сеч.4х2,5 мм ² стр.109 п.2280 | | | | м | 28 | | | | 0,195 | | | | | | 5 |
| 10. -"- п.2283 То же, сеч.10х2,5мм ² | | | | м | 30 | | | | 0,367 | | | | | | 11 |
| 11. -"- п.2284 То же, сеч.14х2,5мм ² | | | | м | 20 | | | | 0,458 | | | | | | 9 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> |
|----------|------------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| I2. | I5-09 табл. 5-00I | Провод ПВЗ-380 сеч. 1мм ² 0,0225xI, II6 | м | 84 | | | | 0,025 | | | | | 2 | |
| I3. | СРЦгл.4 ч.У стр.150 п.166 | Провод АПВ-380 сеч. 2,5 мм ² | м | 90 | | | | 0,022 | | | | | 2 | |
| I4. | 24-16-49 п.1-012 | Металлорукав PI-Ц-X диам.15 мм 0,45xI,089 | м | 118 | | | | 0,49 | | | | | 58 | |
| I5. | "-" п.1-014 | То же, диам.25 мм 0,84xI,089 | м | 16 | | | | 0,9I | | | | | 15 | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>II</u> | <u>I2</u> | <u>I3</u> | <u>I4</u> | <u>I5</u> |
|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | 29 | | |
| | | 364x0,08 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по II разделу: | | | | | | | | | | 393 | | |
| | | Итого по I+II разделам: | | | | | | | | I756 | 928 | I62,39 | <u>24,39</u> | |
| | | | | | | | | | | | | | <u>7,59</u> | |
| | | Всего по смете: | | | | | | | | | 2684 | | | |
| | | в т.ч.оборудование | | | | | | | | | I756 | | | |
| | | МОНТАЖ | | | | | | | | | 928 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст.инженер

Генерал
Новосильцев
В.Карманова
З.М.Мельникова

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
В.Н.Карманова
З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
емкостью 500 тонн

На приобретение и монтаж радиофикации

| | | |
|---|--------------------|---------------|
| Основание: ССИ СС.С01-3 альбомы I,У | Сметная стоимость | 0,03 тыс.руб. |
| | в том числе | |
| | а) оборудования | 0,01 тыс.руб. |
| | б) монтажных работ | 0,02 тыс.руб. |

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| 1. 1 тонну расчет- ной емкости | 0,06 руб. |
| 2. 1 м2 общей пл.здания | 0,05 руб. |
| 3. 1 м3 объема здания | 0,01 руб. |

| № пп | Шифр и № поз. | и Наименование и характеристика оборудования та,УСН, и монтажных работ и др. | Ед.К-во изм. | Масса, т брутто нетто еди-об- ни-щая цы | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|------|------------------|--|-----------------|--|----------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|--|---|----|----|----|----|
| | | | | | обо- ру- до- ва- ния | монтажных работ все- в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в Т.ч. ты з/пла- ты | ру- до- ва- ния | обо- ру- до- ва- ния | монтажных работ все- в том числе: го основ- ной з/пла- ты | экспл. машин в Т.ч. з/пла- ты | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование
и монтаж

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------|---|----------|------|---|---|------|------|------|----|----|----|------|----|
| 1. | 10-54-12 | Провод 2x0,6 ПТ ВЖ | 100 м | 0,15 | | | | 11,2 | 10,8 | | | 2 | 1,62 | |
| 2. | 16-01 п.2-362 10-397-7 | Громкоговоритель абонентский Тайга-304 30:4 | шт | 1 | | | 7,50 | 2,73 | 2,34 | | 8 | 3 | 2,34 | |
| 3. | 10-381-6 | Коробка универсаль- ная УК-2р | шт | 1 | | | | 2,42 | 2,22 | | | 2 | 2,22 | |
| 4. | 10-381-11 | Розетка штепсельно- ограничительная для радиотрансляционной сети РПВ-1 | шт | 1 | | | | 0,36 | 0,33 | | | 1 | 0,33 | |
| | | Итого | | | | | | | | | 8 | 8 | 6,51 | |
| | | Оборудование с тран- спортными и загото- вительно складскими расходами | | | | | | | | | | | | |
| | | 8x1,05x1,012 | | | | | | | | | 9 | | | |

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

Накладные расходы
на основную зар-
ботную плату - 84%

7x0,84

6

Плановые накопления-8%

14x0,08

1

Итого по I разделу

9

15 6,51

II. Материалы

I. С.Р.Ц.
гл.4ч.У
п.494
стр.163

Провод 2x0,6
ПТБЖ

100 0,15
м

15,1

2

Итого

2

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

Плановые накопления
8%

2x0,08

I

Итого по II разделу

3

Итого I+II разделы

9 18 6,5I

Всего по смете

27

в т.ч.оборудование
монтаж

9

18

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: техник
Проверил: ст.инженер

Колуп
Игорь
Вас
Зин

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Г.Н.Власова
З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж телефонизации

| | | |
|------------------------------|--|---------------|
| Основание: ССИ | Сметная стоимость | 0,03 тыс.руб. |
| СС.СО I-3 | в том числе | |
| альбомы I,У | а) оборудования | 0,02 тыс.руб. |
| | б) монтажных работ | 0,01 тыс.руб. |
| Составлена в ценах 1984 года | Нормативная условно- чистая продукция | |
| | Показатели по смете | |
| | Стоимость на: | |
| | 1. I тонну расчетной емкости | 0,06 руб. |
| | 2. 1м ² общей пл. здания | 0,05 руб. |
| | 3. I м ³ объема здания | 0,01 руб. |

| № пп | Шифр и № поз. преис-скура-та, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед.К-во изм. | Масса, т брутто нетто еди-об-ни-щя цы | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|------|--|--|-----------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----|----|----|----|
| | | | | | обо-ру-до-ва-ния | монтаж-ных работ | в том числе: | обо-ру-до-ва-ния | монтаж-ных работ | в том числе: | | | | |
| | | | | | основ-ной з/пла-ты | экспл. машин з/пла-ты | | | основ-ной з/пла-ты | экспл. машин з/пла-ты | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование
и монтаж

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

Накладные расходы на
 основную з/плату 77%
 4х0,77

3

Плановые наклпления 8%

10х0,08

I

Итого по I разделу

15 II 3,55 0,55
 0,18

II. Материалы

I. С.Р.Ц.
 гл.4ч.У
 стр.163
 п.489

Провод 2х0,5 ТРП

км 0,015

13

I

Итого

I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|------|---------------------|--|
| Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ix0,08 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Итого по II разделу | | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Итого I+II раздел | | | | | | | | | | | | 15 | 13 | 3,55 | <u>0,55</u> 0,18 | |
| Всего по смете | | | | | | | | | | | | 28 | | | | |
| в т.ч.оборудования | | | | | | | | | | | | 15 | | | | |
| монтажа | | | | | | | | | | | | 13 | | | | |

/Главный инженер проекта
/Начальник сметного отдела
Составила: техник
Проверил : ст.инженер

Камы
Игорь
Г.Вас
Зин

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Г.Н.Власова
З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж сигнализации безопасности

Основание: ССИ
СС.СОI-3 альбомы I,УСметная стоимость 0,06 тыс.руб.
в том числе
монтажных работ 0,06 тыс.руб.Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I тонну расчетной емкости 0,11 руб.
2. I м2 общей пл. здания 0,10 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Составлена в ценах 1984 года

| № пп | Шифр и позиция | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ и др. | Ед.К-во изм. | Масса, т брутто нетто еди-об-ни-щая цы | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|--------------------------|----------------|--|--------------|--|-------------------------|-----------------|--|-----------------------|-----------------|--|----|----|----|----|
| | | | | | обо-ру-до-ва-ния | монтажных работ | все-го основ-ной машин з/пла-ты в том числе: в т.ч. з/пла-ты | обо-ру-до-ва-ния | монтажных работ | все-го основ-ной машин з/пла-ты в том числе: в т.ч. з/пла-ты | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | | | |

альбом IV т.п. 813-2-40.87

- 201 -

22518-04

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> |
|----------|------------------------------|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|
| 1. | 15-04-08 доп.7 8-529-5 | Пост управления кнопочный ПКС-212-I | шт | I | | | I,10 | I,99 | I,09 | <u>0,05</u> 0,01 | I | 2 | I,09 | <u>0,05</u> 0,01 |
| 2. | 10-744-5 | Звонок ЗВП-220 | шт | I | | | I,18 | I,04 | | | I | | I,04 | |
| 3. | 8-400-I | Кабель 2x2,5 АВВГ-0,66 0,36x0,98 | 100 м | 0,35 | | | 60,8 | 23,4 | <u>22,8</u> 8,4 | | 21 | 8,19 | <u>7,98</u> 2,94 | |
| 4. | 8-604-4 | Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ | 100 шт | 0,01 | | | 83,4 | 41 | <u>31,1</u> 9,88 | | I | 0,41 | <u>0,31</u> 0,1 | |
| | | Итого | | | | | | | | | I | 25 | 10,73 | <u>8,34</u> 3,05 |

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

оборудование с транспортными и заготов. складскими расходами

IxI,05xI,0I2.

I

Накладные расходы на основную заработную плату 77%

IIx0,77

8

Плановые накопления 8%

33x0,08

3

Итого по I разделу

I 36 10,73 8,34
3,05

П.Материалы

I. I6-02
кн.2 05-
0114

Звонок ЗВП-220
8,7xI,082

шт I

9,4I

9

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> |
|----------|---------------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2. | С.Р.Ц. гл.4ч.У п.226 стр.189 | Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ | шт | I | | | | 2,71 | | | | 3 | | |
| 3. | 24-05 п.1-365 | Коробка КОР-74/У1,5 0,41x1,082 | шт | I | | | | 0,44 | | | | I | | |
| 4. | 092 п.1-0505 | Лампа накаливания 220В, мощностью 60 Вт БК-230-240-60 0,40x0,95x1,074 | шт | I | | | | 0,41 | | | | I | | |
| 5. | С.Р.Ц. гл.4ч.У п.1075 стр.59 | Кабель АВВГ-0,66 с сеч.2x2,5 | км | 0,03 | | | | 166 | | | | 5 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|-----------------------------------|---|-------------|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----------|---------------------|
| 6. С.Р.Ц. гл. 4ч, У п. 1091 стр. 60 | Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3х2,5 | | км 0,006 | | | | | 191 | | | | I | | |
| | Итого | | | | | | | | | | | 20 | | |
| | Плановые накопления 8% 20х0,08 | | | | | | | | | | | I | | |
| | Итого по II разделу | | | | | | | | | | | 21 | | |
| | Итого I+II раздел | | | | | | | | | | | I | 57 10,73 | <u>8,34</u> 3,05 |
| | Всего по смете | | | | | | | | | | | 58 | | |
| | в т.ч. оборудования | | | | | | | | | | | I | | |
| | монтаж | | | | | | | | | | | 57 | | |

/ Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составил: техник
 Проверил: ст. инженер

Горюх
И. Горюх
Г. Влас
З. Мельникова

Г.А.Хлебников
 Д.И.Новосильцев
 Г.Н.Власова
 З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

| | | |
|--|--------------------------------------|----------------|
| Основание: ТХI+7 ТХ.С0I+4 альбомы I,У | Сметная стоимость | 25,28 тыс.руб. |
| | в том числе | |
| | а) оборудования | 24,50 тыс.руб. |
| | б) монтажных работ | 0,78 тыс.руб. |
| | Нормативная условно-чистая продукция | |
| | Показатели по смете | |
| | Стоимость на: | |
| Составлена в ценах 1984 года | 1. I тонну расчетной емкости | 47,25 руб. |
| | 2. I м2 общей пл.здания | 40,77 руб. |
| | 3. I м3 объема здания | 9,34 руб. |

| № III | Шифр и № поз. пр-а УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед.К-во изм. | Масса, т брутто нетто еди-об- ни-щая цы | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|---------------------|---|--|-----------------|--|----------------------------------|-----------------|------------|--------------|-------------------------------|--|----------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| | | | | | обо- ру- до- ва- ния | монтажных работ | все- го | в том числе: | основ- ной э/пла- ты | экспл. - машин в т.ч. з/пла- ты | обо- ру- до- ва- ния | монтажных работ | все- го | в том числе: |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I.2I-03 п.06-020 | | Картофелесор- тировальный пункт, произ- | шт I | | | | 1530 | | | | 1530 | | | |

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

водительность-15т/ч,
мощность электродвига-
телей - 4,0 квт
КСП-15Б
ТУ23.2.670-80

| | | | | |
|-------------------------------|--|-------|------|------|
| 2.2I-03 п.07-003 | Транспортер-загруз- чик, производитель- ность-30т/ч, мощность электродвигателей II, I квт ТЗК-30 ТУ23.2.318-80 | шт I | 4400 | 4400 |
| 3.2I-03 доп.42 п.07-055 | Комплект транспор- теров для хранилищ производительность I2...I4т/ч, мощность электродвигателей- II,5 квт ТХБ-20 ТУ23.2.1235-77 в составе: | к-т I | 4430 | 4430 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> |
|-----------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|
| 3.6. | Транспортер подземный, шт мощность электродвигателя - 2,2 квт ТПД-30 | | | I | | | | | | | | | | |
| 3.7. | - Бункер приемный, мощность электродвигателя - 1,5 квт ПБ-15 | | шт | I | | | | | | | | | | |
| 3.8. | - Тележка ТХБ.04.000 | | шт | I | | | | | | | | | | |
| 3.9. | - Электропривод СТН.03.000 | | шт | I | | | | | | | | | | |
| 4.2I-03 доп. I2 п.06-08I/I3 | Транспортер загрузочный 5-ти литровый, производительность 25т/ч, мощность электродвигателя - 2,2 квт П.С.Ш.08.000.01 ТУ23.2-1655-84 | | шт | 3 | 570 | 18,8 | 14,8 | <u>3,6I</u> 2.43 | I7I0 | 56 | 44,4 | <u>10,83</u> 7,29 | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> |
|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|
| 5.2I-03 доп. I2 п.06-08I/6 28-92I-18 | Транспортер основ- ной 6-ти литровый производительность 25т/ч, мощность элек- тродвигателя I, Iквт ПСШ.03.000 ТУ.23.2.1655-84 | шт | 5 | | | 433 | 18,8 | 14,8 | <u>3,59</u> 2,42 | 2165 | 94 | 74 | <u>17,95</u> 12,10 | |
| 6.2I-03 доп. I2 п.06-08I/5 | Транспортер перенос- ной 3-х литровый, про- изводительность 25 т/ч, мощность электродви- гателя I, I квт ПС.Ш.01.000 ТУ23.2.1655-84 | шт | 3 | | | 387 | | | | | 1161 | | | |
| 7.2I-03 доп. I2 п.06-08I/12 | Транспортер перенос- ной 2-х литровый, про- изводительность 25т/ч, мощность электродвига- теля I, I квт ПСШ.18.000 ТУ 232.2.1655-84 | шт | 7 | | | 332 | | | | | 2324 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--|----|---|---|---|------|------|------|---------------------|------|----|------|---------------------|
| 8. | 2I-03 доп. I2 п. 06-08I/II 28-92I-18 ск=I,5 | Стол переборочный производительность 6т/ч, мощность электродвигателя 15 квт ПСШ. I3.000 ТУ.23.2.1655-84 18,8x1,5 14,8x1,5 3,59x1,5 2,42x1,5 | шт | I | | | 655 | 28,2 | 22,2 | <u>5,39</u> 3,63 | 655 | 28 | 22,2 | <u>5,39</u> 3,63 |
| 9. | 2I-03 п. 04-002 30-I2-3 | Протравливатель се- менного картофеля, производительность 10 т/ч, мощность электродвигателя- 2,25 квт "Гуматокс-С" | шт | I | | | 3000 | 94,4 | 64 | <u>12</u> 5,64 | 3000 | 94 | 64 | <u>12</u> 5,64 |
| 10. | 24-03 п. I5-04I I8-I-2 | Реактор эмалированный емкостью 250л, мощность электродви- гателя 0,8 квт P/250 ТУ I8-I6-I5I-79 | шт | I | | | 920 | 20,4 | 12,3 | <u>1,78</u> 0,85 | 920 | 20 | 12,3 | <u>1,78</u> 0,85 |

альбом IV г.о. 813-2-40.87

- 2II -

22518-04

| | | ----- | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-------|-------|---|---|---|---|--------|------|-------------|------|----|-----|-----|------|---------------------|
| | | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| II.2I-03 п.07-009 | Транспортер-погрузчик производительность 80т/ч, мощность электро- двигателя 2,2 квт ЛКС-80 ТУ 23.2.653-83 | шт | I | | | | | | 700 | | | | 700 | | | |
| I2.29-I3-0I п. I59 30-I54-2 | Задвижка с одним выпус- ком ТЗР-450 ТУ 8.506-75 | шт | 3 | | | | | 20 | 4,64 | 2,7I | 0,39 | 60 | | I4 | 8,13 | I,I7 |
| I3.Расчет № I | Спуск гасителя | шт | 3 | | | | | | I9 | 0,74 | 0,5 | | | 57 | 2,22 | I,5 |
| I4.9-I22 СРЦ гл.4 ч.П п.2095 | Металлоконструкции (подставки) (50,2+393)хI,086 | т | 0,363 | | | | | 48I,32 | 23,I | <u>4,07</u> | | | | I75 | 8,39 | <u>I,48</u> 0,44 |

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

Итого 23055 538 235,64 52,1
30,7

Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами

23053хI,05хI,0I2 24498

Накладные расходы на основную заработную плату - 80% без. п. I4

228х0,80 182

Плановые накопления 8%

720х0,08 58

Итого по I разделу 24498 778 235,64 52,1
30,7.

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

| | |
|---------------------|-------|
| Всего по смете | 25276 |
| в т.ч. оборудование | 24498 |
| монтаж | 778 |

/ Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составил: техник

Проверил: ст.инженер

Хлебников
Исторых
Власова
Мельникова

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

Г.Н.Власова

З.М.Мельникова

РАСЧЕТ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита
Спуска гасителя

| № пп | Наименование прекур-ника и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед.изм. | К-во | Сметная стоимость в рублях | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--|---------|------|----------------------------|---|-------|---------------|-------|----|----|--------------|
| | | | | | единицы | | | | общая | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | 9-I | Изготовление каркаса спуска-гасителя | кг | 25 | | | 0,04 | <u>0,01</u> | | | I | <u>0,25</u> |
| | | | | | | | | <u>0,02</u> | | | | <u>0,5</u> |
| | | | | | | | | 0,01 | | | | 0,25 |
| 2. | С.Р.Ц. гл.4ч. II п.2095 | Стоимость металлоконструкций спуска-гасителя | кг | 25 | | | 0,393 | | | | IO | |
| 3. | 26-73 | Обшивка направл.полотнищем из стеклотканей | м2 | 0,59 | | | 0,126 | <u>0,118</u> | | | I | <u>0,07</u> |
| | | | | | | | | <u>0,0005</u> | | | | <u>0,003</u> |
| | | | | | | | | 0,0002 | | | | 0,0001 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> |
|----------|---------------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|-----------|-----------|-----------|--|
| 4. | С.Р.Ц. гл.4ч.1 п.181 стр.133 | Стоимость полотнища (стеклотканый) 30,1x600 ГОСТ 8481-75 | м2 | 2,62 | | | 0,54 | | | | I | |
| 5. | 26-73 | Установка фартука из резины | м2 | 0,25 | | | 0,126 | <u>0,118</u> <u>0,0005</u> 0,0002 | | | I | <u>0,03</u> <u>0,0001</u> 0,0001 |
| 6. | 05-18 п.4-57 | Стоимость фартука (резина пластина) лист ТМЩ-М-3 ГОСТ 7333-77 1,10x1,074 | кг | 1,56 | | | 1,18 | | | | 2 | |
| 7. | 15-614 | Окраска спуска гасителя | м2 | 1,02 | | | 0,61 | <u>0,38</u> 0,0003 | | | I | <u>0,39</u> 0,0003 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|------------|
| Итого по расчету | | | | | | | | | | | I7 | 0,74 |
| в т.ч. | | | | | | | | | | | | <u>0,5</u> |
| металлоконструкций | | | | | | | | | | | | 0,25 |
| (п. 1,2) 8,6% | | | | | | | | | | | | |
| II x 0,086 | | | | | | | | | | | I | |
| Строительные | | | | | | | | | | | | |
| работы 16,5% | | | | | | | | | | | | |
| (п. 3 + 7) | | | | | | | | | | | | |
| 4 x 0,165 | | | | | | | | | | | I | |
| Всего по расчету | | | | | | | | | | | I9 | 0,74 |
| | | | | | | | | | | | | <u>0,5</u> |
| | | | | | | | | | | | | 0,25 |

Составил: техник

Г. Власова

Г.Н.ВЛАСОВА

Проверил: ст. инженер

Э. М. Мельникова

Э.М.МЕЛЬНИКОВА

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

| № пп | Ресурсы | Ед.изм. | Количество |
|-------------------------------|---------------------|---------|------------|
| I | 2 | 3 | 4 |
| Общестроительные работы | | | |
| <u>Подземная часть</u> | | | |
| 1. | Затраты труда | чел.ч. | 1795 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 1018 |
| 3. | Строительные машины | руб. | 952 |
| <u>Надземная часть</u> | | | |
| 4. | Затраты труда | чел.ч. | 5983 |
| 5. | Заработная плата | руб. | 3475 |
| 6. | Строительные машины | руб. | 1580 |
| Итого общестроительные работы | | | |
| | Затраты труда | чел.ч. | 7778 |
| | Заработная плата | руб. | 4493 |
| | Строительные машины | руб. | 2532 |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> |
|--|----------|----------|----------|
| <u>Санитарно-технические работы</u> | | | |
| 7. Затраты труда | | чел.ч. | 631 |
| 8. Зароботная плата | | руб. | 340 |
| 9. Строительные машины | | руб. | 19 |
| <u>Монтажные работы</u> | | | |
| <u>Технологическое оборудование</u> | | | |
| 10. Затраты труда | | чел.ч. | 781 |
| 11. Зароботная плата | | руб. | 462 |
| 12. Строительные машины | | руб. | 77 |
| <u>Электротехническое оборудование</u> | | | |
| 13. Затраты труда | | чел.ч. | 759 |
| 14. Зароботная плата | | руб. | 432 |
| 15. Строительные машины | | руб. | 160 |
| <u>Автоматика и КИП</u> | | | |
| 16. Затраты труда | | чел.ч. | 333 |
| 17. Зароботная плата | | руб. | 162 |
| 18. Строительные машины | | руб. | 24 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|--|---|---------|-------|
| Прочие работы (радиофикация, телефонизация, сигнализация безопасности) | | | |
| 19. | Затраты труда | чел.ч. | 36 |
| 20. | Заработная плата | руб. | 22 |
| 21. | Строительные машины | руб. | 9 |
| Итого | | | |
| | Затраты труда | чел.ч. | 10318 |
| | Затраты труда | чел.дн. | 1513 |
| | Заработная плата | руб. | 5911 |
| | Затраты труда на I тонну емкости | чел.дн. | 2,83 |
| | Затраты труда на I м ² общей площади | чел.дн. | 2,44 |
| | Затраты труда на I м ³ здания | чел.дн. | 0,56 |

/ Нач. сметного отдела
Составил: инженер

Проверил:

Игорь
Карпухина
Л.Н. Абакумкина
И.Г. Горохова

Д.И.Новосильцев
Т.А.Карпухина
Л.Н.Абакумкина
И.Г.Горохова