

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-38.87

Секционное хранилище семенного картофеля
вместимостью 2000 тонн (для районов с расчетной
зимней температурой наружного воздуха минус 20⁰С)

Альбом IV

Сметы

Часть I

(со стр.2 по стр. 204)

22512 - 04
ЦЕНА 3-91

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2.38.87

22512-04

Секционное хранилище семенного картофеля
вместимостью 2000 тонн

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

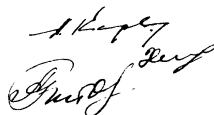
(вариант строительства в районах с Тн- 20° С)

Сметная стоимость:

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| общая | 385,98 тыс.руб. |
| в том числе | |
| строительно-монтажных работ | 260,61 тыс.руб. |
| I м2 общей площади (СМР) | 120,65 руб. |
| I м3 здания (СМР) | 22,27 руб. |
| I т единовременной вместимости | 189,67 руб. |

Разработан
институтом "Типронисельпром"
Госагропрома СССР

/ Главный инженер института
/ Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела



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

| | стр. |
|--|------|
| I. Пояснительная записка | 4 |
| 2. Объектная смета № I - к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тонн | 6 |
| 3. Локальная смета № I-I - общестроительные работы | 9 |
| 4. Расчет № I+3 | I39 |
| 5. Калькуляции № I,2 | I52 |
| 6. Локальная смета № I-2 - водопровод хозяйственно-питьевой, производственный | I55 |
| 7. Локальная смета № I-3 - канализация производственная | I60 |
| 8. Локальная смета № I-4 - канализация производственная, содержащая ядохимикаты | I64 |
| 9. Локальная смета № I-5 - канализация производственная незагрязненных стоков | I67 |
| 10. Локальная смета № I-6 - узел ввода | I71 |
| II. Локальная смета № I-7 - отопление | I79 |
| 12. Локальная смета № I-8 - вентиляция | I85 |
| 13. Локальная смета № I-9 - холодильное оборудование | I95 |
| 14. Локальная смета № I-10- электроосвещение | 205 |
| 15. Локальная смета № I-II- силовое электрооборудование | 218 |
| 16. Калькуляция № 3 | 242 |

| | |
|---|-----|
| 17. Локальная смета № I-I2 - автоматика | 245 |
| 18. Локальная смета № I-I3 - радификация | 262 |
| 19. Локальная смета № I-I4 - телефонизация | 266 |
| 20. Локальная смета № I-I5 - сигнализация безопасности | 270 |
| 21. Локальная смета № I-I6 - технологическое оборудование | 275 |
| 22. Ведомость потребности в производственных ресурсах | 287 |

Пояснительная записка

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тонн (вариант строительства в районах с $T_H - 20^{\circ}\text{C}$).

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 01.01.1984 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%, а 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 потребности в производственных ресурсах затраты труда определены от прямых затрат.

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 – стеновые двухслойные панели из легких бетонов, стеновые железобетонные трехслойные панели с теплоизоляцией из пенопласта, отдельные участки стен из керамического кирпича.

Покрытие – сборные железобетонные ребристые плиты.

Кровля – из 3-х слоев битумной мастики с защитным слоем из гравия с тремя армирующими прокладками из стеклотетки.

Главный инженер проекта
'Начальник сметного отдела



Г. А. Хлебников
Д. И. Новосильцев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

22512-04

К типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тонн (вариант строительства в районах с $T_H - 20^0 C$)

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Сметная стоимость | 385,98 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. I тонну единовременной вместимости | 189,67 руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 178,69 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 32,99 руб. |

Составлена в ценах 1984 года

| № пп | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|--------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | Всего | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I. I-I | | Общестроительные работы | 225,48 | | | | 225,48 | | | I тонна единовременной вместимости | | 2035 | 110,80 |

| 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 единовременной вместимости | 2035 | 0,11 |
| 3. | I-3 | Канализация производственная | 0,20 | | | | 0,20 | | | | "- | 2035 | 0,10 |
| 4. | I-4 | Канализация производственная, содержащая ядохимикаты | 0,19 | | | | 0,19 | | | | "- | 2035 | 0,09 |
| 5. | I-5 | Канализация производственная незагрязненных стоков | 0,31 | | | | 0,31 | | | | "- | 2035 | 0,15 |
| 6. | I-6 | Узел ввода | 0,16 | 0,10 | 0,09 | | 0,35 | | | | "- | 2035 | 0,17 |
| 7. | I-7 | Отопление | 1,99 | | | | 1,99 | | | | "- | 2035 | 0,98 |
| 8. | I-8 | Вентиляция | 12,02 | 0,09 | 0,04 | 0,09 | 12,24 | | | | "- | 2035 | 6,01 |
| 9. | I-9 | Холодильное оборудование | 1,80 | 2,41 | 64,26 | 0,14 | 68,61 | | | | "- | 2035 | 33,71 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 |
|----------|----------------------------------|---|--------|-------|--------|------|--------|---|----|----|--|------|--------|
| 10. I-10 | Электроосвещение | | 3,19 | 0,06 | | | 3,25 | | | | I тонна едино- времен- ной вмес- тимости | 2035 | 1,60 |
| 11. I-II | Силовое электро- оборудование | | 6,12 | 3,36 | | | 9,48 | | | | "- | 2035 | 4,66 |
| 12. I-12 | Автоматика | | 4,25 | 4,45 | | | 8,70 | | | | "- | 2035 | 4,28 |
| 13. I-13 | Радиофикация | | 0,02 | 0,02 | | | 0,04 | | | | "- | 2035 | 0,02 |
| 14. I-14 | Телефонизация | | 0,01 | 0,02 | | | 0,03 | | | | "- | 2035 | 0,01 |
| 15. I-15 | Сигнализация безопасности | | 0,23 | 0,07 | | | 0,30 | | | | "- | 2035 | 0,15 |
| 16. I-16 | Технологическое оборудование | | 1,81 | 52,77 | | | 54,58 | | | | "- | 2035 | 26,82 |
| Итого: | | | 242,38 | 18,23 | 125,14 | 0,23 | 385,98 | | | | "- | 2035 | 189,67 |

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил: инженер
 Проверил:

А.Д. Бутенко
Г.А. Хлебников
Д.И. Новосильцев
Л.Н. Абакунькина
И.Г. Горохова

А.Д. Бутенко
 Г.А. Хлебников
 Д.И. Новосильцев
 Л.Н. Абакунькина
 И.Г. Горохова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тонн

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+12, КЖ1+32, КМ1+14, КЦ1+4, АР1, КЖ1 альбомы II, III
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 225,48 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. I тонну единовременной вместимости 110,08 руб.
 2. I м2 общей площади здания 104,39 руб.
 3. I м3 объема здания 19,27 руб.

| №№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чест- во единиц измере- ния | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Норма- тивной условно- чистой продук- ции | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--|--|-------------|---|-------------|--|----|----|----|
| | | | | Всего | в том числе | Всего | в том числе | | | | |
| | | | | основ-эксплу- ная атация зара- машин бот- в т.ч. ная зар- плата | плата | основ- эксплу- ной атация зар- машин платы | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

A. Подземная часть

I. Земляные работы

I. I-276 Грубая планировка
32-I участка бульдозе-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|----|---|---|--------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| | тех.ч. табл.3 п.5 | ром 0,86 x I,I | I000м2 | 3,18 | 0,95 | | | 3 | | | |
| 2. | I-230 28-I I-237 29-8 табл.3 п.5 | Срезка раститель- ного грунта буль- дозером с переме- щением до 50 м (33,8+27,7x4)xI,I= | I000м3 | 0,44 | I59,06 | | | 70 | | | |
| 3. | I-I74 22-I3 табл.3 п.3 | Разработка расти- тельного грунта эксковатором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погруз- кой в автосамос- валы | I000м3 | 0,44 | I49,66 | | | 66 | | | |
| 4. | СЦПГ ч. I стр.28 | Транспорт грунта на I км | т | 550,0 | 0,29 | | | I60 | | | |
| 5. | I-I94 25-I табл.3 п.5 | Работа на отвале I0,7+9,26x0,I= | I000м3 | 0,44 | II,63 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|-------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 20. | 6-13 I-13 ССЦ том I п. I-3 п. I-4 | То же, толщиной более 250 мм | м3 | 24,43 | 35,22 | | | 860 | | | |
| | | 34,4+(26,6-25,8)хI,02= | | | | | | | | | |
| 21. | 8-10 3-I | Устройство песча- ной подготовки | м3 | 2,04 | 9,32 | | | 19 | | | |
| 22. | 7-17 I-17 | Прослойка из раст- вора под подошву фундаментов | 100м2 | 0,82 | 49,0 | | | 40 | | | |
| 23. | 7-5 I-5 | Укладка фундамен- тов под колонны при глубине котло- вана до 4 м и мес- се до 1,5 т | шт | 22 | 3,20 | | | 70 | | | |
| 24. | 7-6 I-6 | То же, массой до 3,5 т | шт | 24 | 4,89 | | | 117 | | | |
| 25. | ССЦ том I п. 9-123 | Стоимость фундамен- тов стаканного типа, трапецидального се- чения, массой до 5т, объемом более 0,2м3 до 1м3 | м3 | 19,26 | 59,20 | | | 1140 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 31. | 6-7 I-7 "- | То же, объемом до 10 м3 35,0-(27,4-26,6)хI,0I5= | м3 | 7,13 | 34,19 | | | 244 | | | |
| 32. | СРЦ часть 2 разд. 4 п. I | Стоимость армату- ры класса А I | т | 0,23I | 270 | | | 62 | | | |
| 33. | "- п.2 | То же, класса А-II | т | I,048 | 278 | | | 29I | | | |
| 34. | "- п.3 | То же, класса А-III | т | I,552 | 270 | | | 4I9 | | | |
| 35. | 6-80 9-4 | Установка анкер- ных болтов в мо- нолитные конструк- ции | т | 0,03 | 478 | | | I4 | | | |
| 36. | 6-13 I-13 ССЦ том I п. I-4 п. I-3 | Устройство столбча- тых опор под фунда- ментные балки из бетона класса В I2.5 м3 34,4+(26,6-25,8)хI,02= | м3 | 7,42 | 35,22 | | | 26I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--|--|----|-------|-------|---|---|---|-----|----|----|
| 37. | 6-I3 I-I3 ССЦ том I п. I-4 п. I-3 | Устройство столбчатых монолитных фундаментов под стойки ворот из бетона класса В 12.5 | м3 | 10,8 | 35,22 | | | | 380 | | |
| | | 34,4+(26,6-25,8)хI,02= | | | | | | | | | |
| 38. | 6-36 3-7 | Устройство колодцев для болтов в фундаментах | м3 | 10,8 | 0,9I | | | | 10 | | |
| 39. | 7-I5 I-I5 ССЦ том I п. 2-2 | Укладка фундаментных балок длиной до 6 м | шт | 39 | 6,59 | | | | 257 | | |
| | | 6,5+2I,9х0,0042= | | | | | | | | | |
| 40. | ССЦ том I п. 9-348 | Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 длиной более 3 м до 6 м массой до 5т трапециевидального сечения | м3 | 13,69 | 67,90 | | | | 930 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 41. | "-" п.9-352 | То же, из бетона М-200 таврового сечения | м3 | 6,0 | 67,50 | | | 405 | | | |
| 42. | "-" п.9-352 табл.3.3 | То же, из бетона М-300 67,50+0,82x2= | м3 | 0,53 | 69,14 | | | 37 | | | |
| 43. | ССЦ том I табл.3-I п. I | Стоимость армату- ры класса А I | т | 0,67 | 229 | | | 153 | | | |
| 44. | "-" п. I | То же, класса А II | т | 0,04 | 229 | | | 9 | | | |
| 45. | "-" п.3 | То же, класса А III | т | 0,71 | 250 | | | 178 | | | |
| 46. | "-" п.6 | То же, класса В I | т | 0,025 | 321 | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 52. | ССЦ том 2 п.12-1 | Стоимость бетон- ных блоков по ГОСТ 24022-80 марки ФБС 24.3.6- -т | шт | 9 | 17,6 | | | 158 | | | |
| 53. | "- п.12-2 | То же, марки ФБС 24.4.6-т | шт | 3 | 22,6 | | | 68 | | | |
| 54. | "- п.12-5 | То же, марки ФБС 12.4.6-т | шт | 1 | 12,10 | | | 12 | | | |
| 55. | "- п.12-11 | То же, марки ФБС 9.3.6-т | шт | 29 | 6,76 | | | 196 | | | |
| 56. | 8-13 4-1 | Устройство гори- зонтальной гид- роизоляции цемен- тным раствором | 100 м2 | 0,76 | 86,5 | | | 66 | | | |
| 57. | 6-13 1-13 ССЦ том I п.1-4 п.1-3 | Устройство набе- тонок по монолит- ным фундаментам ФМ4, ФМ5 из бето- на класса В12.5 34,4+(26,6-25,8)х1,02= | м3 | 0,15 | 35,22 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 63. | 6-I6 I-I6 ССЦ том I п. I-I7 п. I-I6 | То же, ж/бетон- ного из бетона класса В 12.5 | м3 | 5,50 | 29,89 | | | I64 | | | |
| | | 30,9-(28,2-27,2)I,015= | | | | | | | | | |
| 64. | СРЦ часть 2 р.4 п.43 | Стоимость сеток из арматуры класса Вр I | т | 0,211 | 392 | | | 83 | | | |
| 65. | II-II I-II ССЦ том I п. I-I3 п. I-I5 | Укладка слоя бе- тона В 3.5 по дну канала для создания уклона | м3 | 11,81 | 28,28 | | | 334 | | | |
| | | 29,3-(26,3-25,3)xI,02= | | | | | | | | | |
| 66. | 7-724 54-2 | Устройство непро- ходных каналов одноточечных из лотковых элемен- тов | м3 | 41,36 | 5,97 | | | 247 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|-----|--|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 67. | 7-723 54-I | Устройство непроходных каналов из лотковых элементов с плитами перекрытия | м3 | 4,24 | 6,93 | | | 29 | | | |
| 68. | 7-358 25-8 ССЦ том I п.2-4 | Устройство каналов из лотковых элементов под покрытие переемычками I2,4+24,4x0,018= | м3 | 45,6 | I2,84 | | | 586 | | | |
| 69. | 7-2 I-2 | Укладка плит днища канала весом до I,5 т | шт | 4 | 2,09 | | | 8 | | | |
| 70. | 7-400 36-I ССЦ том I п.2-4 | Укладка фундаментных блоков массой до 5 т в стенах канала I,27+24,4x0,0093= | шт | 88 | I,5 | | | I32 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 71. | 7-446 38-10-I.8 ССЦ том I п.2-4 | Укладка перемычек весом до 0,3 т 0,27+24,4x0,0025= | шт | 2852 | 0,33 | | | 94I | | | |
| 72. | 7-I99 I2-I ССЦ том I п.2-4 | Укладка плит пере- крытия каналов площадью до I м2 0,48+24,4x0,0018= | шт | 14 | 0,52 | | | 7 | | | |
| 73. | ССЦ том I п.8-52I табл.3.3 | Стоимость лотков из бетона М 200 массой до 5 т объемом до 0,2 м3 типа Л4д-8, Л3д-8, Л1д-8, Л8д-5 75,3-0,82x2= | м3 | 20,26 | 73,66 | | | I492 | | | |
| 74. | "-" п.8-523 табл.3.3 | То же, до I м3 типа Л4-8, Л8-5-IA 7I,5-0,82x2= | м3 | 38,16 | 69,86 | | | 2666 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 75. | "- п.8-524 | То же, из бетона М 200 объемом бо- лее I до 4 м3 ти- па Л8-5 | м3 | 3I,2 | 67,56 | | | 2I08 | | | |
| | | 69,2-0,82x2= | | | | | | | | | |
| 76. | ССЦ том I табл.3.I п. I | Стоимость армату- ры класса А I | т | 0,43 | 229 | | | 98 | | | |
| 77. | "- п.3 | То же, А III | т | 2,92 | 250 | | | 730 | | | |
| 78. | "- п.6 | То же, Вр I | т | 0,40 | 32I | | | I28 | | | |
| 79. | "- п. I3 | То же, закладных деталей | т | 0,022 | 4I3 | | | 9 | | | |
| 80. | "- п. I8 | Оцинкование зак- ладных деталей | т | 0,022 | I78 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------|---|----|-------|------|---|------|---|----|----|----|
| 85. | "- табл.3.I п.3 | Стоимость армату- ры класса А III | т | 0,21 | 250 | | 53 | | | | |
| 86. | "- п.I | То же, А I | т | 0,027 | 229 | | 6 | | | | |
| 87. | "- п.6 | То же, Вр I | т | 0,55 | 321 | | 18 | | | | |
| 88. | ССЦ том I п.9-92 | Стоимость перемы- чек из бетона М 200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м | м3 | 48,48 | 64,4 | | 3122 | | | | |
| 89. | ССЦ том I табл.3.I п.3 | Стоимость армату- ры класса А III | т | 6,84 | 250 | | 1710 | | | | |
| 90. | "- п.6 | То же, Вр I | т | 2,54 | 321 | | 815 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 95. | 6-I28 I3-4 ССЦ том I п. I-3 п. I-4 | То же, толщ. 300 мм из бетона класса В I2.5 40,3+(26,6-25,8)хI,02= | м3 | 5,95 | 4I,I2 | | | 245 | | | |
| 96. | 8-38 5-5 | Заделка торцов канала керамичес- ким кирпичом | м3 | 1,64 | 37,9 | | | 62 | | | |
| 97. | II-55 8-I II-56 8-2 к-II | Устройство стяжки по монолитным сте- нам из цементного раствора средней толщиной 75 мм 70+I3,6хII= | I00 м2 | 0,08 | 2I9,6 | | | I8 | | | |
| 98. | 10-28 4-I | Укладка досок меж- ду перемычками по верху стен каналов | м3 | 1,26 | II0 | | | I39 | | | |
| 99. | I2-309 I3-3 | Изоляция досок од- ним слоем рубероида | I00м2 | I,58 | 36,5 | | | 58 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 100. | 6-185 16-13 ССЦ том I п. I-29 п. I-30 | Устройство монолит- ного ж/бетонного перекрытия из бето- на В 12.5 | м3 | 0,45 | 45,38 | | | 20 | | | |
| | | 46,5-(29,3-28,2)хI,0I5= | | | | | | | | | |
| 101. | СРЦ ч.2 разд.4 п.43 | Стоимость арматуры класса Вр I | т | 0,005 | 392 | | | 2 | | | |
| 102. | II-55 8-I | Цементная стяжка по плитам покрытия толщиной 20 мм | 100 м2 | 0,16 | 70,0 | | | II | | | |
| 103. | 7-29I 17-7 | Установка крепеж- ных элементов | т | 0,49 | 342 | | | 168 | | | |
| 104. | ССЦ том I табл.3. I п.18 | Оцинкование крепеж- ных элементов | т | 0,12 | 178,0 | | | 2I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------------------|---|-----------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 105. | 15-275 55-13 | Затирка внутрен- них поверхностей кирпичных и моно- литных участков стен цементным раствором | 100 м2 | 1,2 | 35,8 | | | 43 | | | |
| 106. | 8-27 4-7 | Обмазка наружных стен каналов го- рячим битумом за 2 раза | 100 м2 | 1,5 | 90 | | | 135 | | | |
| 107. | 6-83 9-7 | Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг | т | 0,103 | 441 | | | 45 | | | |
| 108. | 6-84 9-8 | То же, до 20 кг | т | 0,323 | 355 | | | 115 | | | |
| 109. | ССЦ том I табл.3.I п.18 | Оцинкование закл- ладных деталей рамки и уголка | т | 0,426 | 178 | | | 76 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------|---|-----------------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| II0. | 10-107 20-3 | Установка дверных блоков площадью до 3 м ² | м ² | 6,52 | 2,0 | | | I3 | | | |
| III. | СРЦ ч.2 разд.2 п.273 | Стоимость дверных блоков АВГ 19-9 окрашенных эмалью | м ² | 6,52 | 14,8 | | | 96 | | | |
| II2. | СРЦ ч. I разд. I п.448 | Стоимость приборов к дверным блокам | к-т | 4 | 2,97 | | | I2 | | | |
| II3. | 15-624 165-2 | Окраска дверных наличников эмалью | 100 м ² | 0,04 | 69,3 | | | 3 | | | |
| II4. | 13-256 32-3 | Изготовление шибе- ров из винипласта толщиной 10 мм | м ² | 16,81 | 18,2 | | | 306 | | | |
| II5. | СРЦ ч. I разд. I п.394 | Стоимость ручки- скобы | шт | 44 | 0,92 | | | 40 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|-----------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I20. | I2-299 10-I I2-300 10-2 K=5 | Устройство стяжки цементной по ке- рамзитобетону тол- щиной 20 мм 5I,6+2,53x5= | I00 м2 | 0,82 | 64,25 | | | 53 | | | |
| I21. | 7-745 60-I | Перекрытие каналов асбестоцементными листами | I00 м2 | 0,06 | 112 | | | 7 | | | |
| I22. | СРЦ часть I разд. I п.30 стр.12 | Стоимость асбесто- цементных листов плоских толщ. 10мм 6,40:(2,5x1,2)= | м2 | 7,2 | 2,13 | | | 15 | | | |
| I23. | 6-84 9-8 | Укладка стальных балочек весом 9 кг для опирания плит перекрытия | т | 0,077 | 355 | | | 27 | | | |
| I24. | I3-II6 15-I | Огрунтовка балочек грунтом в I слой | I00м2 | 0,02 | 10,3 | | | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-----------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I28. | 6-126 13-2 ССЦ том I п. I-29 п. I-27 | То же, толщиной 150 мм | м3 | 0,56 | 58,76 | | | 33 | | | |
| | | 60,8-(29,3-27,3)хI,02= | | | | | | | | | |
| I29. | 6-20 I-20 ССЦ том I п. I-3 п. I-4 | Устройство отбой- ного бортика из бетона класса B 12.5 | м3 | 0,53 | 32,52 | | | I7 | | | |
| | | 3I,7+(26,6-25,8)хI,02= | | | | | | | | | |
| I30. | 8-27 4-7 | Обмазка наружных поверхностей стен каналов горячим битумом за 2 раза | I00 м2 | 0,27 | 90 | | | 24 | | | |
| I31. | 15-275 55-13 | Штукатурка внут- ренних поверхнос- тей стен каналов цементным раство- ром | I00 м2 | 0,46 | 35,8 | | | I6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| I32. | 6-83 9-7 | Установка ходовых скоб | т | 0,002 | 44I | | | I | | | |
| I33. | 6-83 9-7 | Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг | т | 0,004 | 44I | | | 2 | | | |
| I34. | 34-304 55-I | Перекрытие прямка рифленной сталью | 10м2 | 0,12 | 22I | | | 27 | | | |
| I35. | 6-30 3-I ССЦ том I п. I-3 п. I-4 | Устройство фунда- ментов под стойки из бетона класса В 12.5 35,7+(26,6-25,8)хI,02= | м3 | 0,50 | 36,52 | | | 18 | | | |
| I36. | 9-I23 I7-6 | Установка стальных стоек в бетонные фундаменты | т | 0,11 | 45,0 | | | 5 | | | |
| I37. | СРЦ ч.2 разд. I п. I78I п. 6 | Стоимость стоек из швеллера из стали Вст Зпс 6-I 250+I,0хI,0I= | т | 0,11 | 25I,0I | | | 28 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|---|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| I38. | 9-II6 I6-3 | Установка балок по стальным ко- лоннам | т | 0,15 | 3I,2 | | | 5 | | | |
| I39. | СРЦ часть 2 разд. I п. I959 табл. 3 п. 6 | Стоимость балки из швеллера из стали Вст Зпс6-I 2I3+I,0xI,0I= | т | 0,15 | 2I4,0I | | | 32 | | | |
| I40. | 9-46 7-I | Установка стре- мянки с огражде- нием | т | 0,184 | 58 | | | II | | | |
| I4I. | СРЦ часть 2 разд. I п. I975 тех. часть табл. 3 п. I | Стоимость стре- мянки из стали Вст Зкп2 из угол- ка 358-8xI,0I= | т | 0,038 | 349,92 | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------------|---|----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| I42. | "- п. I98I "- п.3 | Стоимость ограждения площадок из стали Вст Зсп5 327+I3xI,0I= | т | 0,146 | 340,13 | | | 50 | | | |
| I43. | 7-29I I7-7 | Установка стальных элементов для опирания щитов | т | 0,084 | 342 | | | 29 | | | |
| I44. | I0-I93 36-3 | Установка деревянных щитов над приямком | м2 | I0,80 | 0,54 | | | 6 | | | |
| I45. | СРЦ часть 2 разд. 2 п.402 | Стоимость щитов из досок толщиной 32 мм | м2 | I0,80 | 3,37 | | | 36 | | | |
| | | Итого по б) | | | | | | 878 | | | |
| | | строительных работ | м3 | I6,24 | | | | 728 | | | |
| | | металлоконструкций | т | 0,444 | | | | I50 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | в) Фундаменты под оборудование | | | | | | | | | |
| I46. | 6-30 3-I ССЦ том I п. I-4 п. I-3 | Устройство фунда- ментов под обору- дование из бетона В 12.5 | м3 | 4,05 | 36,52 | | | I48 | | | |
| | | 35,7+(26,6-25,8)xI,02= | | | | | | | | | |
| I47. | 6-30 3-I | Устройство фунда- ментов под обору- дование из бетона В 7.5 | м3 | 9,02 | 35,70 | | | 322 | | | |
| I48. | 6-36 3-7 | Устройство колод- цев для анкорных болтов | м3 | 11,27 | 0,91 | | | 10 | | | |
| I49. | 6-73 8-2 | Подливка фундамен- тов под оборудова- ние цементным раст- вором | I00 м2 | 0,20 | 90,2 | | | I8 | | | |
| I50. | I5-275 55-I3 | Штукатурка выступа- ющих частей фунда- ментов под оборудо- вание | I00 м2 | 0,09 | 35,8 | | | 3 | | | |
| | | Итого по в) | м3 | 13,1 | | | | 50I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------|---|--|-------------------|--------|-------|---|---|---|------|----|----|
| г) Утепляющий лоток | | | | | | | | | | | |
| I51. | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем под лоток | 100м ² | 4,23 | 43,3 | | | | I83 | | |
| I52. | II-II I-II | Устройство лотка из бетона В 7.5 | м ³ | 47,48 | 29,3 | | | | I39I | | |
| I53. | 6-I26 I3-2 ССЦ п.1-27 п.1-29 | То же, стенок толщиной до 150 мм | м ³ | 13,40 | 58,76 | | | | 787 | | |
| | | 60,8-(29,3-27,3)хI,02= | | | | | | | | | |
| I54. | I3-225 25-I СРЦ часть I разд. I п.80 п.372 тех.часть п.3.26 | Гидроизоляция лотка из слоя гидроизола на битумной мастике | м ² | 827,06 | 2,2I | | | | I828 | | |
| | | I,83+0,84х0,1+0,78х0,05+(0,4I-0,2)хI,15хI,05= | | | | | | | | | |
| I55. | I3-29I 39-5 | Затирка сухим пес- ком | м ² | 4I3,93 | 0,13 | | | | 54 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|-------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| I56. | II-50 7-1 | Утепление лотка засыпкой керам- зитового гравия | м3 | 171,0 | 16,1 | | | 2753 | | | |
| I57. | 26-38 8-II | Утепление стен лотка пенополис- тиролом | м3 | 2,83 | 33,4 | | | 95 | | | |
| I58. | Доп. I стр.42 п.724 | Стоимость пенопла- ста полистирольного ПСБС-35 по ГОСТ 13588-86 | м3 | 2,89 | 45,7 | | | 132 | | | |
| I59. | II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ том I п.2-4 п.2-5 | Стяжка из цемент- ного раствора М100 толщиной 25 мм 70+13,6-(25,9-24,4)x(2,04+0,51)= | 100м2 | 0,12 | 79,78 | | | 10 | | | |
| I60. | 13-225 25-1 СРЦ | Изоляция пола из гидроизола на би- тумной мастике | м2 | 11,52 | 1,99 | | | 23 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------|-------------------|--|---|--------|------|---|---|---|-------|----|----|
| | | часть I разд. I п.80 п.372 тех. часть п.32В | | | | | | | | | |
| | | | $I,83-0,84 \times 0, I + (0,4I - 0,2) \times I, I5 =$ | | | | | | | | |
| I61. | I5-260 55-5-II | Штукатурка цемент- ным раствором | I00 м2 | 0,07 | 83 | | | | 6 | | |
| I62. | 7-707 5I-7 | Герметизация матиской | I00м | I,0I | 9I,8 | | | | 93 | | |
| | | Итого по г) | м3 | 60,9 | | | | | 7355 | | |
| | | Итого по 3 разделу: | | | | | | | 28984 | | |
| | | строительных работ | м3 | 305,35 | | | | | 28834 | | |
| | | металлоконструкции | т | 0,444 | | | | | I50 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---------------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|---|------|----|----|
| I70. | "-" п.9-5I табл.3.3 табл.3.4 | То же, с консолями в две стороны объе- мом более 0,2 до I м3 из бетона М200- В-4 типа 2К57.3-I, 2К57.4-2 | м3 | 12,72 | 87,3 | | | | III0 | | |
| | | 87,1-0,82x2+0,92x2= | | | | | | | | | |
| I71. | "-" п.9-5I | То же, из бетона М-300, типа 2К57.3-3 м3 | м3 | 1,56 | 87,1 | | | | I36 | | |
| I72. | ССИ том I табл.3.1 п.3 | Стоимость арматуры класса А-III | т | 4,404 | 250,0 | | | | II0I | | |
| I73. | "-" п.6 | То же, Вр-I | т | 0,632 | 32I | | | | 203 | | |
| I74. | "-" п.13 | То же, закладных деталей основных и дополнительных | т | 1,685 | 4I3 | | | | 696 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------------------|--|----|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| I79. | "- п. I-676 "- | То же, типа ІВСПІ2-5AIV-H (224xI,03+0,8xI,8+6,43x4,5)xI,02= | шт | I | 266,32 | | | 266 | | | |
| I80. | "- п. I-672 "- | То же, типа ІВСПІ2-ІAIV (I75+0,8xI,8+6,43x4,5)xI,02= | шт | II | 209,49 | | | 2304 | | | |
| I81. | "- п. I-674 "- | То же, типа ІВСПІ2-3AIV (I93+0,8xI,8+6,43x4,5)xI,02= | шт | 3 | 227,84 | | | 684 | | | |
| I82. | ССЦ том I табл.3.I п. I3 | Стоимость допол- нительных заклад- ных деталей | т | 0,443 | 4I3 | | | I83 | | | |
| I83. | "- п. I8 | Оцинкование основ- ных и дополнитель- ных закладных дета- лей | т | I,007 | I78 | | | I79 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------------------|---|----|-------|-----|---|---|-------|----|----|----|
| I84. | 7-29I I7-7 | Установка соединительных элементов | т | 0,185 | 342 | | | 63 | | | |
| I85. | ССЦ том I табл.3.I п.18 | Оцинкование соединительных элементов | т | 0,185 | I78 | | | 33 | | | |
| I86. | 7-290 I7-6 | Установка стальных насадок | т | 0,4I4 | 358 | | | I48 | | | |
| I87. | ССЦ том I табл.3.I п.18 | Оцинкование насадок | т | 0,4I4 | I78 | | | 74 | | | |
| | | Итого по а) | м3 | I3I,4 | | | | I8026 | | | |
| | | б) стальной | | | | | | | | | |
| I89. | 9-33 4-10 | Установка металлоконструкций стоек фахверка | т | 4,44I | 43 | | | I9I | | | |

| Ис | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|---|-------|--------|---|---|-----|------|----|----|
| 189. | СРЦ часть 2 разд. I п.1785 тех.часть табл. 3 | Стоимость стоек составного сече- ния из швеллеров из стали марки Вст 3кп2 259-8,0хI,0I= | т | 4,44I | 250,92 | | | | III4 | | |
| 190. | 9-88 II-7 | Установка метал- локонструкций связей и распорок по металлическим балкам | т | 0,207 | 4I,3 | | | 9 | | | |
| 191. | 9-88 II-7 тех.часть табл. 2 п.2 | То же, по железобетонным балкам 4I,3+I5,4х0,I= | т | 0,424 | 42,84 | | | I8 | | | |
| 192. | СРЦ часть 2 раздел I п.1912 тех.часть табл.3 | Стоимость связей и распорок из оди- наковых уголков из стали марки Вст 3кп2 225-8,0хI,0I= | т | 0,63I | 2I6,92 | | | I37 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------|---|----------------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | с расходом стали 3,1-7,0 кг/м ² | м ² | 36,47 | 14,79 | | | 539 | | | |
| | | (II, 5+0,8x2+4,24x0,33)xI,02= | | | | | | | | | |
| 207. | "- п.8-109 "- | То же, с расходом стали 10,1-13,0 кг/м ² | м ² | 33,36 | 15,5 | | | 517 | | | |
| | | (I3,6+0,8x0,2+4,24x0,34)xI,02= | | | | | | | | | |
| 208. | "- п.8-III "- | То же, с расходом стали 17,1-20 кг/м ² | м ² | 2,04 | 18,05 | | | 37 | | | |
| | | (I6,1+0,8x0,2+4,24x0,34)xI,02= | | | | | | | | | |
| 209. | "- п.8-107 п.119 | То же, длиной бо- лее 3 до 12 м с расходом стали 3,1-7,0 кг/м ² | м ² | 444,78 | 13,63 | | | 6062 | | | |
| | | (II, 5+0,8x0,2+5,14x0,33)xI,02= | | | | | | | | | |
| 210. | Расчет I | Стоимость панели марки ППСД6.24.20- -ПТ-С | шт | 3 | 276 | | | 828 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------------|--|----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 211. | ССЦ том I табл. 3.1 п.18 | Оцинкование закладных деталей и гибких связей | т | 5,043 | 178 | | | 898 | | | |
| 212. | СРЦ часть I раздел 2 п.28 | Стоимость деревянного бруса сеч. 100x60 мм | м3 | 0,34 | 84,0 | | | 29 | | | |
| 213. | ССЦ том I п.8-360 | Стоимость карнизных панелей из легкого бетона М-150 объемом весом 1000 кг/м3 длиной более 3 до 12 м, массой до 5 т типа ПК60.7,5-Л, ПК60.6,5-Л | м3 | 15,45 | 58,9 | | | 910 | | | |
| 214. | ССЦ том I табл. 3.1 п. 3 | Стоимость арматуры класса А III | т | 0,627 | 250 | | | 157 | | | |
| 215. | ССЦ том I табл. 3.1 п.6 | То же, Вр-I | т | 0,269 | 321 | | | 86 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------|---|---|----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 216. | "- том I п. I3 | То же, закладные детали | т | 0,45I | 4I3 | | | I86 | | | |
| 217. | "- п. I8 | Оцинкование зак- ладных деталей | т | 0,45I | I78 | | | 80 | | | |
| 218. | 7-565 47.7-I,8 ССЦ том I п. 2-4 | Установка ограж- дающих стенок площадью до 5м2 2, I4+24,4x0,0029= | шт | 40 | 2,2I | | | 88 | | | |
| 219. | ССЦ том I п. 8-242 | Стоимость ограж- дающих стенок ребристых с при- веденной толщиной до 7 см с расходом арматуры 3, I-7,0 кг/м2 типа С027. I2. I2 | м2 | I27,6 | 6,73 | | | 859 | | | |
| 220. | 7-288 I7-4 | Установка опорных консолей массой до 20 кг | т | 0,060 | 328 | | | 20 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------------|---|---|-------|-----|---|---|---|-----|----|----|
| 221. | ССЦ том I табл. 3. I п. I8 | Оцинкование кон- солей | т | 0,060 | I78 | | | | II | | |
| 222. | 7-290 I7-6 | Установка сталь- ных насадок | т | 0,358 | 358 | | | | I28 | | |
| 223. | ССЦ том I табл. 3. I п. I8 | Оцинкование наса- док | т | 0,358 | I78 | | | | 64 | | |
| 224. | 7-29I I7-7 | Установка соеди- нительных элемен- тов для крепления ограждающих сте- нок между собой | т | 0,088 | 342 | | | | 30 | | |
| 225. | ССЦ том I табл. 3. I п. I8 | Оцинкование сое- динительных эле- ментов | т | 0,088 | I78 | | | | I6 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 226. | 7-702 5I-2 | Утепление горизонтальных стыков в трехслойных панелях минераловатным утеплителем | 100м | 4,3I | 37,2 | | | 160 | | | |
| 227. | 7-703 5I-3 | То же, вертикальных | 100м | 1,73 | 58,7 | | | 102 | | | |
| 228. | 6-I5I I4-9 ССЦ том I п. I-4 п. I-5 | Устройство ж/бетонных стен толщиной до 300 мм из бетона класса В I2,5 высотой до 6 м 45,2-(27,4-26,6)хI,0= | м3 | 0,96 | 44,4 | | | 43 | | | |
| 229. | 6-I48 I4-6 ССЦ том I п. I-3 п. I-5 табл.2.I | То же, толщиной до 100 мм из бетона класса В 7,5 между панелями 88,6- (27,4+3,09)-(25,8+2,47) хI,0I5= | м3 | 0,10 | 86,35 | | | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|---|--------|---------|---|---|----|----|----|----|
| 234. | 8-59 7-3 | Укладка сетки из арматуры Вр-I в швы между панеля- ми | т | 0,010 | 42I, I8 | | | 4 | | | |
| 235. | 8-59 7-3 | То же, из армату- ры класса А-I | т | 0,025 | I94 | | | 5 | | | |
| 236. | 7-29I I7-7 | Установка уголка для опирания ме- таллической балоч- ки | т | 0,0I3 | 342 | | | 4 | | | |
| 237. | 9-II6 I6-3 | Установка metallo- конструкций балоч- ки для опирания ограждающих стенок | т | 0, I80 | 3I, 2 | | | 6 | | | |
| 238. | СРЦ часть 2 раздел I п. I959 тех. часть табл. 3 | Стоимость metallo- конструкций балоч- ки из стали марки Вст Зпс6-I 2I3+I, 0xI, 0I= | т | 0, I8 | 2I4, 0I | | | 39 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|----|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 239. | 10-28 4-I | Деревянный каркас между колоннами и ограждающими стенками и ребрис- тыми панелями | мЗ | 0,19 | 110 | | | 21 | | | |
| 240. | 6-I42 13-18 ССЦ том I п. I-74 п. I-76 табл. 2.2 | Устройство моно- литных углов и стен по месту из керамзитобетона В7,5 толщиной до 300 мм 42,3- (3I,5-2,24)-(3I,2-2,09) xI,02= | мЗ | 1,62 | 42,15 | | | 68 | | | |
| 241. | 6-I41 13-17 | То же, толщиной до 200 мм 48- (3I,5-2,24)-(3I,2-2,09) xI,02= | мЗ | 0,49 | 47,85 | | | 23 | | | |
| 242. | 8-59 7-3 | Армирование углов из стали А-I | т | 0,004 | 194 | | | I | | | |
| 243. | 8-59 7-3 | То же, из стали класса Вр-I | т | 0,001 | 421,18 | | | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|-----------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 244. | 6-148 14-6 | Защитная ж/бетон- ная стеночка из бетона класса В15 толщиной до 100мм | м3 | 0,88 | 88,6 | | | 78 | | | |
| 245. | СРЦ часть 2 п.43 | Стоимость армату- ры класса Вр-I | т | 0,017 | 392 | | | 7 | | | |
| 246. | 9-123 17-6 | Установка металлокон- струкций рамы ворот | т | 0,995 | 45 | | | 45 | | | |
| 247. | СРЦ часть 2 раздел I п.1959 тех.ч. табл. 3 | Стоимость конструк- ций из швеллера из стали марки ВстЗкп-2 213-8х1,01= | т | 0,995 | 204,92 | | | 204 | | | |
| 248. | 7-701 51-1 | Прокладка пернита между панелью и швеллером | 100 м2 | 0,43 | 42,3 | | | 18 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|-------------------------------------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 249. | 7-7I4 5I-I4 ССЦ том I п.2-4 | Чеканка швов цементным раствором 4,85+24,4x0,2= | 100 м2 | 0,43 | 9,73 | | | 4 | | | |
| 250. | 8-30 5-I | Кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте до 4м | м3 | 14,48 | 34,2 | | | 495 | | | |
| 251. | 8-36 5-4 | Кладка внутренних стен высотой до 4 м из керамического кирпича | м3 | 47,0 | 34,3 | | | 1612 | | | |
| 252. | 8-37 5-4 тех.ч. п. I. II | То же, более 4 м | м3 | 64,6 | 34,0 | | | 2196 | | | |
| 253. | 8-I94 22-6 | Устройство лесов для кладки внутренних стен | 100 м2 гориз. 3,30 проект. | | 71,1 | | | 235 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------|---|--|----|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| 254. | 8-59 7-3 | Крепление стен стержнями | т | 0,002 | 194 | | | - | | | |
| 255. | 7-446 38-10 ССЦ том I п.2-4 | Укладка перемычек весом до 0,3 т 0,27+24,4x0,0025= | шт | 45 | 0,33 | | | I5 | | | |
| 256. | ССЦ том I п.9-92 | Стоимость перемы- чек длиной до 3 м из бетона В15 объе- мом до 0,5 м3 | м3 | 1,20 | 64,4 | | | 77 | | | |
| 257. | ССЦ том I табл.3.I п. I | Стоимость арматуры класса А-I | т | 0,007 | 229 | | | 2 | | | |
| 258. | "-" п.3 | То же, А-III | т | 0,04 | 250 | | | I0 | | | |
| 259. | "-" п.6 | То же, класса Вр-I | т | 0,02 | 32I | | | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-----------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 260. | 6-85 9-9 | Обрамление проемов уголком весом более 20 кг | т | 0,10 | 329 | | | 33 | | | |
| 261. | 6-84 9-8 | То же, до 20 кг | т | 0,08 | 355 | | | 28 | | | |
| 262. | 7-29I I7-7 | Установка крепежных элементов | т | 0,42 | 342 | | | 144 | | | |
| 263. | 7-707 5I-7 | Герметизация масти- кой | I00 м | 0,78 | 9I,8 | | | 72 | | | |
| 264. | I2-280 8-5 | Устройство слива над воротами из оцинкованной стали | I00 м2 | 0,0I | I92 | | | 2 | | | |
| 265. | 26-27 7-4 | Заполнение шва минватой | м3 | 0,0I | 6,2I | | | - | | | |
| 266. | СРЦ часть I раздел 4 п.2 стр.8I | Стоимость минераль- ной ваты | м3 | 0,0I | II,2 | | | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------|---|--------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 267. | 7-70I 5I-I | Укладка резиновой прокладки | 100м | 0,54 | 42,3 | | | 23 | | | |
| 268. | 20-696 I8-I | Установка кронштейнов | 100 кг | 0,12 | 35,9 | | | 4 | | | |
| 269. | I2-280 8-5 | Обделка подоконников с внутренней стороны оцинкованной сталью | 100 м2 | 0,01 | 192 | | | 2 | | | |
| 270. | Доп. I 7-74I 59-3 | Облицовка стен асбоцементными волнистыми листами унифицированного профиля по готовому каркасу | 100 м2 | 1,36 | 161 | | | 219 | | | |
| 271. | 7-29I I7-7 | Установка крепежных элементов | т | 0,083 | 342 | | | 28 | | | |
| 272. | I2-280 8-5 | Устройство местных заделок из оцинкованной стали | 100 м2 | 0,22 | 192 | | | 42 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|------|--------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| | | Итого по разделу | руб. | | | | | 39611 | | | |
| | | в т.ч. | | | | | | | | | |
| | | строительные работы | м3 | 501,73 | | | | 39317 | | | |
| | | металлоконструкции | т | 0,995 | | | | 294 | | | |
| | | 6. Перекрытие | | | | | | | | | |
| 273. | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг в кладку для опирания металлической балки | т | 0,002 | 441 | | | 1 | | | |
| 274. | 7-288 17-4 | Установка опорных консолей массой до 20 кг | т | 0,025 | 328 | | | 8 | | | |
| 275. | 9-88 11-7 тех.ч. табл. 2 п.2 | Установка металлоконструкций распорок по ж/бетонным колоннам 4Г, 3+15, 4х0, 1= | т | 0,008 | 42,84 | | | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-----------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 276. | СРЦ часть 2 раздел I п.1912 тех.ч. табл. 2 | Стоимость металло- конструкций из одиночных уголков из стали марки Вст 3пс-6-I 225+I,0xI,0I= | т | 0,008 | 226,0I | | | 2 | | | |
| 277. | 9-II6 I2-I | Установка металло- конструкций балок для опирания плит | т | 0,02I | 3I,2 | | | I | | | |
| 278. | СРЦ часть 2 раздел I п.1959 тех.ч. табл. 2 | Стоимость металло- конструкций балок из швеллера из ста- ли марки Вст3кп-2 2I3-8xI,0I= | т | 0,02I | 204,92 | | | 4 | | | |
| 279. | Доп. I 7-445 60-I | Укладка асбестоце- ментных экструзи- онных плит пере- крытия | 100 м2 | 0,46 | II2 | | | 52 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 280. | Калък. 2 п.2 | Стоимость утеплен- ных асбестоцемент- ных экструзионных плит | м2 | 42,4I | 13,0 | | | 55I | | | |
| 281. | "-" п. I | То же, без утепли- теля | м2 | 3,53 | II,6 | | | 4I | | | |
| 282. | 8-59 7-3 | Анкеровка плит перекрытия со стенами | т | 0,009 | I94 | | | 2 | | | |
| 283. | 6-I73 I6-I ССЦ том I п. I-28 п. I-29 | Заделка по месту бетоном класса B I2,5 | м3 | 0,05 | 4I,58 | | | 2 | | | |
| | | 42,7-(29,3-28,2)хI,0I5= | | | | | | | | | |
| | | Итого по 6 разделу: руб. | | | | | | 664 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | строительные работы | м2 | 45,4 | | | | 657 | | | |
| | | металлоконструкции | т | 0,029 | | | | 7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------------------|---|---|----------------|--------|---|------|---|------|----|----|----|
| 7. Покрытие | | | | | | | | | | | |
| 284. | 7-177 II-I | Укладка плит пок- рытия длиной до 6м площадью до 10 м ² | шт | 16 | | 5,7 | | 91 | | | |
| 285. | 7-183 II-4 | То же, площадью до 20 м ² | шт | 104 | | 8,02 | | 834 | | | |
| 286. | ССЦ том I п.10-91 пр-нт 06-08-81 вып. I3 стр.12 примеч. I ССЦ том I стр.122 п.130 п.133 | Стоимость ребрис- тых плит из тяже- лого бетона шири- ной более 2 м дли- ной 5-7 м массой до 5 т, с расчет- ной нагрузкой, включая собствен- ный вес 351-480 кг/м ² , типа ПП-4А1Ут-п для агрессивной среды | м ² | 515,91 | | 5,37 | | 2770 | | | |
| 4,97-(6,89-6,74)х0,13+4,15х0,1х1,02= | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|---|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 290. | ССЦ том I п.10-89 стр.122 п.130 п.133 | То же, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 67I-810 кг/м ² типа 2ПГ-5А1Уг-Н для неагрессивной среды м ² | | 71,2 | 5,98 | | | 426 | | | |
| | | 6,0-(6,89-6,74)х0,14= | | | | | | | | | |
| 291. | ССЦ том I табл.3-1 п.13 | Стоимость дополни- тельных закладных деталей | т | 0,188 | 413 | | | 78 | | | |
| 292. | "-" п.18 | Оцинкование заклад- ных деталей основ- ных и дополнитель- ных | т | 1,047 | 178 | | | 186 | | | |
| 293. | 7-29I I7-7 | Установка соедини- тельных элементов | т | 0,10 | 342 | | | 34 | | | |
| 294. | ССЦ том I табл.3.1 п.18 | Оцинкование соеди- тельных элементов | т | 0,10 | 178 | | | 18 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|----|--------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| 295. | 9-II6 I6-3 | Установка металло- конструкций сталь- ной рамки | т | 0,096 | 31,2 | | | 3 | | | |
| 296. | СРЦ часть 2 раздел I п. 2095 тех. ч. табл. 3 | Стоимость металло- конструкций сталь- ной рамки из стали марки ВстЗкп-2 393-8,0x1,0I= | т | 0,096 | 384,92 | | | 37 | | | |
| 297. | ССЦ том I табл. 3.3 п. I8 | Оцинкование сталь- ной рамки | т | 0,096 | 178 | | | 17 | | | |
| | | Итого по 7 разделу: руб. | | | | | | 12654 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | строительные работы | м2 | 2016,0 | | | | 12614 | | | |
| | | металлоконструкции | т | 0,096 | | | | 40 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|---|---|--------|-------|---|---|---|------|----|----|----|
| 8. Кровля | | | | | | | | | | | |
| 298. | І2-289 9-6 СРЦ часть І п.І03 п.372 | Устройство пароизо- ляции из слоя изола І00 на битумной мастике м2 | ІІ,02 | 50,2І | | | | 553 | | | |
| | | 49,9+(0,47-0,2)хІ,І5= | | | | | | | | | |
| 299. | І2-293 9-8 | Обмазочная пароизо- ляция битумом за 2 І00 раза м2 | 5,83 | 26,5 | | | | І54 | | | |
| 300. | 26-43 8-І6 | Утепление покрытия пенополистирольными плитами м3 | І92,9 | 6,73 | | | | І298 | | | |
| 30І. | Доп. І стр.42 п.724 | Стоимость плит из пенополистирола по ГОСТІ5588-86 марки ПСБС-35 м3 | І92,9 | 45,7 | | | | 88І6 | | | |
| 302. | І2-288-І 9-5 | Подсыпка керамзито- вого гравия для создания уклона м3 | 233,83 | І7,9 | | | | 4І86 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|-----------|-------|-------|---|---|---|------|----|----|
| 303. | 26-38 8-II | Изоляция парапетов из трехслойных панелей перлитофосфогелевыми плитами на битумной мастике | м3 | 3,18 | 33,4 | | | | 106 | | |
| 304. | 26-37 8-10 | Устройство противопожарных поясов из перлитофосфогелевых плит на цементном растворе | м3 | 8,54 | 4,86 | | | | 42 | | |
| 305. | СРЦ часть I раздел 4 п. II4 стр. 90 | Стоимость перлитофосфогелевых плит по ГОСТ 21500-76 | м3 | 11,37 | 76,6 | | | | 871 | | |
| 306. | 12-299 10-1 12-300 10-2 ССЦ том I п. 2-3 п. 2-4 | Цементная стяжка из раствора М 100 толщиной 25 мм 5I,6+2,53x10+(24,4-23,3)x x(I,58+0,105x10)= | 100 м2 | 19,57 | 79,79 | | | | 1561 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------|--|-----------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 307. | 12-297 9-10 | Огрунтовка основан- ия битумной грун- товкой | 100 м2 | 21,0 | 7,71 | | | 162 | | | |
| 308. | 12-192 4-4 | Устройство плоской кровли из 3-х сло- ев битумной масти- ки с защитным сло- ем из гравия на битумной мастике с тремя армирующими прокладками из стек- лосетки шириной здания более 24 м | 100 м2 | 15,13 | 358 | | | 5417 | | | |
| 309. | 12-218 4-4-2 | То же, шириной до 12 м | 100 м2 | 5,96 | 399,0 | | | 2378 | | | |
| 310. | 12-269 6-3 | Покрытие навесов асбестоцементными волнистыми по го- товым прогонам тол- щиной 7,5 мм | 100 м2 | 2,01 | 211 | | | 424 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------------|---|-----------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 3I1. | 7-669 47-II-I.8 ССЦ п.2-4 | Укладка бортовых блоков массой до 0,5 т 0,75+24,4x0,0279= | шт | 26 | I,43 | | | 37 | | | |
| 3I2. | ССЦ том I п.9-96 | Стоимость борто- вых блоков марки ББ НИ-П из бето- на на пористых заполнителях М200 | м3 | 2,34 | 62,7 | | | I47 | | | |
| 3I3. | ССЦ табл. I п.6 | Стоимость армату- ры класса В I | т | 0,049 | 32I | | | I6 | | | |
| 3I4. | "-" п. I | То же, класса А-I | т | 0,0I6 | 229 | | | 4 | | | |
| 3I5. | I2-280 8-5 | Покрытие парапе- тов и карнизов оцинкованной кро- вельной сталью | I00 м2 | I,65 | I92 | | | 3I7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------------|--|-----------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 316. | 7-70I 5I-I | Укладка гермита у карнизных плит | I00 м | 0,62 | 42,3 | | | 26 | | | |
| 317. | 10-I9I 36-I | Укладка доски по верху трехслойных панелей | м3 | 0,82 | 106 | | | 87 | | | |
| 318. | 26-27 7-4 | Укладка минераль- ной ваты | м3 | 0,19 | 6,21 | | | 1 | | | |
| 319. | СРЦ часть I раздел 4 п. 2 | Стоимость минераль- ной ваты | м3 | 0,2 | 11,2 | | | 2 | | | |
| 320. | 12-277 8-2 | Отделки фасадов из оцинкованной кровельной стали | I00 м2 | 1,28 | 9,43 | | | 12 | | | |
| 321. | 10-I9I 36-I | Укладка поперечены и прокладок из до- сок | м3 | 0,96 | 106 | | | 102 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------|---|--|----|--------|-------|---|---|---|-------|----|----|
| 322. | 10-197 36-5 тех.ч. п.3.3 | Устройство рабоче- го сплошного насти- ла из досок толщи- ной 40 мм | м2 | 45,0 | 2,76 | | | | I24 | | |
| | | Итого по разделу: | м2 | 2310,0 | | | | | 26843 | | |
| | | 9. Перегородки | | | | | | | | | |
| 323. | 6-128 13-4 ССЦ том I п.1-3 п.1-5 | Устройство бетон- ной стеночки тол- щиной до 300 мм для опирания пане- лей из бетона клас- са В15 | м3 | 1,64 | 41,93 | | | | 69 | | |
| | | 40,3+(27,4-25,8)х1,02= | | | | | | | | | |
| 324. | 6-146 14-4 | То же, ж/бетонной стеночки из бето- на класса В15 | м3 | 4,62 | 45,6 | | | | 211 | | |
| 325. | СРЦ часть 2 раздел 4 п.18 | Стоимость армату- ры класса А-III | т | 0,129 | 283 | | | | 37 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------------------|---|----------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | 660-750 кг/м ² ти- па ПК 42.12-4-т | м ² | 19,88 | 8,18 | | | 163 | | | |
| | | 7,8I+0,2+0,17= | | | | | | | | | |
| 333. | "- | То же, с приведен- ной толщиной до 13 см, пролетом 2,86-3,15 м с нор- мативной нагрузкой включая собствен- ный вес 460-550 кг/м ² типа ПК 30.12- 3-т, ПК 30.15-3-т | м ² | 23,97 | 8,06 | | | 193 | | | |
| | | 7,8I+0,2x2-0,15= | | | | | | | | | |
| 334. | 7-29I I7-7 | Крепежные элемен- ты (разница против ЭСН) | т | 0,312 | 342 | | | 107 | | | |
| 335. | ССЦ том I табл.3.1 п.18 | Оцинкование крепеж- ных элементов | т | 0,753 | 178,0 | | | 134 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------------|---|-----------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 336. | 20-696 18-I | Установка кронштейнов | 100 кг | 0,74 | 35,9 | | | 27 | | | |
| 337. | ССЦ том I | Оцинкование кронштейнов | т | 0,074 | 178 | | | 13 | | | |
| 338. | 6-128 13-4 | Заделка стыков между панелями бетоном класса В 7,5 толщиной до 300 мм | м3 | 1,5 | 40,30 | | | 60 | | | |
| 339. | 6-146 14-4 | То же, ж/бетонная заделка стыков бетоном класса В 15 | м3 | 0,65 | 45,6 | | | 30 | | | |
| 340. | СРЦ часть 2 раздел 4 п.43 | Стоимость армату- ры класса ВР-I | т | 0,003 | 392 | | | 1 | | | |
| 341. | 8-59 7-3 | Укладка сетки в швы между панеля- ми из Вр-I | т | 0,010 | 421,18 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|---|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 342. | 7-29I I7-7 | Установка уголка для опирания стальной балки | т | 0,028 | 342 | | | 10 | | | |
| 343. | 9-123 I7-6 | Установка сталь- ных стоек | т | 0,138 | 45 | | | 6 | | | |
| 344. | СРЦ часть 2 раздел I п. I78I тех. ч. | Стоимость metallo- конструкций стоек из швеллера из стали марки Вст Зсп 5-I 250+15xI,0I= | т | 0,138 | 265,15 | | | 37 | | | |
| 345. | 9-II6 I2-I | Укладка metallo- конструкций балок по стальным колон- нам | т | 0,3I4 | 3I,2 | | | 10 | | | |
| 346. | СРЦ часть 2 раздел I п. I959 тех. ч. табл. 3 | Стоимость metallo- конструкций балок из швеллера из стали марки Вст Зпс 6-I 2I3+I,0xI,0I= | т | 0,3I4 | 2I4,0I | | | 67 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | |
|--------------------------|--|--|----|-------|-------|------|---|------|------|----|----|--|
| Итого по 9 разделу: руб. | | | | | | | | 3404 | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| строительные работы | | | м2 | 263,1 | | | | | 3284 | | | |
| металлоконструкции | | | т | 0,452 | | | | | 120 | | | |
| 10. Проемы | | | | | | | | | | | | |
| а) оконные деревянные | | | | | | | | | | | | |
| 347. | 10-84 I4-I СРЦ часть 2 раздел 2 п.323 | Установка оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами площадью до 5 м2 | | м2 | 10,12 | 3,76 | | | 38 | | | |
| 2,99+0,18х4,28- | | | | | | | | | | | | |
| 348. | 10-88 I5-2 | Установка оконных приборов | | к-т | 5 | 0,24 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------------|---|-----------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 349. | СРЦ часть 2 раздел 2 п.172 | Стоимость оконных блоков типа СВД12-18 окрашенных эмалью | м2 | 2,04 | 15,2 | | | 31 | | | |
| 350. | СРЦ часть 2 раздел 2 п.169 | То же, типа СВО 12-18 | м2 | 8,08 | 9,99 | | | 81 | | | |
| 351. | СРЦ часть I раздел I п.401 | Стоимость завер- ток Зр2 | шт | 10 | 0,43 | | | 4 | | | |
| 352. | 15-707 201-2 | Остекление оконно- го блока со спа- ренными перепле- тами 3 мм стеклом | 100 м2 | 0,02 | 242 | | | 5 | | | |
| 353. | 15-705 201-1-35 | То же, одинарных | 100 м2 | 0,08 | 121 | | | 10 | | | |
| | | Итого по а) | м2 | 10,12 | | | | 170 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------------|--|----------------|------|------|---|---|---|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | |
| | | б) дверные деревянные | | | | | | | | | |
| 354. | 10-105 20-1 10-140 26-1 | Установка наружных дверных блоков пло- щадью до 3м ² в ка- менных стенах | м ² | 4,7 | 2,79 | | | | 13 | | |
| | | I,45+I,34= | | | | | | | | | |
| 355. | 10-105-1 20-1 10-140 26-1 | То же, с установ- кой пневматических мозатворов | м ² | 14,1 | 2,97 | | | | 42 | | |
| | | I,63+I,34= | | | | | | | | | |
| 356. | 10-105-1 20-1 тех.ч. п.3.1 | То же, внутренних с установкой пнев- мозатворов | м ² | 2,0 | 1,63 | | | | 3 | | |
| 357. | 10-107 20-3 | То же, в стенах из асбоцементных листов, без пнев- мозатворов | м ² | 4,1 | 2,0 | | | | 8 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|-----|------|-------|---|-----|---|----|----|----|
| 358. | СРЦ часть 2 п.280 | Стоимость дверных блоков ДНГ 21-10, окрашенных эмалью | м2 | 4,10 | 16,8 | | 69 | | | | |
| 359. | "-" п.280 | То же, ДНГ 24-10, окрашенных эмалью | м2 | 4,7 | 16,8 | | 79 | | | | |
| 360. | "-" п.280 Доп. I прилож. I п.234 | То же, проолифлен- ных 16,8-2,10x0,58= | м2 | 14,1 | 15,58 | | 220 | | | | |
| 361. | "-" п.273 "-" п.228 | То же, ДВГ 19-9, проолифленных 14,8-2,10x0,58= | м2 | 2,0 | 13,58 | | 27 | | | | |
| 362. | СРЦ часть I раздел I п.446 | Стоимость приборов к входным однополюс- ным блокам | к-т | 10 | 6,73 | | 67 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|-----|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 363. | "-" п.448 п.390 | То же, к внутрен- ним однополюсным с замком 2,97+2,9Г= | к-т | I | 5,88 | | | 6 | | | |
| 364. | СРЦ часть I раздел I п.405 | Стоимость пневмо- затворов ЗД-I | шт | 7 | 18,5 | | | 130 | | | |
| 365. | 26-37 7-4 | Утепление дверей пенополистиролом | м3 | 1,61 | 6,21 | | | 10 | | | |
| 366. | Доп. I к СРЦ часть I стр. 42 п.724 | Стоимость плит из пенополистирола по ГОСТ 15588-86 марки ПСБС-35 | м3 | 1,69 | 45,7 | | | 77 | | | |
| 367. | 10-136 25-5 | Обивка дверей с двух сторон оцин- кованной сталью по асбестовому картону | м2 | 16,1 | 6,83 | | | 110 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|-----------|--|------|--------|--------|---|---|------|----|----|----|
| | | Итого по б) | м2 | 24,9 | | | | 861 | | | |
| | | в) воротные | | | | | | | | | |
| | | Установка и стоимость ворот марки Вр36х36с: | | | | | | | | | |
| 368. | Расчет №2 | строительные работы | шт | 5 | 337,7 | | | 1689 | | | |
| 369. | Расчет №2 | металлоконструкции | шт | 5 | 279,9 | | | 1400 | | | |
| | | То же, марки ВР 36х36Т: | | | | | | | | | |
| 370. | Расчет №3 | строительные работы | шт | 4 | 15,01 | | | 60 | | | |
| 371. | Расчет №3 | металлоконструкции | шт | 4 | 418,26 | | | 1673 | | | |
| | | Итого по в) | руб. | | | | | 4822 | | | |
| в т.ч. | | строительные работы | м2 | 116,64 | | | | 1749 | | | |
| | | металлоконструкции | т | 4,83 | | | | 3073 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|-----------|-------|-------|---|-----|---|----|----|----|
| 376. | II-67 II-1 II-68 II-2 ССЦ том I п. I-3I п. I-29 | То же, из бетона В 25, толщиной 25 мм | 100 м2 | 3,24 | II7,4 | | 380 | | | | |
| | | I23-I5,8+(33,3-29,3)x(3,06-0,5I)= | | | | | | | | | |
| 377. | II-67 II-1 II-68 II-2 | То же, из бетона В I5 толщиной 20 мм | 100 м2 | 3,52 | 9I,4 | | 322 | | | | |
| | | I23-I5,8x2= | | | | | | | | | |
| 378. | 6-20 I-20 ССЦ том I п. I-3 п. I-5 | Устройство бетон- ного бортика из бетона В I5 | м3 | 5,58 | 33,33 | | 186 | | | | |
| | | 3I,7+(27,4-25,8)xI,02= | | | | | | | | | |
| 379. | 6-86 9-10 | Армирование пола стержнями в дефор- мационных швах | т | 0,109 | I5,3 | | 2 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|----|--------|-------|---|-------|---|----|----|----|
| 385. | 6-30 3-1 ССЦ том I п.1-3 п.1-5 | Устройство бетонных ступеней из бетона В 15 | м3 | 0,66 | 37,33 | | 25 | | | | |
| | | 35,7+(27,4-25,8)х1,02= | | | | | | | | | |
| 386. | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг в деформационные швы | т | 0,34 | 355 | | 121 | | | | |
| 387. | 6-83 9-7 | То же, весом до 4 кг | т | 0,03 | 441 | | 13 | | | | |
| 388. | 6-13 1-13 ССЦ том I п.1-3 п.1-5 | Устройство бетонных столбиков из бетона В 15 высотой 0,1 м | м3 | 0,44 | 36,03 | | 16 | | | | |
| | | 34,4+(27,4-25,8)х1,02= | | | | | | | | | |
| | | Итого по а) | м2 | 1412,0 | | | 92,17 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------|---|--|-----------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| б) керамические | | | | | | | | | | | |
| 389. | II-II I-II | Устройство бетон- ной подготовки из бетона В 7,5 | м3 | 1,33 | 29,3 | | | 39 | | | |
| 390. | II-135 20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-5 | Покрытие пола ке- рамической плит- кой на цементном растворе М 150 4Г7+(25,9-24,4)х2,23= | I00 м2 | 0,13 | 420,35 | | | 55 | | | |
| | | Итого по б) | м2 | 13,0 | | | | 94 | | | |
| в) кислотоупорные | | | | | | | | | | | |
| 391. | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00 м2 | 0,66 | 43,3 | | | 29 | | | |
| 392. | II-II I-II ССЦ том I п. I-17 п. I-15 | Подстилающий слой из бетона В 15 29,3+(28,2-26,3)х1,02= | м3 | 7,93 | 31,24 | | | 248 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------|---|--|-----------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 393. | II-79 I2-I II-8I I2-3 | Покрытие пола кислотостойким бетоном В 15 на жидком стекле толщиной 30 мм | I00 м2 | 0,66 | 364 | | | 240 | | | |
| | | 478-II4= | | | | | | | | | |
| 394. | I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2 в СРЦ часть I п. 80 п.372 | Устройство гидро- изоляции из 2-х слоев гидроизола в местах прохож- дения трапов | м2 | 4,0 | 2,89 | | | I2 | | | |
| | | $I,83+0,69-(0,84+0,3) \times 0,1 +$ $+(0,41-0,2) \times I,15 \times 2 =$ | | | | | | | | | |
| | | Итого по в) | м2 | 66,0 | | | | 529 | | | |
| | | г) линолеумные | | | | | | | | | |
| 395. | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00 м2 | 0,03 | 43,3 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|-----------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 396. | II-II I-II | Устройство бетон- ной подготовки из бетона В 7,5 | м3 | 1,06 | 29,3 | | | 3I | | | |
| 397. | II-57-I 8-3 | Устройство стяжки из легкого бетона В 3.5 толщиной 20 мм | 100 м2 | 0,13 | 82,6 | | | II | | | |
| 398. | II-205 28-I СРЦ часть 2 раздел 2 п.325 вып. I к СРЦ стр.26 п.765 | Покрытие пола из поливинилхлоридно- го линолеума на тканевой основе на водостойких вяжу- щих с плитусами из пластика 5I9+(0,39-0,18)xI07= | 100 м2 | 0,13 | 54I,47 | | | 70 | | | |
| 399. | II-50 7-I | Утепление пола ке- рамзитовым гравием | м3 | 0,12 | I6,I | | | 2 | | | |
| | | Итого по г) | м2 | I3,3 | | | | II5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|------|----------------------------------|---|------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого по I2 разделу: м2 | 39,0 | | | | | 280 | | | |
| | | I3. Лестницы и площадки | | | | | | | | | |
| | | а) стальные | | | | | | | | | |
| 404. | 9-5I 8-I | Установка стоек площадок | т | 0,734 | I9,2 | | | I4 | | | |
| 405. | СРЦ-I часть 2 п. I786 | Стоимость стальных стоек из гнутого профиля из стали ВстЗсп-2 | т | 0,66 | 289,0 | | | I9I | | | |
| 406. | "- п. I784 табл. 3 п. I | То же, из листовой стали ВстЗкп-2 28I,0-8,0xI,0I= | т | 0,0I | 272,92 | | | 3 | | | |
| 407. | "- п. I784 табл. 3 п. 6 | То же, из стали Вст Зпс 6-I 28I,0+I,0xI,0I= | т | 0,064 | 282,0I | | | I8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|---|------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 408. | 9-II6 I6-3 | Установка балок по стальным стой- кам | т | 0,26 | 3I,2 | | | 8 | | | |
| 409. | СРЦ-I часть 2 п. I959 табл. 3 п. I | Стоимость балок из швеллера из стали Вст Зкп-2 2I3,0-8,0xI,0I= | т | 0,07 | 204,92 | | | I4 | | | |
| 4I0. | "- п. I959 табл. 3 п. 6 | То же, из стали Вст Зпс 6-I 2I3,0+I,0xI,0I= | т | 0,19 | 2I4,0I | | | 4I | | | |
| 4II. | 9-88 II-7 | Установка связей из уголков | т | 0,23 | 4I,3 | | | 9 | | | |
| 4I2. | СРЦ-I часть 2 п. I9I2 табл. 3 п. I | Стоимость связей из уголков из стали Вст Зкп-2 225,0-8,0xI,0I= | т | 0,23 | 2I6,92 | | | 50 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------|---|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 4I3. | 9-47 7-2 | Установка площадок с ограждениями | т | 4,177 | 46,8 | | | I95 | | | |
| 4I4. | 9-46 7-1 | То же, лестниц с ограждениями | т | 0,29 | 58,0 | | | I7 | | | |
| 4I5. | СРЦ-I часть 2 | Стоимость площадок из стали Бст Зкп2 | т | 3,14 | 326,0 | | | I024 | | | |
| 4I6. | "-" п.574 | Стоимость площадок марки ПМХФ-18.10 | шт | 2 | 35,9 | | | 72 | | | |
| 4I7. | "-" п.580 | То же, ПМХФ-24.10 | шт | 3 | 43,0 | | | I29 | | | |
| 4I8. | "-" п.577 | То же, марки ПМХФ-21.10 | шт | 1 | 39,3 | | | 39 | | | |
| 4I9. | "-" п.396 | Стоимость лестнич- ных маршей марки МЛХФ45-12.8 | шт | 1 | 28,6 | | | 29 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--------------|--|----|-------|------|---|------|---|----|----|----|
| 420. | "-" п.399 | То же, марки МЛХФ45-30.8 | шт | I | 63,9 | | 64 | | | | |
| 421. | "-" п.488 | Стоимость ограж- дения марша марок ОГЛМ ЛХ 45-10.12 и ОГПМЛХ 45-10.12 | шт | 2 | 3,5 | | 7 | | | | |
| 422. | "-" п.491 | То же, марок ОГЛМЛХ 45-10.30 и ОГПМЛХ 45-10.30 | шт | 2 | 8,89 | | 18 | | | | |
| 423. | "-" п.647 | Стоимость ограж- дения площадки марки ОГПМХЭб-10.9 | шт | 4 | 4,61 | | 18 | | | | |
| 424. | "-" п.650 | То же, марки ОГПМХЭб-10.18 | шт | 2 | 7,5 | | 15 | | | | |
| | | Итого по I3 разделу: | т | 5,401 | | | 1975 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|-------------------------------------|--|-----------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I4. Изоляционные работы | | | | | | | | | | | |
| 425. | I5-275 55-13 тех.ч. п.3.10 | Затирка кирпичных участков стен при высоте более 4 м | 100 м2 | 1,53 | 33,64 | | | 51 | | | |
| 35,8-(20,6+1,0)х0,1= | | | | | | | | | | | |
| 426. | I5-275 55-13 | То же, до 4 м | 100 м2 | 1,0 | 35,8 | | | 36 | | | |
| 427. | I5-294 59-1 тех.ч. п.3.10 | Подготовка панелей под изоляцию при высоте помещения более 4 м | 100 м2 | 0,11 | 7,62 | | | 1 | | | |
| 8,17-(5,3+0,18)х0,1= | | | | | | | | | | | |
| 428. | I5-294 59-1 | То же, до 4 м | 100 м2 | 2,76 | 8,17 | | | 23 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------------|---|-----------|------------------------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 432. | 26-38 8-II | Утепление стен пенополистироль- ными плитами | м3 | 45,95 | 33,4 | | | I535 | | | |
| 433. | Доп. I стр. 42 п. 724 | Стоимость плит из пенополистирола по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35 | м3 | 45,03 | 45,7 | | | 2058 | | | |
| 434. | I5-298 60-I | Штукатурка по сет- ке при высоте до 4 м | I00 м2 | I,II | 386 | | | 428 | | | |
| 435. | "-" тех. ч. п. 3.10 | То же, при высоте 4 м | I00 м2 | 4,78 | 378,8I | | | I8II | | | |
| | | 386-(66,0+5,9)х0,1= | | | | | | | | | |
| 436. | 8-I94 22-6 | Устройство лесов для теплоизоляции работ при высоте более 4 м | I00 м2 | гориз. 2,3I проект. | 7I, I | | | I64 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|---------------------------|---|----|--------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 437. | 26-50 10-5 | Натягивание сетки от грызунов | м2 | 142,47 | 1,3 | | | 185 | | | |
| 438. | 26-38 8-II | Устройство утепле- ния стен в местах примыкания к кровле пенополистиролом при высоте более 4 м | м3 | 2,16 | 33,4 | | | 72 | | | |
| 439. | Доп. I стр.42 п.724 | Стоимость плит из пенополистирола по ГОСТ 15588-86 марки ПСБС-35 | м3 | 2,12 | 45,7 | | | 97 | | | |
| 440. | 10-28 4-I | Укладка бруска для опирания утеп- лителя и обрамле- ния проема | м3 | 0,17 | 110 | | | 19 | | | |
| 441. | 7-29I 17-7 | Установка крепеж- ных элементов | т | 0,134 | 342 | | | 46 | | | |
| 442. | 6-85 9-9 | Обрамление проема уголком весом бо- лее 20 кг | т | 0,039 | 329 | | | 13 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------|--|-----------|--------|------|---|---|------|----|----|----|
| 443. | I3-I2I I5-6 | Огрунтовка крепеж- ных элементов и уголка ПФ-02I | I00 м2 | 0,05 | 7,7I | | | - | | | |
| 444. | I3-I53 I8-6 к=2 | Покрытие крепежных элементов и уголка эмалью ПФ-I33 за 2 раза | I00 м2 | 0,05 | 20,6 | | | I | | | |
| | | I0,3x2= | | | | | | | | | |
| | | Итого по I4 разделу: | м2 | 673,16 | | | | 78I4 | | | |
| | | I5. Наружная отделка | | | | | | | | | |
| 445. | I5-2I0 52-3 | Штукатурка наруж- ных откосов цемент- ным раствором | I00м | 0,24 | 34,6 | | | 8 | | | |
| 446. | I5-532 I56-I-23 | Известковая окрас- ка откосов | I00 м2 | 0,03 | 8,12 | | | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------|-----------------------------------|--|--------------------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 457. | I5-660 I68-3 | Улучшенная водоэ- мульсионная окрас- ка по штукатурке при высоте до 4 м | I00 м2 | 0,13 | 76,3 | | | 5 | | | |
| 458. | I5-662 I68-5 | То же, по бетону | I00 м2 | 0,01 | 58,8 | | | I | | | |
| 459. | 8-I94 22-6 | Устройство лесов для отделочных работ | I00 м2 гор. пр. | 5,47 | 71,1 | | | 389 | | | |
| 460. | I3-I38 I7-2 тех.ч. п.3.9 | Окраска стен эмалью ПФ-I33 при высоте более 4м I0,9+0,92x0,1= | I00 м2 | 2,01 | 10,99 | | | 22 | | | |
| 461. | I3-I38 I7-2 | То же, до 4 м | I00 м2 | 0,26 | 10,9 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|--|--|-----------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 462. | I5-82 I4-I доп. I стр. 26 п. 768 | Облицовка стен стеклянной плит- кой | I00 м2 | 0,78 | 442 | | | 345 | | | |
| | | $422+(3,11-2,91) \times 100 =$ | | | | | | | | | |
| 463. | I5-509 I53-2 тех. ч. п. 3.18 | Известковая окрас- ка колонн при вы- соте более 4 м | I00 м2 | 3,29 | 3,38 | | | II | | | |
| | | $3,13+(2,4+0,05) \times 0,1 =$ | | | | | | | | | |
| 464. | I5-82 I4-I доп. I стр. 26 п. 768 | Облицовка колонн стеклянной плиткой при высоте до 4м | I00 м2 | 0,06 | 442 | | | 27 | | | |
| | | $422+(3,11-2,91) \times 100 =$ | | | | | | | | | |
| 465. | I3-I38 I7-2 | Окраска колонн эмалью НФ I33 при высоте до 4 м | I00 м2 | 0,07 | 10,9 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-----------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 471. | I5-663 I68-6 | Улучшенная водо- эмульсионная ок- раска потолков при высоте до 4м | I00 м2 | 0,13 | 60,8 | | | 8 | | | |
| 472. | I5-277 56-1 | Штукатурка внут- ренних откосов цементным раство- ром | I00 м2 | 0,01 | 215 | | | 2 | | | |
| 473. | I3-I59 I8-I2 к=2 | Окраска огрунто- ванных металло- конструкций пло- щадок эмалью XB-I24 в два слоя I0,8x2= | I00 м2 | 1,44 | 21,6 | | | 31 | | | |
| 474. | I3-I59 I8-I2 к=2 тех.ч. п.3.5 | То же, лестниц и ограждений I0,8x1, Ix2= | I00 м2 | 0,10 | 23,76 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|--------------------------------|---|-----------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 481. | 8-28 4-8 | Устройство шпильного замка | м3 | 0,09 | II,9 | | | I | | | |
| 482. | II-77 II-II | Железнение бетонной поверхности | 100 м2 | 0,02 | 9,83 | | | - | | | |
| | | Пандус | | | | | | | | | |
| 483. | II-6 I-6 | Устройство щебеночного основания под пандус | м3 | 1,28 | 16,0 | | | 20 | | | |
| 484. | II-83 I3-I II-84 I3-2 | Асфальтовое покрытие пандуса толщиной 40 мм | 100 м2 | 0,08 | 177,4 | | | I4 | | | |
| | | 12I+I8,8х3= | | | | | | | | | |
| | | Разборная стенка | | | | | | | | | |
| 485. | II-II I-II | Утолщенная бетонная подготовка под стойки из бетона М-100 | м3 | I,3 | 29,3 | | | 38 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|-----------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| | стр.56 п.45 часть 2 стр.164 п.346 | II сорта | I00 м2 | 0,67 | 623,52 | | | 418 | | | |
| | | 505,0+(87,1-53,9)x3,57= | | | | | | | | | |
| 492. | 10-45 8-2 СПЦ-I часть 2 раздел 2 п.347 п.346 | Заборка закровов строгаными доска- ми 2 сорта толщи- ной 25 мм | м2 | 70,2 | 3,51 | | | 246 | | | |
| | | 4,91-89,2x0,046+87,1x0,031= | | | | | | | | | |
| 493. | 7-29I 17-7 | Установка соеди- нительных элемен- тов (разница про- тив норм) | т | 0,274 | 342,0 | | | 94 | | | |
| 494. | ССЦ том I тех.ч. табл.3.1 п.18 | Оцинкование соеди- нительных элемен- тов | т | 0,763 | 178,0 | | | 136 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------------------|--|----|-------|-------|---|-----|---|----|----|----|
| 499. | 7-312 21-4 | Установка металличе- ских оград высо- той 1,5 м из сетки по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей | м | 43,8 | 6,33 | | 277 | | | | |
| 500. | 7-329 22-7 | Установка калиток с установкой бе- тонных стлбов | шт | 2 | 7,17 | | 14 | | | | |
| 501. | ССЦ том I п.9-1 табл.3-3 | Стоимость столбов из бетона М-200 объемом до 0,2 м3, длиной до 3 м, ве- сом до 5 т марки СЗва, СЗвж | м3 | 0,72 | 82,66 | | 60 | | | | |
| | | 84,3-0,82x2= | | | | | | | | | |
| 502. | "- табл.3-3 | Стоимость армату- ры класса А-1 | т | 0,089 | 229 | | 20 | | | | |
| 503. | "- п.6 | То же, класса В-1 | т | 0,12 | 321 | | 4 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------|--|----|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| 504. | "- п.13 | То же, закладных деталей | т | 0,038 | 413 | | | 16 | | | |
| 505. | "- п.18 | Оцинкование заклад- ных деталей | т | 0,038 | 178 | | | 7 | | | |
| 506. | "- п.9-359 | Стоимость цокольных панелей из бетона М-200, длиной до 3м, массой до 5 т марки Ц-2 | м3 | 1,25 | 57,7 | | | 72 | | | |
| 507. | "- табл.3-1 п.1 | Стоимость армату- ры класса А-1 | т | 0,008 | 229 | | | 2 | | | |
| 508. | "- п.6 | То же, класса В-1 | т | 0,035 | 321 | | | 11 | | | |
| 509. | "- п.13 | То же, закладных деталей | т | 0,011 | 413 | | | 5 | | | |
| 510. | "- п.18 | Оцинкование заклад- ных деталей | т | 0,011 | 178 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-----------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 5И1. | СРЦ часть 2 раздел I п. 1794 табл. 3 | Стоимость калитки без сетки из ста- ли марки Вст 3кп 2 410-8x1,01= | т | 0,06 | 401,92 | | | 24 | | | |
| 5И2. | Пр-т 01-19 табл. I. I СРЦ часть I п. 382 к=1,04 | Стоимость оцинко- ванной сетки №50- 3,0 0,81x1,04= | м2 | 67,13 | 0,84 | | | 56 | | | |
| 5И3. | 6-20 I-20 | Устройство ленточ- ного фундамента под кирпичный цо- коль из бетона В 7,5 | м3 | 0,32 | 31,7 | | | 10 | | | |
| 5И4. | 8-13 4-I | Горизонтальная гидроизоляция из цементного раство- ра | 100 м2 | 0,005 | 86,5 | | | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------|---|----------------------|------|------|---|---|---|------|----|----|
| 5I5. | 8-30 5-I | Кладка кирпичного цоколя из керамического кирпича | м3 | 0,28 | 34,2 | | | | 10 | | |
| 5I6. | 15-275 55-I3 | Штукатурка цоколя кирпичного | 100 м2 | 0,03 | 35,8 | | | | 1 | | |
| 5I7. | 15-508 153-I | Известковая окраска по штукатурке | 100 м2 | 0,03 | 5,84 | | | | - | | |
| 5I8. | 15-509 153-2 | То же, по железобетону | 100 м2 | 0,70 | 3,13 | | | | 2 | | |
| 5I9. | 13-159 18-12 | Окраска калитки эмалью ХВ-124 за 2 раза | 100 м2 | 0,01 | 21,6 | | | | - | | |
| | | 10,8х2= | | | | | | | | | |
| | | Итого по а) | м2 застрой- ки | 2285 | | | | | 3324 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|---|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| б) Металлоконструкции | | | | | | | | | | | |
| Стеновое ограждение по осям 6,7 с | | | | | | | | | | | |
| 520. | 9-33 4-10 | Установка стеново- го ограждения | т | 1,085 | 43,0 | | | 47 | | | |
| 521. | СРЦ-I часть 2 п.1789 | Стоимость ригелей из гнутых профилей из стали ВстЗсп2 | т | 0,773 | 269,0 | | | 208 | | | |
| 522. | СРЦ-I часть 2 п.1912 | То же, связей из уголков из стали ВстЗпс6 | т | 0,062 | 225,0 | | | 14 | | | |
| 523. | "-" п.1912 табл.3 п.6 | То же, из стали ВстЗпс6-I 225+I,0xI,0I= | т | 0,14 | 226,0I | | | 32 | | | |
| 524. | "-" п.1916 табл.13 п.1 | То же, тяжёй из стали ВстЗкп2 259,0-8,0xI,0I= | т | 0,11 | 250,92 | | | 28 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------------------|----------------------------|---|---|------|--------|---|---|----|----|----|----|
| Навес над трехсекционным бункером | | | | | | | | | | | |
| 525. | 9-33 4-10 | Установка стоек с подкосами | т | 0,18 | 43,0 | | | 8 | | | |
| 526. | СРЦ-I часть 2 п.1786 | Стоимость стоек из гнутого замкнутого профиля сталь ВстЗсп2 | т | 0,14 | 289,0 | | | 40 | | | |
| 527. | "-" п.1912 табл.3 | То же, подкосы из уголков из стали ВстЗкп2 | т | 0,04 | 216,92 | | | 9 | | | |
| 225,0-8,0х1,01- | | | | | | | | | | | |
| 528. | 9-II6 16-3 | Установка балок и прогонов по металлическим конструкциям | т | 0,49 | 31,2 | | | 15 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|---|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 529. | СРЦ-I часть 2 п.1959 табл.3 п. I | Стоимость металло- ко стругий из стали ВстЗкп2 2I3,0-8,0xI,0I= | т | 0,3 | 204,92 | | | 6I | | | |
| 530. | "-" п.1959 табл.3 п.6 | То же, из стали ВстЗпсб-I 2I3,0+I,0xI,0I= Навес по осям А,Б | т | 0,19 | 2I4,0I | | | 4I | | | |
| 531. | 9-69 10-I табл.2 | Установка ферм навеса по железо- бетонной балке | т | 1,45 | 28,03 | | | 4I | | | |
| 532. | 9-II6 I6-3 | Установка балок и прогонов по сталь- ным конструкциям | т | 4,89 | 3I,2 | | | I53 | | | |
| 533. | 9-88 II-7 | То же, связей и тяжей | т | 0,67 | 4I,3 | | | 28 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------------------|--|---|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 539. | СРЦ-I часть 2 п. I9I2 | Стоимость связей из уголков из стали ВстЗкп2 | т | 0,5I | 2I6,92 | | | III | | | |
| | | 225,0-8,0xI,0I= | | | | | | | | | |
| 540. | "-" п. I9I2 табл.3 | То же, связей из стали ВстЗПС6-I | т | 0,04 | 226,0I | | | 9 | | | |
| | | 225,0+I,0xI,0I= | | | | | | | | | |
| 54I. | "-" п. I9I6 табл.3 п. I | То же, тяжей из стали ВстЗкп2 | т | 0,12 | 250,92 | | | 30 | | | |
| | | 259,0-8,0xI,0I= | | | | | | | | | |
| 542. | СРЦ-I часть 2 п. I785 | То же, стоек составного сече- ния из швеллеров из стали ВстЗПС6 | т | 0,65 | 259,0 | | | I68 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|-----------|--|--|---|--------|--------|---|---|------|----|----|----|
| Рамы РМ I | | | | | | | | | | | |
| 543. | 9-I23 I7-6 | Установка стальных рам в бетонные фун- даменты | т | 0,83 | 45,0 | | | 37 | | | |
| 544. | СРЦ-I часть 2 п.2095 | Стоимость огрунто- ванных металлокон- струкций из стали ВстЗПС6 | т | 0,55 | 393,0 | | | 216 | | | |
| 545. | СРЦ-I часть 2 п.2095 табл.3 п. I | То же, из уголков из стали ВстЗкп2 393,0-8,0хI,0I= | т | 0,28 | 384,92 | | | 108 | | | |
| | | Итого по б) | т | 10,245 | | | | 2897 | | | |

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Ед. изм. | К-во един. изм. | Сметная стоимость, руб. | | | | | | Нормативная усредненная чистая продукция | | | | Удел. вес стоим. конст. элем. вида работ в % в стоим. един. изм. руб. |
|------|---|----------|-----------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|--|--|--------------------------------|----|---|
| | | | | прям. затрат | Наклад. расход. % сумма | План. накоп. % от стоим. по граф. 5,7 | Всего по граф. 5,7,8 | в том числе | | в накл. расход. сумм. | в план. накоп. % от стоим. по граф. 10, 11 | Все-го по граф. 10, 11, 12, 13 | | |
| | | | | | | | | | Основ- ной заработной платы | эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

А. Подземная часть

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|----|------|------|------|-----|-----|------|--|--|--|--|--|--------------|
| I. | Земляные работы | м3 | 5694 | I766 | I6,5 | 29I | I65 | 2222 | | | | | | 0,99 0,39 |
|----|-----------------|----|------|------|------|-----|-----|------|--|--|--|--|--|--------------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|------|--------|-------|------|------|------|-------|----|----|----|----|----|------------------------|
| 2. | Фундаменты | м3 | 228,0 | II645 | 16,5 | 192I | I085 | I465I | | | | | | <u>6.5</u> 64,26 |
| 3. | Подземное хо- зяйство строительные работы | м3 | 304,89 | 28834 | 16,5 | 4758 | 2687 | 36279 | | | | | | <u>16.09</u> 118,99 |
| | металлоконструк- ции | т | 0,444 | I50 | 8,6 | I3 | I3 | I76 | | | | | | <u>0.07</u> 396,4 |
| | Итого по А | руб. | | | | 6983 | 3950 | 53328 | | | | | | <u>23.65</u> - |
| Б. | Надземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Каркас здания | | | | | | | | | | | | | |
| а) | сборный железобетонный | м3 | I3I,4 | I8026 | 16,5 | 2974 | I680 | 22680 | | | | | | <u>10.06</u> I72,6 |
| б) | стальной | т | 6,578 | I826 | 8,6 | I57 | I59 | 2I42 | | | | | | <u>0.95</u> 325,63 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------|----|--------|-------|------|------|------|-------|---|----|----|----|----|----|-----------------------|
| 5. Стены | | | | | | | | | | | | | | |
| строительные работы | м3 | 501,73 | 39317 | 16,5 | 6487 | 3664 | 49468 | | | | | | | <u>21,94</u> 98,59 |
| металлоконструкции | т | 0,995 | 294 | 8,6 | 25 | 26 | 345 | | | | | | | <u>0,15</u> 346,73 |
| 6. Перекрытие | | | | | | | | | | | | | | |
| строительные работы | м2 | 45,4 | 657 | 16,5 | 108 | 61 | 826 | | | | | | | <u>0,37</u> 18,19 |
| металлоконструкции | т | 0,029 | 7 | 8,6 | 1 | 1 | 9 | | | | | | | <u>-</u> 310,34 |
| 7. Покрытие | | | | | | | | | | | | | | |
| строительные работы | м2 | 2016,0 | 12614 | 16,5 | 2081 | 1176 | 15871 | | | | | | | <u>7,04</u> 7,87 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------|----|--------|-------|------|------|------|-------|----|----|----|----|----|-----------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | металлоконструк- ции | т | 0,096 | 40 | 8,6 | 3 | 3 | 46 | | | | | | <u>0.02</u> 479,4 |
| 8. | Кровля | м2 | 2310,0 | 26843 | 16,5 | 4429 | 2502 | 33774 | | | | | | <u>14.98</u> 14,62 |
| 9. | Перегородки | | | | | | | | | | | | | |
| | строительные работы | м2 | 263,1 | 3284 | 16,5 | 542 | 306 | 4132 | | | | | | <u>1.83</u> 15,71 |
| | металлоконструк- ции | т | 0,452 | 120 | 8,6 | 10 | 10 | 140 | | | | | | <u>0.06</u> 309,73 |
| 10. | Проемы | | | | | | | | | | | | | |
| а) | оконные деревян- ные | м2 | 10,12 | 170 | 16,5 | 28 | 16 | 214 | | | | | | <u>0.1</u> 21,15 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------|---|----|--------|------|------|------|-----|-------|----|----|----|----|----|----------------------|
| б) дверные деревянные | | м2 | 24,9 | 861 | 16,5 | 142 | 80 | 1083 | | | | | | <u>0,48</u> 43,49 |
| в) воротные | | | | | | | | | | | | | | |
| строительные работы | | м2 | 116,64 | 1749 | 16,5 | 289 | 163 | 2201 | | | | | | <u>0,98</u> 18,87 |
| металлоконструкции | | т | 4,83 | 3073 | 8,6 | 264 | 267 | 3604 | | | | | | <u>1,6</u> 746,17 |
| II. Полы I этажа | | | | | | | | | | | | | | |
| а) бетонные | | м2 | 1412 | 9217 | 16,5 | 1521 | 859 | 11597 | | | | | | <u>5,14</u> 8,21 |
| б) керамические | | м2 | 13 | 94 | 16,5 | 16 | 9 | 119 | | | | | | <u>0,05</u> 9,15 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | щ | 14 | 15 |
|--|----|--------|------|------|------|-----|------|---|----|----|----|----|---|----|-----------------------|
| в) кислотоупор- ные | м2 | 66 | 529 | 16,5 | 87 | 49 | 665 | | | | | | | | <u>0,3</u> 10,08 |
| г) линолеумные | м2 | 13,3 | 115 | 16,5 | 19 | 11 | 145 | | | | | | | | <u>0,06</u> 10,9 |
| 12. Полы II этажа | м2 | 39 | 280 | 16,5 | 46 | 26 | 352 | | | | | | | | <u>0,16</u> 9,03 |
| 13. Металлические лестницы и площадки | т | 5,40 | 1975 | 8,6 | 170 | 172 | 2317 | | | | | | | | <u>1,03</u> 428,99 |
| 14. Изоляционные работы | м2 | 673,16 | 7814 | 16,5 | 1289 | 728 | 9831 | | | | | | | | <u>4,36</u> 14,6 |
| 15. Наружная отделка | м2 | 1247 | 237 | 16,5 | 39 | 22 | 298 | | | | | | | | <u>0,13</u> 0,24 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-----------------------------|---|------|--------|------|------|-----|-------|-------|--------|----|----|----|----|----------------------|
| I6. Внутренняя отдел- ка | | м2 | 8129 | 2158 | 16,5 | 355 | 201 | 2709 | | | | | | <u>1,2</u> 0,33 |
| I7. Прочие работы | | | | | | | | | | | | | | |
| а) разные | | м2 | 2285 | 3324 | 16,5 | 548 | 310 | 4182 | | | | | | <u>1,86</u> 1,83 |
| б) металлоконструк- ции | | т | 10,245 | 2097 | 8,6 | 249 | 252 | 3398 | | | | | | <u>1,5</u> 331,67 |
| Итого по Б | | руб. | | | | | 21879 | 12753 | 172148 | | | | | 76,35 |
| Итого по А+Б | | руб. | | | | | 28862 | 16703 | 225476 | | | | | 100 |

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

А. Васильев
В. Васильев
В. Васильев

Дев

Л. Карев

Г.Л.Хлебников
Д.И.Новосильцев
В.Н.Засорина
В.В.Фомичева
Л.М.Карева

РАСЧЕТ № I

К типовому проекту стоимости стеновой панели
марки ГПСД6.24.20-ПТ-С повышенной заводской
готовности

Основание: серия I.832.I-IO вып.0, I, 2

Расчет составлен на одну панель

Составлен в ценах 1984 года

| №№ пп | № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чест- во еди- ниц изме- рения | Стоимость единицы, руб | | | Общая стоимость, руб | | | |
|-------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|------------------------|--|---|----------------------|------------------------------------|----|--|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | Нормативной условно- чистой продукции |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | | | | | основ-эксплу- ная атации зар- машин плата в т.ч. зар- плата | | основ- плата | эксплу- атации зар- машин | | |

I. Пр-нт
06-08-8I
п.8-108
ССЦ
том I
стр.122
п.119

Стоимость стено-
вых двухслойных
панелей из слоя
конструктивно-
теплоизоляцион-
ного легкого
бетона объемным
весом 1000 кг/м³,
и внутреннего
изолирующего слоя

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|----|---|--|----------------|---------|-------|---|---|-------|--------|----|----|
| | | из тяжелого бетона М-200 с фактурным слоем общей толщи- ной панели 20 см и конструктивно-изо- лирующего слоя толщиной 13 см с расходом стали 7,1- 10 кг/м ² длиной от 3 до 12 м массой до 5 т | м ² | 10,13 | 15,05 | | | | 152,46 | | |
| | | (12,9+0,8х0,2+5,14х0,33)х1,02= | | | | | | | | | |
| 2. | ССЦ том I стр. II8 табл. I п. I | Стоимость заполне- ния оконных блоков м со спаренными пер- еплетами метра | II,7 | 1,58 | | | | 18,49 | | | |
| 3. | "-" п. I5 | Установка сливов | м | 3,52 | 0,5I | | | I,8 | | | |
| 4. | СРЦ-ч. I разд. I п. 524 | Стоимость оцинко- ванной стали тол- щиной 0,6 мм | т | 0,00038 | 32I | | | 0,12 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--|--|-----|------|------|---|---|-------|----|----|----|
| 5. | ССЦ том I стр. II8 табл. I п. I6 | Установка налични- ков | м | 8,4 | 0,06 | | | 0,5 | | | |
| 6. | СРЦ часть 2 раздел 2 п. 323 | Стоимость налични- ков | м | 8,4 | 0,18 | | | I,5I | | | |
| 7. | СРЦ часть 2 раздел 2 п. I72 | Стоимость оконных блоков марки ОС12- -I8 окрашенных эмалью | м2 | 4, I | I5,2 | | | 62,32 | | | |
| 8. | СРЦ часть I раздел I п. 439 | Стоимость приборов для оконных трёх- створчатых блоков со спаренными пе- реплетами | к-т | 2 | 3,87 | | | 7,74 | | | |
| 9. | Пр-нт 07-27-0I стр. 7 табл. 2 п. 4 | Остекление спарен- ных переплетов 3мм стеклом 3,4xI,02= | м2 | 4, I | 3,47 | | | I4,23 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|-----------|--------|-------|---|---|---|-------|----|----|
| 10. | Пр-нт 05-18 п.8-292 СРЦ часть I п.78 | Стоимость пороизо- ла диаметром 30 мм (ГОСТ 19177-73) 0,58xI, I= | кг | 4,2 | 0,64 | | | | 2,69 | | |
| 11. | Доп.3 разд. I п.1118 | Стоимость мастики "Бутепрол-2М" | кг | 16,0 | 0,66 | | | | 10,56 | | |
| 12. | 12-280 8-5 | Устройство подо- конных сливов с внутренней сторо- ны из оцинкованной кровельной стали | 100 м2 | 0,014 | 192 | | | | 2,69 | | |
| 13. | 15-624 165-2 | Окраска наличников эмалью | 100 м2 | 0,0042 | 69,3 | | | | 0,29 | | |
| 14. | 13-105 14-3 13-138 17-2 | Окраска откосов эмалью ПФ-133 по слою лака №170 5,72+10,9= | 100 м2 | 0,01 | 16,62 | | | | 0,17 | | |

Т.п. 813-2-38.87
альбом IV ч. I

- I43 -

22512-04

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

Итого по расчету руб. 275,57

Итого с округлением руб. 276

Составил: инженер

В. Засорина

В.Н.Засорина

Проверил: рук. группы

Л.М. Карева

Л.М.Карева

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|----|--|---|-----------|-------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| 3. | 9-49 7-4 | Установка каркаса створок ворот | т | 0,204 | I03 | | | 2I,0I | | | |
| 4. | СРЦ часть 2 раздел 2 п.1969 тех.ч. табл. I2 п.9 | Стоимость каркаса из гнутых профилей с окраской ХВ I100 287+I5,6x2xI,0I= | т | 0,204 | 3I8,5I | | | 64,98 | | | |
| 5. | 9-3I 4-8 | Установка панелей створок ворот типа "Сендвич" | I00 м2 | 0,12 | 248 | | | 29,76 | | | |
| 6. | СРЦ часть 2 доп. в. I п.2388 тех.ч. табл. I2 п.9 | Стоимость панелей марки ГПТС 6I-С0.8 I6,4xI,05= | м2 | I2,16 | I7,22 | | | 209,4 | | | |
| 7. | СРЦ часть I раздел I п.363 стр.32 | Стоимость резино-вых прокладок | кг | 25,0 | I,62 | | | 40,5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--|---|----|-------|------|---|---|-------|----|----|----|
| 8. | СРЦ часть I раздел 2 п.36 стр.55 | Стоимость досок сосновых толщи- ной 13 мм | м3 | 0,04 | 89,7 | | | 3,59 | | | |
| 9. | "-" п.40 стр.55 | То же, толщиной 24 мм | м3 | 0,004 | 78,4 | | | 0,31 | | | |
| 10. | "-" раздел I п.606 стр.46 | То же, текстолита марки ПТ сорт I | т | 0,013 | 3889 | | | 50,56 | | | |
| 11. | "-" раздел I3 п.59 стр.186 | То же, клея №88-НТ | кг | 0,5 | 1,33 | | | 0,67 | | | |
| 12. | СРЦ ч. I раздел I п.390 стр.34 | Стоимость замков | шт | I | 2,91 | | | 2,91 | | | |

Т.п. 813-2-5887
альбом IУ ч. I

- 147 -

22512-04

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

Итого: 617,62

в том числе

строительные работы 337,7

металлоконструкции 279,92

Составил: ст.техник



В.Фомичева

Проверил: рук. группы



Л.Карева

т.п. 8/3 -2-38.87
альбом IV ч. I

- 148 -

РАСЧЕТ № 3

22512 - 04

Установка и стоимость ворот Вр 36х36 Т

Расчет составлен на I ворота

Основание: серия I.435.9-17 в. I.4

Составлен в ценах 1984 года

| № пп | № преysку-рантов, УСН, расценок, ценников и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Нормативной условно-чистой продукции |
|------|--|--|-------------------|------------|-------------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------------------------------|
| | | | | | Всего | в том числе | в том числе | Всего | в том числе | в том числе | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | 9-49 7-4 | Установка рамы ворот | т | 0,2536 | 103 | | | | 26,12 | | |
| 2. | СРЦ часть 2 раздел I п. 1966 т. 12 п. 9 | Стоимость рамы из профильных труб с окраской эмалью МЛ-12 629+15,6х2х1,01 = | т | 0,2536 | 660,51 | | | | 167,51 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|----|--|--|----------|---------|--------|---|---|--------|----|----|----|
| 3. | 9-49 7-4 | Установка створок ворот | т | 0,38I | I03 | | | 39,24 | | | |
| 4. | СРЦ часть 2 раздел I п. I966 т. I2 п. 9 | Стоимость каркаса створок ворот из профильных труб с прокладками из резины и механизмами открывания с окраской эмалью МЛ-12 629+I5,6x2xI,0I = | т | 0,239 | 660,5I | | | I57,86 | | | |
| 5. | СРЦ часть I раздел I п. 523 | Стоимость филенок из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,5 мм | т | 0,06I44 | 338 | | | 27,53 | | | |
| 6. | "-" п. 608 стр. 46 | То же, прокладкой ткани | IO м2 | I,0 | 9,6 | | | 9,6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|------------------------------------|---|----|--------|------|---|---|--------|----|----|----|
| 7. | "- раздел 2 п.35 стр.55 | То же, досок сос- новых I сорта, толщиной 16 мм | м3 | 0,0044 | 108 | | | 0,48 | | | |
| 8. | "- п.43 | То же, толщиной 25 мм | м3 | 0,0044 | 80,1 | | | 0,35 | | | |
| 9. | "- раздел I3 п.59 стр.186 | То же, клея № 88-ИТ | кг | 1,0 | 1,33 | | | 1,33 | | | |
| 10. | "- раздел I п.390 | То же, замка ЗВ9 | шт | 1 | 2,91 | | | 2,91 | | | |
| II. | "- п.397 | То же, петли ПНФШ 110 | шт | 2 | 0,17 | | | 0,34 | | | |
| | | Итого | | | | | | 433,27 | | | |

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

в том числе

строительные
работы

15,01

металлоконструкции

418,26

Составил: ст.техник

В.Фомичева

В.Фомичева

Проверил: рук. группы

Л.Карева

Л.Карева

т.п. 8/3-2-38.87
альбом IU ч. I

- 152 -

22512-04

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

транспортных расходов на I т асбестоцементных экструзионных
панелей

Составлена в ценах 1984 года

- А. Вид отпускной цены - франко-вагон
станция назначения
- Б. Наименование поставщика или
место отгрузки
- Удельный вес поставки - 100%
- В. Тарифная характеристика при
автоперевозках
- Класс груза - I

| № пп | Наименование операции | Наименование конечного пункта | Расстояние перевозки в км | Стоимость І т, в руб. | |
|---------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------|
| | | | | Формула подсчета | Всего |
| І | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| І. | Подача вагонов под разгрузку | | | | 0,5 |
| 2. | Выгрузка из вагонов | | | | 0,59 |
| 3. | Погрузка в автомобили | | | | 0,66 |
| 4. | Автомобильные перевозки | | 15 | | 1,13 |
| 5. | Выгрузка из автомобилей | | | | 0,63 |
| 6. | Экспедиционные расходы 2% | | | $1,13 \times 0,02 =$ | 0,02 |
| | Итого | | | | 3,53 |

Составил: ст.инженер

Проверил: рук.группы



Т.С.Гудкова

Л.М.Карева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах 1984 года

| № | Наименование материалов, конструкций и изделий | Единица измерения | Наименование и место отгрузки | № прей- риза и вид от- пусков | Вес из- мере- груза брут- то | Транс- порт- на Ит в руб. | № каль- куляц. тран- сб. и орган. в проц. | Нацен- ка и отп. | На единицу измерения (в рублях) | | | | | | |
|----|--|----------------------|-------------------------------------|--|---|---------------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|--|----------------|------------------------|---|---|------|
| | | | | | | | | | нацен- ка и отп. | стоим. тран- сб. и рек- визи- та и орган. | тран. расх. | итог расч. смет. | Загот. рас- ход. приоб. склад | Всего цена с за- гот. расх. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | Панели ас- бестоцемент- ные экстру- зионные раз- мером 3х0,6х0,12м без утепли- теля | м2 | | Доп.4 к Пр-ту 06-04-80 п.947 | 0,063 | 3,53 | I | | II, I | | 0,22 | II,32 | 0,23 | II,55 | II,6 |
| 2. | То же, с утеп- лителем | м2 | | " " | п,941 | 0,073 | 3,53 | I | II,45 | | 0,26 | II,71 | 0,25 | II,96 | 13,0 |

Составил: ст.инженер
Проверил: рук. группы



Т.С.Гудкова
Л.М.Карева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
вместимостью 2000 тонн

Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный

Основание: чертежи ВК1-ВК4
ВКСО1-ВКСО4
альбомы П, У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну единовременной
вместимости 0,11 руб.
2. I м² общей площади
здания 0,11 руб.
3. I м³ объема здания 0,02 руб.

| №п/п | № укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чество единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|---|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------|--------------------------------|---|-------|-------------|--|
| | | | | | Всего | в том числе | основ- ная зарп- лата | эксплу- атация машин в т.ч. зарп- лата | Всего | в том числе | основ-эксплу- ная атация зарп- машин лата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | I6-45 7-3 | Прокладка сталь- ных водогазопро- водных труб оцин- кованных диам. 40 мм | м | I | I,79 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|---|----|--------|---|---|----|----|----|----|
| 2. | 16-44 7-3 | То же, диаметром 32 мм | м | I | 1,58 | | | 2 | | | |
| 3. | 16-43 7-3 | То же, диаметром 25 мм | м | 2 | 1,36 | | | 3 | | | |
| 4. | 16-263 24-3 СРЦ часть У глава 4 п.544 п.557 | Прокладка труб из полиэтилена ПВД 25 "Т" $1,34+(0,227-0,151) \times 0,938 =$ | м | 14 | 1,41 | | | 20 | | | |
| 5. | 16-265 24-5 "-" п.546 п.559 | То же, диаметром 40 мм (5 м ввод) $1,92+(0,52-0,368) \times 0,937 =$ | м | 11 | 2,06 | | | 23 | | | |
| 6. | 16-219 22 | Гидравлические испы- тания труб диамет- ром 50 мм | м | 4 | 0,0394 | | | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 7. | И6-И85 И6-2 | Установка поливочного крана диам. 25 мм | шт | 3 | 2,07 | | | 6 | | | |
| 8. | Пр-т 05-И7 п.2-087 с трансп. расход. | Стоимость рукава резино-тканевого диаметром 25 мм В(П)-6,3-25-36-9 ГОСТ 18698-79 I,15 x I,074 = | м | 50 | 1,24 | | | 62 | | | |
| 9. | И6-И99 И9-И по затр. труда и экспл. машин | Установка водомерного узла со счетчиком холодной воды диам.32 мм 3,44+0,33+I,3 = | шт | I | 5,07 | | | 5 | | | |
| 10. | СРЦ гл.4 ч.III п.2333 | Стоимость счетчика холодной воды диам. 32 мм УВК | шт | I | 29 | | | 29 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|----------------------------------|--|----|-------|-------|---|----|---|----|----|----|
| II. | СРЦ гл.4 часть Ш п.195I | Стоимость манометра ОБМ1-100 с трех- ходовым краном | шт | I | 3,59 | | 4 | | | | |
| I2. | СРЦ гл.4 часть Ш п.89 | Стоимость вентиляей муфтовых диам.40 мм 15ч 8р2 | шт | 3 | 3,12 | | 9 | | | | |
| I3. | "- п.85 | То же, диаметром 15 мм | шт | I | 1,25 | | I | | | | |
| I4. | "- п.87 | То же, диаметром 25 мм | шт | 2 | 1,82 | | 4 | | | | |
| I5. | I-960 80-2 I-963 8I-2 | Разработка грунта II группы с обрат- ной засыпкой для устройства ввода водопровода 0,745 + 0,46 = | м3 | I3,04 | I,205 | | 16 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|--|------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 16. | 15-614 164-8 | Окраска труб масляной краской за 2 раза при диам. до 50 мм | м2 | 0,71 | 0,605 | | | - | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 186 | | | |
| | | Накладные расходы по п.п. I-14 на сумму | руб. | 170 | 0,133 | | | 23 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. 15-16 на сумму | руб. | 16 | 0,165 | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 212 | | | |
| | | Плановые накопления 8% на сумму | руб. | 212 | 0,08 | | | 17 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 229 | | | |

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

Синько
Золотой
Синько

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
А.А.Китова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|----|-------|---|---|----|----|----|----|
| | | труб канализационных диаметром 100 мм | м | 19 | 3,10 | | | 59 | | | |
| 2. | I6-34 6-2 тех.ч. п.3.I | То же, диаметром 100 мм на высоте свыше 5 м 3,10+0,37x0,17 = | м | 6 | 3,16 | | | 19 | | | |
| 3. | I7-35 I-8 СРЦ гл.4 часть П п.2II4 | Ковер большой литой I,5I+84,0x0,44I= | шт | I | 38,55 | | | 39 | | | |
| 4. | I7-35 I-8 СРЦ гл.4 часть П п.2II4 | Установка трапа ВКН-I I,5I+39,0x0,44I = | шт | I | 18,7I | | | 19 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|--|----------------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 5. | I-960 80-2 I-968 81-2 | Разработка грунта II группы с обрат- ной засыпкой для устройства канали- зации 0,745+0,46 = | м ³ | 18,24 | 1,205 | | | 22 | | | |
| 6. | II-II I-II | Бетонное основание под ковер | м ³ | 0,08 | 29,30 | | | 2 | | | |
| 7. | I3-I68 I8-2I | Окраска металлокон- струкций трапа краской БТ-577 | м ² | 3,32 | 0,0713 | | | - | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 160 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. I-4 на сумму | руб. | 136 | 0,133 | | | 18 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. 5-7 на сумму | руб. | 24 | 0,165 | | | 4 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 182 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Плановые накопле- ния - 8% на сумму | руб. | 182 | 0,08 | | | 15 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 197 | | | |

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

Заместитель
Гусев

Г. А. Хлебников
Д. И. Новосильцев
Л. А. Егорова
А. А. Китова

т.п. 813-2-38.87
альбом ИУ ч. I

- 164 -

22512 - 04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
емкостью 2000 тонн единовременного хранения

Канализация производственная, содержащая
ядохимикаты

Основание: чертежи ВК1-ВК4
ВКС01-ВКС04
альбомы П, У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:


1. I тонну единовременной
емкости 0,09 руб.

2. I м² общей площади
здания 0,09 руб.

3. I м³ объема здания 0,02 руб.

| № № укрупнен- пных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица изме- рения | Количес- тво еди- ниц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|---|---|---------------------------|--|-----------------------------|---|---|-----------------------------|---|----|---|----|
| | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | Норматив- ной условно- чистой продукции | |
| | | | | основ- ная зарп- лата | эксплу- атация машин в т.ч. зарп- лата | | основ- ная зарп- лата | эксплу- атация машин в т.ч. зарп- лата | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. 16-34 6-2 | Трубопровод из пластмассовых труб диам.100 мм | м | I7 | | 3,10 | | | | 53 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 2. | 16-34 6-2 тех.ч. п.3.1 | То же, диаметром 100 мм на высоте свыше 8 м 3,10+0,37x0,26 = | м | 9 | 3,20 | | | 29 | | | |
| 3. | 17-36 I-9 по затрат. труда Пр-т 05-03 п.4-034I с трансп. расход. | Установка трапа пластмассового диам.100 мм 0,29+0,06+0,11+8,70x1,076= | шт | I | 9,78 | | | 10 | | | |
| 4. | 17-35 I-8 СРЦ гл.4 ч.П п.2II4 | Ковер большой литой I,5I+84x0,44I = | шт | I | 36,55 | | | 39 | | | |
| 5. | I-960 86-2 I-968 8I-2 | Разработка грунта П группы вручную с обратной засыпкой для устройства кана- лизации | м3 | I6,64 | I,205 | | | 20 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|--|------|---|--------|---|---|---|----|----|----|
| | | 0,745 + 0,46 = | | | | | | | | | |
| 6. | II-II I-II | Бетонное основание под ковер | м3 | 0,08 | 29,3 | | | 2 | | | |
| 7. | 13-168 18-21 | Окраска металлокон- струкций трапа краской ВТ-577 | м2 | 2,27 | 0,0713 | | | - | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 153 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. I-4 на сумму | руб. | 131 | 0,133 | | | 17 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. 5-7 на сумму | руб. | 22 | 0,165 | | | 4 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 174 | | | |
| | | Плановые накопле- ния - 8% на сумму | руб. | 174 | 0,08 | | | 14 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | 188 | | | |
| | | Главный инженер проекта / Начальник сметного отдела / Составил: инженер Проверил: рук. группы | |  | | | | Г.А.Хлебников Д.И.Новосильцев Л.А.Егорова А.А.Китова | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|---|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| | п.3. I Пр-т 05-02 п.8-0147 п.8-0151 с трансп. и загот. складск. расход. | ционных диаметром 40 мм на высоте до 5 м | м | 32,76 | 1,83 | | | 60 | | | |
| | | $1,92-0,998 \times (0,29-0,19) \times$ $\times 1,076+0,38 \times 0,05 =$ | | | | | | | | | |
| 2. | I6-33 6-I -"- | То же, на высоте свыше 8 м | м | 6 | 1,91 | | | 11 | | | |
| | | $1,92-0,998 \times (0,29-0,19) \times$ $\times 1,076+0,38 \times 0,26 =$ | | | | | | | | | |
| 3. | I6-33 6-I | То же, до 3-х м (5 м на вводе) | м | 28,24 | 1,81 | | | 51 | | | |
| | | $1,92-0,998 \times (0,29-0,19) \times 1,076 =$ | | | | | | | | | |
| 4. | I6-34 6-2 Пр-т 05-02 п.8-0147а п.8-0155 | Трубопровод из пластмассовых труб канализацион- ных диам.85 мм на высоте до 3-х м (5м на вводе) | м | 23 | 3,17 | | | 73 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--|---|----|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| | с трансп. и загот. складск. расходами. | $3,10+(0,94-0,875) \times 0,998 \times 1,076 =$ | | | | | | | | | |
| 5. | I6-34 6-2 тех.ч. п.3.I "-" | То же, на высоте свыше 8 м $3,10+(0,94-0,875) \times 0,998 \times$ $1,07+0,37 \times 0,26 =$ | м | 6 | 3,27 | | | 20 | | | |
| 6. | Пр-т 24-07 п.17-03 с трансп. расход. | Сифон СФ IIОД. $0,9 \times 1,19 =$ | шт | 2 | 1,07 | | | 2 | | | |
| 7. | "-" п.17-01 "-" | То же, СФП $1,0 \times 1,19 =$ | шт | 1 | 1,19 | | | 1 | | | |
| 8. | I-960 80-2 I-968 8I-2 | Разработка грунта II группы вручную с обратной засып- кой | м3 | 30,2 | 1,205 | | | 36 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|-----|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 254 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. I-7 на сумму | руб. | 216 | 0,133 | | | 29 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.8 на сумму | руб. | 36 | 0,165 | | | 6 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 289 | | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | 289 | 0,08 | | | 23 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 312 | | | |

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

Prisof
Золоты
Prisof

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
А.А.Китова

т.п. 813-2-38.87
альбом ИУ ч.1

- 171 -

22512-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
вместимостью 2000 тонн

Узел ввода

Основание: чертежи ОВ1-ОВ6
ОВСО1-ОВСО7
альбомы П,У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.
в том числе:
- оборудование 0,09 тыс.руб.
- монтажные работы 0,10 тыс.руб.
- строительные работы 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну одновременной
вместимости 0,17 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,16 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

| № п/п | № укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, тарифных норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|-----------------------------|-------------------|------------|-------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | Нормативной условно-чистой продукции |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата | | основная зарплата | эксплуатация машин | |

Вспомогательная часть

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----|----|-------|------|---|----|----|----|----|
| 1. | 16-80 9-I Пр-т 01-13 табл.3.I с трансп. расход. | Прокладка груб стальных электро- сварных диамет- ром 38 x 2,2 мм I,78-(0,40-0,37x0,92)xI,089 = | м | 10 | I,72 | | | I7 | | | |
| 2. | 12-798-2 | Монтаж вентилей запорных диамет- ром 32 мм проход- ных 893-00Б | шт | 2 | I,9 | I,68 | | 4 | 3 | | |
| 3. | Пр-т 23-07 п.4-0014 с трансп. расход. | Стоимость вентилей запорных 893-00Б диаметром 32 мм 2I,I x I,098 = | шт | 2 | 23,I7 | | | 46 | | | |
| 4. | II-39I-I | Монтаж клапана регулирующего УРРД диаметром 25 мм | шт | I | 2,79 | 2,72 | | 3 | 3 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|----|----|-------|------|---|----|----|----|----|
| 5. | Пр-т I7-04 п.5-0065 с трансп. расход. | Стоимость клапана регулирующего УРРД диаметром 25 мм 89 x I,0626 | шт | I | 94,57 | | | 96 | | | |
| 6. | I2-698-I5 | Закладная для манометра | шт | 10 | I,14 | 0,75 | | 11 | 8 | | |
| 7. | I2-2698- -10 | Монтаж расширителя с бобышкой | шт | 2 | 6,3 | 3,13 | | 13 | 6 | | |
| 8. | I2-700-I | Монтаж соединитель- ных диафрагм | шт | I | 0,69 | 0,49 | | I | I | | |
| 9. | СРЦ гл.4 ч.Ш п.1790 | Стоимость фланцев диаметром 25 мм | шт | 2 | 0,73 | | | I | | | |
| 10. | I8-I64 11-I | Установка грязевиков I6-40 | шт | 2 | 20,6 | | | 41 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|----|---|-------|---|---|----|----|----|----|
| II. СРЦ гл. 4 ч. III п. 9I | | Стоимость вентилей 15кч 18п диаметром 15 мм | шт | I | I,2 | | | I | | | |
| I2. -"- п. 9 | | То же, диаметром 32 мм | шт | 2 | 2,15 | | | 4 | | | |
| I3. I6-I99 I9-I по затр. труда | | Установка счетчика горячей воды ВСКМФ-32 3,44+0,33+I,3 = | шт | I | 5,07 | | | 5 | | | |
| I4. Пр-т I7-03-0I п. 98 с трансп. расход. | | Стоимость счетчика горячей воды ВСКМФГ-32 23,2 x I,074 = | шт | I | 24,92 | | | 25 | | | |
| I5. Пр-т 23-07 п. I-2059 с трансп. расход. | | Кран трехходовой натяжной муфтовый I4MI диаметром 15 мм I,2xI, I2xI,098 = | шт | 4 | I,48 | | | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---|--|----|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 16. | 16-219 22 | Испытание трубопрово- дов гидравлическим давлением диаметром до 50 мм | м | 10 | 0,0394 | | | - | | | |
| 17. | 15-647 166-3-31 | Подготовка поверх- ности труб под изоляцию | м2 | 2,10 | 0,371 | | | I | | | |
| 18. | 26-17 4-4 | Изоляция трубопрово- дов холстопршив- ным полотном из стекловолокна | м3 | 0,111 | 78,9 | | | 9 | | | |
| 19. | СРЦ гл. 4 ч. I р. IV п. 162 | Стоимость холсто- пршивного полотна из стекловолокна | м2 | 4,14 | 0,502 | | | 2 | | | |
| 20. | 26-86 15-7 по затр. труда СРЦ гл. 4 ч. I р. IV п. 202 | Покровный слой из фольги алюминиевой 0,5I+0,0I+0,0II6+I,7IxI,0I = | м2 | 4,76 | 2,26 | | | II | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----------------|-------|-------|---|---|---|----|----|----|
| 21. | 26-16 4-3 СРЦ гл.4 ч. I разд. IV п. 97 доп. в. I табл. I7 | Изоляция арматуры матами минераловат- ными прошивными в обкладке из метал- лической сетки 20,4+19,6xI,03+I,23 = | м ³ | 0,022 | 41,82 | | | I | | | |
| 22. | СРЦ гл.4 ч. I разд. IV п. 501 | Сетка для обкладок | м ³ | 0,022 | 4,62 | | | - | | | |
| 23. | 26-62 II-6 | Покровный слой из листов алюминия | м ² | 0,56 | 0,80I | | | I | | | |
| 24. | Письмо Госстроя СССР № 63-Д от 15.08.83 прил. I | Стоимость алюми- ниевых листов 750+(1070-990) = | т | 0,002 | 830 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 25. СРЦ гл. 4 ч. У разд. VIII п. 412 | | Прочие затраты по стоимости алю- миниевых листов 990 - 750 = | т | 0,002 | 240 | | | I | | | |
| | | Итого без п.п. 5, 25 | руб. | | | | | 205 | | | |
| | | Пуск и регулировка 2% | руб. | 14 | 0,02 | | | - | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 205 | | | |
| | | Накладные расходы 80% на основную по п.п. 2, 4, 6-8 на сумму | руб. | 21 | 0,8 | | | 17 | | | |
| | | То же, 13,3% по п.п. 1, 10-16 на сумму | руб. | 99 | 0,133 | | | 13 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. 17-24 на сумму | руб. | 27 | 0,165 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------------|------|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 239 | | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | 239 | 0,08 | | | 19 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 258 | | | |
| | | Всего по смете с п.п.5,25 | руб. | | | | | 354 | | | |
| | | в т.ч. | | | | | | | | | |
| | | оборудование | руб. | | | | | 95 | | | |
| | | монтаж | руб. | | | | | 102 | | | |
| | | строительные работы | руб. | | | | | 156 | | | |
| | | прочие затраты | руб. | | | | | 1 | | | |

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

Г.А. Хлебников
Д.И. Новосильцев
Л.А. Егорова
А.А. Китова

Г.А. Хлебников
Д.И. Новосильцев
Л.А. Егорова
А.А. Китова

т.п. 813-2-38.87
альбом IU ч.I

- 179 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

22512-04

К типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
вместимостью 2000 тонн

Отопление

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ6
ОВСО1-ОВСО7
альбомы П, У
Составлена в ценах 1964 года

Сметная стоимость 1,99 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну единовременной
вместимости 0,98 руб.
2. I м2 общей площади
здания 0,92 руб.
3. I м3 объема здания 0,17 руб.

| №№ пп | № укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чество единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|---|---|-----------------------|---|--|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-эксплу- ная атация зарп- машин лата в т.ч. зарп- лата | | Всего | в том числе основ-эксплу- ной атации зарп- машин латы | норма- тивной 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 | 12 |
|----|---|---|------|-------|--------|-----|---|-----|----|----|----|
| 1. | 20-754 24-I Пр-т 15-14 п.04-033 с трансп. расход. | Электрокалорифер СФ00-10/04-II 7,69+125x1,09 = II. Вспомогательная часть | шт | 4 | 143,94 | 3,8 | | 576 | 15 | | |
| 2. | 18-II5 5-2 | Конвектор настенный без кожуха "Аккорд" | экз. | 72,25 | 6,96 | | | 503 | | | |
| 3. | СРЦ ч. III п. 1034 | Кран двойной регу- лировки КРДП диамет- ром 15 мм | шт | 9 | 1,34 | | | | 12 | | |
| 4. | СРЦ гл. 4 часть III п. 91 | Вентиль запорный муфтовый 15кч 18п диам. 15 мм | шт | 1 | 1,20 | | | | 1 | | |
| 5. | 18-229 15-5 | Кран для спуска воздуха | шт | 18 | 0,49 | | | | 9 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|--------------------|--|----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 6. | 16-231 8-I | Прокладка стальных электросварных труб диам. 18 x 2 мм | м | 60 | 0,79 | | | 47 | | | |
| 7. | 16-232 8-I | То же, диаметром 25 x 2,2 мм | м | 70 | 0,89 | | | 62 | | | |
| 8. | 16-233 8-I | То же, диаметром 32 x 2,2 | м | 70 | 1,01 | | | 71 | | | |
| 9. | 16-234 8-I | То же, диаметром 38 x 2,2 мм | м | 180 | 1,07 | | | 193 | | | |
| 10. | 16-219 22 | Испытание трубо- проводов гидравли- ческим давлением диаметром до 50 мм | м | 380 | 0,0394 | | | 15 | | | |
| II. | 15-647 166-3-3I | Подготовка поверх- ности труб под изоляцию 24 x 0,13 = | м2 | 14,48 | 0,371 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|--|------|-----|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 1676 | | | |
| | | Пуск и регулировка 2% | руб. | 226 | 0,02 | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 1681 | | | |
| | | Накладные расходы 80% на основную зарплату по п. I на сумму | руб. | 15 | 0,80 | | | 12 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. 2-10 на сумму | руб. | 918 | 0,133 | | | 122 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% по п.п. 11-15 на сумму | руб. | 187 | 0,165 | | | 31 | | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | 1646 | | | |

| <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> |
|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Плановые накопле- ния - 8% на сумму | руб. | 1846 | 0,08 | | | | 148 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | 1994 | | |

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

Григорьев
Зависит
Григорьев

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
А.А.Китова

Т.п. 813-2-38.87
альбом IV ч. I

- 185 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

22512-04

К типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
емкостью 2000 тонн

Вентиляция

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ6,
ОВСО1-ОВСО7
альбомы П, У

Составлена в ценах 1984 года

| | |
|--|----------------|
| Сметная стоимость | 12,24 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| оборудование | 0,04 тыс.руб. |
| монтаж | 0,09 тыс.руб. |
| строительные работы | 12,02 тыс.руб. |
| Прочие затраты | 0,09 тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. 1 тонну единовременной емкости | 6,01 руб. |
| 2. 1 м ² общей площади здания | 5,67 руб. |
| 3. 1 м ³ объема здания | 1,05 руб. |

| №№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чест- во еди- ниц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | норма- тивной условно- чистой продук- ции | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|----|----|----|
| | | | | Всего | в том числе | Всего | в том числе | | | | |
| | | | | основ-эксплу- ная атация | основ-эксплу- ной атации | основ-эксплу- ная атация | основ-эксплу- ной атации | | | | |
| | | | | зарп- лата | машин в т.ч. зарп- лата | зарп- лата | машин зарп- лата | | | | |
| 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 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|-------|-------|------|---|------|----|----|----|
| I. | 20-709 20-5 Пр-нт I5-0I п.0I-4I9 п.0I-4I7 с трансп. расход. и загот- складск. | Установка агрега- тов вентиляторных AIO-2 с э/двигате- лем 4AI32 M6 мощностью 7,5 квт | шт | 8 | 405,0 | 9,94 | | 3240 | 80 | | |
| 2. | 20-I008 47-7 | Установка вибро- изоляторов Д044 | шт | 40 | 4,82 | | | I93 | | | |
| 3. | 20-699 I8-2 | Установка виброи- золирующих основа- ний | кг | I88,8 | 0,36I | | | 68 | | | |
| 4. | 20-738 22-3 | Вентилятор осевой B-06-300 8A с э/ двигателем 4AI00S 4 мощн. 3 квт | шт | 8 | I09 | 6,05 | | 872 | 48 | | |
| 5. | 3-I0-4 | Монтаж тали ручной I-025-6 | шт | I | 26 | 20,3 | | 26 | 20 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----|----|--------|------|---|-------|----|----|----|
| 6. | Пр-нт I9-06 п. I6-002 с трансп. расход. | Стоимость тали ручной 4IxI,0626 | шт | I | 43,57 | | | 44 | | | |
| 7. | I2-698-I | Закладная конструк- ция | шт | 24 | I,I6 | 0,52 | | 28 | I2 | | |
| 8. | 20-48I 9-8 | Клапан смеситель- ный КШШ-АВМ 850x850= | шт | 8 | 4,62 | 3,04 | | 37 | 24 | | |
| 9. | Пр-нт 24-I5/I4 п. 2-787 с трансп. и загот. складск. расход. | Стоимость клапана смесительного 354xI,052= | шт | 8 | 372,4I | | | 297,9 | | | |
| 10. | 20-656 | Установка двери герметической утепленной | шт | 4 | I6,20 | | | 65 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| II. | СРЦ глава 4 часть III п. I492 | Сетка в рамке прямоугольного сечения № 20-2,0 | м2 | 10,24 | 2,02 | | | 2I | | | |
| I2. | СРЦ глава 4 часть III п. I489 | То же, круглого сечения | м2 | 4,02 | 3,2I | | | I3 | | | |
| I3. | 20-II8 I-4 | Диффузоры и переход из тонколистовой оцинкованной стали средним периметром 3600 мм на высоте до 5 м 6,69+0,39x0,06= | м2 | 24,39 | 6,7I | | | I64 | | | |
| I4. | 20-II8 I-4 | Прокладка воздуховодов периметром до 3600 мм на высоте до 5 м 6,69+0,39x0,06= | м2 | I28 | 6,7I | | | 859 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|--|----|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| I5. 20-II6 I-2 | | Переход соединительный из тонколистовой оцинкованной стали периметром 1800 мм на высоте до 5 м | м2 | 4,6 | 6,64 | | | 3I | | | |
| | | 6,6+0,67x0,06= | | | | | | | | | |
| I6. 20-II3 I-4 | | Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром 800 мм на высоте свыше 3-х м | м2 | 226,08 | 5,5I | | | I246 | | | |
| | | 5,49x0,39x0,06= | | | | | | | | | |
| I7. I5-6I4 I64-8 | | Окраска сеток масляной краской за 2 раза | м2 | I4,26 | 0,605 | | | 9 | | | |
| I8. 26-I9 4-6 СРЦ гл.4 часть I раздел IV | | Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными в обкладке из металллической сетки | м3 | 5,I2 | 29,47 | | | I5I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------|-----------|---------------------|------|------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 23. СРЦ | глава 4 | Прочие затраты | | | | | | | | | |
| | часть У | по стоимости алюми- | т | 0,42 | 220 | | | 92 | | | |
| | раздел УШ | ниевых листов | | | | | | | | | |
| | п.413 | 970-750= | | | | | | | | | |
| | | Итого без п.п.6,23 | руб. | | | | | 511 | | | |
| | | Пуск и регулировка | | | | | | | | | |
| | | 5% | руб. | 405 | 0,05 | | | 20 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 10531 | | | |
| | | Накладные расходы | | | | | | | | | |
| | | -13,3% по п.п.2-3, | | | | | | | | | |
| | | 10-16 на сумму | руб. | 2680 | 0,133 | | | 356 | | | |
| | | То же, 80% на з/ | | | | | | | | | |
| | | плату по п.п.1, | | | | | | | | | |
| | | 4,5,7-8 на сумму | руб. | 184 | 0,80 | | | 147 | | | |
| | | Накладные расходы | | | | | | | | | |
| | | 16,5% по п.п.17-22 | | | | | | | | | |
| | | на сумму | руб. | 669 | 0,165 | | | 110 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|--|------|-------|------|------|---|-------|----|----|----|
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | III44 | | | |
| | | Плановые накопления 8% на сумму | руб. | III44 | 0,08 | | | 892 | | | |
| | | Итого с плановыми накоплениями | руб. | | | | | I2036 | | | |
| | | Итого по I разделу с п.6,23 | руб. | | | | | I2172 | | | |
| | в т.ч. | Прочие затраты | | | | | | 92 | | | |
| | | оборудование | | | | | | 44 | | | |
| | | монтаж | | | | | | 86 | | | |
| | | строительные работы | | | | | | II950 | | | |
| | | II. Вспомогательная часть | | | | | | | | | |
| 24. | 20-735 22-I | Установка вентилятора осевого В-06-300-4 с э/двигателем 4AA56A4 мощн. 0,12 квт | шт | I | | 42,2 | | 42 | | | |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|----------------------------------|------|--|--|--|--|-------|--|--|--|
| | | Всего по смете I + II разделы | руб. | | | | | 12238 | | | |
| | в т.ч. - монтаж | | руб. | | | | | 86 | | | |
| | - оборудование | | руб. | | | | | 44 | | | |
| | - строительные работы | | руб. | | | | | 12016 | | | |
| | Прочие затраты | | руб. | | | | | 92 | | | |

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

Г.А. Хлебников
Д.И. Новосилычев
Л.А. Егорова
А.А. Китова

Г.А. Хлебников
Д.И. Новосилычев
Л.А. Егорова
А.А. Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 2000 тн
На приобретение и монтаж холодильного
оборудования

Основание: чертежи XI-X4
XC01-XC03
альбомы I, У

Сметная стоимость 68,6I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 64,26 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,4I тыс.руб.
в) строительные работы I,80 тыс.руб.
Прочие затраты 0,14 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 года

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
стоимость на:
I. I тонну единовременной
вместимости 33,7I руб.
2. I м2 общей площади
здания 3I,76 руб.
3. I м3 объема здания 5,86 руб.

| № пп | Шифр и позиция | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, тн | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | Монтажных работ | | Монтажных работ | | Монтажных работ | | Монтажных работ | |
|------|----------------|--|-------------------|------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | | | | | | | | брутто | нетто | ру-до | всего | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе |
| | | | изме-ре-ния | во | еди-цы | до-ва-ния | до-ва-ния | основ-ной зар-платы | эксплу-атации машин в т.ч. зар-платы | ва-ния | основ-ной зар-платы | эксплу-атации машин в т.ч. зар-платы | основ-ной зар-платы | эксплу-атации машин в т.ч. зар-платы | основ-ной зар-платы |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|-----|---|------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-----|-----|-----------------|
| I. | Пр-нт 23-02 доп. 16/20 п.02- -109 | Машина холодильно- нагревательная ФХ18х2-I-0 произ- водительностью 31 квт | к-т | 4 | 3,23 | 12,92 | 15100 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 60400 | | | |
| 2. | | Монтаж машины ФХ18х2-I-0 | | | | | | | | | | | | |
| a) | 7-35 -4м указ. КСРМО п.5.I табл.4 | Монтаж компрес- сорно-конденса- торного агрега- та | шт | 4 | | | | 55,0 | 36,72 | <u>6,97</u> 3,07 | | 220 | 147 | <u>28</u> 12 |
| | | 64,7х0,85= 43,2х0,85= <u>8,2х0,85=</u> 3,61х0,85= | | | | | | | | | | | | |
| б) | 18-70- -2 | Монтаж воздухоох- ладителей навес- ных | шт | 8 | | | | 22,14 | 16,83 | <u>4,88</u> 1,88 | | 177 | 135 | <u>39</u> 15 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|---|-----|-------|---|---|-----|-------|------|-------------------------|----|----|----|----------------|
| | | 24,6x0,90= | | | | | | | | | | | | |
| | | 18,7x0,90= | | | | | | | | | | | | |
| | | 5,42x0,90= | | | | | | | | | | | | |
| | | <u>2,09x0,90=</u> | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Пр-нт 21-03 п.09- -058 | Лестница с пло- щадкой Л-312 VI | шт | I | | | 42 | | | | 42 | | | |
| 4. | Пр-нт 04-02 п.4 -113 | Масло смазочное ХФ12-16 | т | 0,128 | | | 235 | | | | 30 | | | |
| 5. | 18-31- -I | Опробование дав- лением холодиль- ных машин | м2 | 124,0 | | | | 0,247 | 0,21 | <u>0,0324</u> 0,0124 | | 31 | 26 | <u>4</u> 2 |
| 6. | 18-33- -I | Испытание машин вакуумированием | к-т | 4 | | | | 23,3 | 19,7 | <u>3,16</u> 1,20 | | 93 | 79 | <u>13</u> 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|--|---------------------------------|------|---|---|---|-------|-------|---------------------|----|-----|-----|---------------|
| 7. | Пр-нт 09-01 | Стоимость элек- троэнергии для опробования оборудования | $\frac{\text{кВт}}{\text{час}}$ | 2520 | | | | 0,03 | | | | 76 | | |
| 8. | I2-2 -6 тех.ч. п.3 | Монтаж трубо- провода из уз- лов стальных горячекатанных труб диаметром 57x3,5 мм | т | 0,82 | | | | 137,5 | 125,4 | $\frac{4,12}{1,31}$ | | 113 | 103 | $\frac{3}{1}$ |
| | | I25x1, I= | | | | | | | | | | | | |
| | | 114x1, I= | | | | | | | | | | | | |
| | | <u>3,75x1, I=</u> | | | | | | | | | | | | |
| | | I, I9x1, I= | | | | | | | | | | | | |
| | | I30x4,62= | | | | | | | | | | | | |
| 9. | I2-2 -2 тех.ч. п.3 | То же, холодно- деформированных труб диаметром 18x1,6 мм | т | 0,31 | | | | 288,2 | 269,5 | $\frac{7,85}{2,09}$ | | 89 | 84 | $\frac{2}{1}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|------|-------|---|---|--------|------|----|----|-------|------|-----|-----------------|
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 60472 | 1772 | 574 | <u>89</u> 36 |
| | | Транспортные и заготовительно- складские расхо- ды 6,26% на сто- имость оборудо- вания | руб. | 60472 | | | 0,0626 | | | | 3786 | | | |
| | | Накладные расхо- ды 80% на основ- ную зарплату по монтажу | руб. | 574 | | | | 0,80 | | | | 459 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 64258 | 2231 | 574 | <u>89</u> 36 |
| | | Плановые накоп- ления 8% на сум- му | руб. | 2231 | | | | 0,08 | | | | 178 | | |
| | | Итого по I раз- делу: | руб. | | | | | | | | 64258 | 2409 | 574 | <u>89</u> 36 |

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

II. Строительные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|-----------|-------|--|--|--|--------|--|--|--|-----|--|--|
| I3. | I3-I70 I9-I | Подготовка труб под изоляцию | м2 | 72,40 | | | | 0,859 | | | | 62 | | |
| I4. | 26-I7 4-4 | Изоляция труб ровингом | м3 | 2,50 | | | | 78,90 | | | | I97 | | |
| I5. | СРЦ гл. 4 ч. I раз. IV п. I79 | Стоимость ровин- га | т | 0,129 | | | | 995 | | | | I28 | | |
| I6. | 26-73 I3-9 | Пароизоляцион- ный слой из пленки | I00 м2 | I9I | | | | 0,126 | | | | 24 | | |
| I7. | Пр-нт 05-02 стр. I56ки с тран. расход. | Стоимость поли- этиленовой плен- | т | 0,05 | | | | 802,10 | | | | 40 | | |

742 x I,08I =

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|---|----|-----|--------|---|---|-------|-------|----|----|-----|----|----|
| 18. | 26-62 II-6 | Покрытие алюми- ниевыми листами | м2 | | 219,65 | | | | 0,801 | | | I76 | | |
| 19. | Письмо Госстроя СССР 63-8 от 15.8.83 прил. I | Предельная стои- мость алюми- ниевых листов | т | | 0,60 | | | 830 | | | | 498 | | |
| | | 750+(1070-990)= | | | | | | | | | | | | |
| 20. | СРЦ гл. 4 ч. у п. 412 | Прочие затраты | т | | 0,60 | | | 240 | | | | I44 | | |
| | | 990-750= | | | | | | | | | | | | |
| 21. | 26-47 10-2 | Устройство карка- са изоляции из проволоки | м2 | I91 | | | | 0,306 | | | | 58 | | |
| 22. | 10-28 4-I | Установка дере- вянных прокла- док | м3 | I,5 | | | | 110 | | | | I65 | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II I2 I3 I4 I5

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-----|-----------------|
| Прочие затраты руб. | | | | | | | | | | | | | I44 | | |
| строительные работы руб. | | | | | | | | | | | | | I795 | | |
| Всего по смете (I+II разделы) руб. | | | | | | | | | | | | | 68606 | 574 | <u>89</u> 36 |
| оборудование руб. | | | | | | | | | | | | | 64258 | | |
| монтаж руб, | | | | | | | | | | | | | 2409 | | |
| строительные работы руб. | | | | | | | | | | | | | I795 | | |
| Прочие затраты руб. | | | | | | | | | | | | | I44 | | |

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

Зеленый
Сметный
Н.В. Волкова
Зеленый

Г.А. Хлебников
Д.И. Новосильцев
Н.Н. Волкова
А.А. Китова