

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-1-123.85

Склад для хранения семян орехоплодных
пород емкостью 10 тонн с помещением
для стратификации

Стены кирпичные

Альбом У

С М Е Т Ы.
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-1-123.85

Склад для хранения семян орехоплодных
пород емкостью 10 тонн с помещением
для стратификации
Стены кирпичные

Альбом У

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

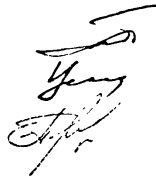
Стоимость:

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Общая | - 49,04 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | - 37,27 тыс.руб. |
| 1м ³ здания | - 23,91 руб. |
| 1м ² рабочей площади | - 89,41 руб. |

Разработан Воронежским
филиалом института
"Союзгипролесхоз"

Утвержден Гослесхозом СССР
Протокол №21 от 13 декабря
1984 года
Рабочие чертежи введены в
действие Воронежским филиалом
института "Союзгипролесхоз"
Приказ №10 от 14 мая 1984 г.

Главный инженер филиала
Главный инженер проекта
Рук. сметно-расчетного
сектора



Н.С. Тырченков
В.П. Усталов
Н.Е. Пузаков

КФ ЦИТИ ЧНВ. № 666-05

Воронеж 1984

СО Д Е Р Ж А Н И Е

666-05

| №№ пп | №№ смет | Наименование | Стр. |
|----------|------------|--|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | | Пояснительная записка | 3 |
| 2. | I | Объектная смета | 4 |
| 3. | I-1 | Общестроительные работы | 6 |
| 4. | I-2 | Водопровод | 40 |
| 5. | I-3 | Горячее водоснабжение | 45 |
| 6. | I-4 | Канализация | 48 |
| 7. | I-5 | Отопление | 51 |
| 8. | I-6 | Вентиляция | 59 |
| 9. | I-7 | Электроосвещение | 63 |
| 10. | I-8 | Строительные работы слаботочных устройств | 70 |
| 11. | I-9 | Приобретение и монтаж слаботочных устройств | 72 |
| 12. | I-10 | Автоматизация сантехсистем | 78 |
| 13. | I-11 | Приобретение и монтаж оборудования пожарной сигнализации | 87 |
| 14. | I-12 | Технологическое оборудование | 91 |
| 15. | 2-1 | Общестроительные работы (вариант фундаенты бутобетонные) | 98 |
| 16. | | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 105 |
| 17. | | Ведомости потребности в материалах | 107 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту склада для хранения семян орехоплодных пород емкостью 10 тонн с помещением для стратификации составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82 утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 года №141 издания 1983 года.

В основу составления смет принят основной вариант проектного решения для условий строительства в районе с расчетной температурой наружного воздуха -30°C , фундаменты - сборные железобетонные, стены - кирпичные.

Отопление - от внешних сетей.

Грунтовые условия приняты следующие:

- грунт непучинистый, непросадочный, грунтовые воды отсутствуют по трудности разработки согласно таблицы №1 Сборника ЕРЕР №1 грунт классифицируется по п.33в.

Сметная стоимость строительных работ определена по ЕРЕР Госстроя СССР выпуска 1982-83 г.г. для I территориального района (подрайон "I") и сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет и типовым проектам том I.

Стоимость оборудования и материалов определена по прейскурантам оптовых цен выпуска 1980-81г.г., введенный в действие с 1 января 1982 г.

Монтаж оборудования определен по сборникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1982-1983 г.г., а стоимость материалов, не учтенных ценикам по ценикам средних районных сметных цен по I территориальному району.

Потребность в производственных ресурсах подсчитана по IV части СНиП издания 1983 г.

Накладные расходы приняты:

- | | |
|--|---------|
| а) на общестроительные работы | - 16,5% |
| б) на внутренние сантехнические работы | - 13,3% |
| в) на монтаж металлоконструкций | - 8,6% |
| г) нормы, тарифы, цены 1984 года. | |

Плановые накопления 8%.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

к типовому проекту склада для хранения орехоплодных пород емкостью 10 тонн с помещением для стратификации. Стены кирпичные

Сметная стоимость - 49,04 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 4904,0 руб.

2. 1м² общей площади здания - 89,41 руб.

3. 1м³ объема здания - 23,91 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № смет. расчет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | | НУЧП | Технико-экономические показатели | | |
|------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------|---------------|-------|-------------|----|------------------|----------------|----------------------------------|------------------|----|
| | | | строит. работ | монтаж. работ | обор. мебели и инв. | прочих затрат | Всего | в том числе | | наимен. ед. изм. | | к-во един. изм. | стоим. изм. руб. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | | 12 |
| 1 | I-1 | Общестроительные работы | 32,34 | - | - | - | 32,34 | - | - | - | м ³ | 2051,47 | 15,76 | |
| 2 | I-2 | Водопровод | 0,55 | - | - | - | 0,55 | - | - | - | м ³ | 2051,47 | 0,27 | |
| 3 | I-3 | Горячее водоснабжение | 0,16 | - | - | - | 0,16 | - | - | - | м ³ | 2051,47 | 0,08 | |
| 4 | I-4 | Канализация | 0,37 | - | - | - | 0,37 | - | - | - | м ³ | 2051,47 | 0,18 | |
| 5 | I-5 | Отопление | 2,20 | - | - | - | 2,20 | - | - | - | м ³ | 2051,47 | 1,07 | |

Тп 4п-1-123,85 (У)

4

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------|--|-------|------|-------|---|-------|---|----|----|----------------|---------|-------|
| 6 | I-6 | Вентиляция | 0,27 | - | - | - | 0,27 | - | - | - | м ³ | 205I,47 | 0,13 |
| 7 | I-7 | Электроосвещение | - | 1,07 | 0,02 | - | 1,09 | - | - | - | м ³ | 205I,47 | 0,53 |
| 8 | I-8 | Строительные работы слаботочных устройств | 0,03 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | м ³ | 205I,47 | 0,01 |
| 9 | I-9 | Приобретение и монтаж слаботочных устройств | - | 0,06 | 0,02 | - | 0,08 | - | - | - | м ³ | 205I,47 | 0,04 |
| 10 | I-10 | Автоматизация санитарно-технических систем | - | 0,14 | 0,36 | - | 0,5 | - | - | - | м ³ | 205I,47 | 0,24 |
| 11 | I-11 | Приобретение и монтаж оборудования пожарной сигнализации | - | 0,08 | - | - | 0,08 | - | - | - | м ³ | 205I,47 | 0,03 |
| 12 | I-12 | Технологическое оборудование | - | - | 11,37 | - | 11,37 | - | - | - | м ³ | 205I,47 | 5,54 |
| | | Итого по смете | 35,92 | 1,35 | 11,77 | - | 49,04 | - | - | - | м ³ | 205I,47 | 23,91 |


Главный инженер филиала


Гл. инженер проекта

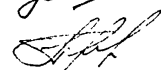
Рук. сметно-расчетного сектора

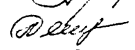
Составил инженер


Проверил инженер

 Н.С.Тырченков

 В.П.Усталов

 Н.Е.Пузаков

 Н.И.Свиридова

 Л.И.Гаврилова

Тп 411-1-12385(У)

5

666-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту склада для хранения семян орехоплодных пород емкостью 10 тонн с помещением для стратификации семян. Стены кирпичные.

На общестроительные работы

Сметная стоимость - 32,34 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 3234,0 руб.

2. 1м² общей площади здания - 58,96 руб.

3. 1м³ объема здания - 15,76 руб.

Основание: чертежи (I)

Составлена в ценах 1984 года

| № пп | № пр-тов, УСН, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|--|--|-------------------|--------|-------------------------|-------------|--------------|-------|-----------------------|--------------|------|--|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | НУЧП | |
| | | | | | | основ. з/ты | экспл. машин | | основ. з/ты | экспл. машин | | |
| | | | | в т.ч. | | в т.ч. | | | | | | |
| | | | | з/та | | з/та | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | A. Подземная часть | | | | | | | | | | |
| | | I. Земляные работы | | | | | | | | | | |
| I | I-II28 II6-I | Планировка площади механизированным способом грунтов I группы | 100м ² | 9,01 | 0,3 | - | - | 3 | - | - | - | |
| 2 | I-230 I-237 29-I,8 к-I,1 г.3 | Срезка растительного грунта I группы толщиной 15см бульдозером с пере- | | | | | | | | | | |

Тп 411-1-123.85(3)

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------------|---|--------------------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| | | мещением до 20м (33,8+27,7)х1,1 | 1000м ³ | 0,135 | 67,65 | - | - | 9 | - | - | - |
| 3 | I-183 23-4 к-1,2 т.3 | Погрузка растительного грунта I группы экскава- тором-обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м ³ 126,39х1,2 | 1000м ³ | 0,135 | 161,28 | - | - | 22 | - | - | - |
| 4 | СЦПГ-I стр.28 | Отвозка растительного грунта на расстояние I км 135х1,2 | т | 162 | 0,29 | - | - | 47 | - | - | - |
| 5 | I-65 12-5 к-1,2 т.3 | Разработка сухого грунта II группы экскаватором-об- ратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м ³ в отвал 137,58х1,2 | 1000м ³ | 0,134 | 170,52 | - | - | 23 | - | - | - |
| 6 | I-106 17-2 | Срезка недобора грунта II группы в выемках, разра- ботанных механизированным способом | 100м ³ | 0,08 | 49,7 | - | - | 4 | - | - | - |

ТП 411-1-123,85 (У)

7

666-05

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|--------------------|-------|-------|---|---|---|----|----|----|
| 7 | I-960 80-2 к-1,2 т.ч. 3,67 | Срезка недобора грунта II группы вручную 74,5xI,2 | 100м ³ | 0,025 | 89,4 | - | - | 2 | - | - | - |
| 8 | I-257 I-268 3I-I,12 к-I,1 т.3 | Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 59 квт грунтом II группы с перемещением до 20 м (16,9+10,8)xI,1 | 1000м ³ | 0,042 | 32,67 | - | - | I | - | - | - |
| 9 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта II группы вручную | 100м ³ | 0,18 | 46 | - | - | 8 | - | - | - |
| 10 | I-II84 II8-10 | Уплотнение грунта II группы при обратной засыпке бульдозером пневматическими трамбовками | 100м ³ | 0,42 | 9,69 | - | - | 4 | - | - | - |
| II | I-194 25-I к-I,1 т.3 | Работа на ствале при транспортировании растительного грунта I группы 9,26xI,1 | 1000м ³ | 0,135 | 11,49 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------|---|--------------------|--------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| I2 | I-184 23-5 к-1,2 т.3 | Погрузка лишнего грунта II группы экскаватором -об- ратная лопата емкостью ковша 0,25м ³ на автосамо- свалы 157,1x1,2 | 1000м ³ | 0,084 | 200,42 | - | - | 17 | - | - | - |
| I3 | ССЦПГ-I | Отвозка лишнего грунта II группы на расстояние I км 83,88x1,8 | т | 150,98 | 0,29 | - | - | 44 | - | - | - |
| I4 | I-195 25-2 к-1,1 т.3 | Работа на отвале при транспортировании грунта 11,34x1,1 | 1000м ³ | 0,084 | 14,06 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого по I разделу | руб. | - | - | - | - | 187 | - | - | - |
| | | II. Фундаменты | | | | | | | | | |
| I5 | II-3 I-3 | Песчаная подготовка под блоки и плиты ленточных фундаментов | м ³ | 12,42 | 1,63 | - | - | 20 | - | - | - |
| I6 | ССЦМ 4-2I | Стоимость песка 12,42x1,12 | м ³ | 13,91 | 7,63 | - | - | 106 | - | - | - |

Тп 411-1-123.85 (У)

9

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|--|----------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 17 | 7-2 I-2 | Монтаж сборных ж/бетонных фундаментных плит весом до 1,5 т | шт | 11 | 2,09 | - | - | 23 | - | - | - |
| 18 | ССЦМ 9-97 | Стоимость плит ФЛ 14.12-I-2 шт ФЛ 10.12-I-3 шт ФЛ 8.12-2-6 шт | м ³ | 9,66 | 52,4 | - | - | 506 | - | - | - |
| 19 | ССЦМ п.1 | Стоимость арматуры А-I | т | 0,017 | 229 | - | - | 4 | - | - | - |
| 20 | ССЦМ п.3 | То же, А-III | т | 0,042 | 250 | - | - | 10 | - | - | - |
| 21 | ССЦМ п.5 | То же, В-I | т | 0,026 | 321 | - | - | 8 | - | - | - |
| 22 | 7-3 I-3 | Монтаж сборных ж/бетонных фундаментных плит весом до 3,5т | шт | 3 | 2,99 | - | - | 9 | - | - | - |
| 23 | ССЦМ 9-94 | Стоимость плит ФЛ 20.12-I-3 шт | м ³ | 2,94 | 52,4 | - | - | 154 | - | - | - |
| 24 | 7-400 36-I | Монтаж сборных бетонных блоков стен подвала весом до 0,5 т | шт | 25 | 1,01 | - | - | 25 | - | - | - |

ГП 411-1-123,85(У)

10

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|--|-------------------------------------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 25 | 7-402 36-3 | То же, весом до 1,5 т | шт | 6 | 2,1 | - | - | 13 | - | - | - |
| 26 | 7-401 36-2 | То же, весом до 1т | шт | 20 | 1,39 | - | - | 28 | - | - | - |
| 27 | 7-403 36-4 | То же, весом более 1,5т | шт | 31 | 2,64 | - | - | 82 | - | - | - |
| 28 | ССЦМ 3-1 | Стоимость фундаментного блока объемом более 0,5м ³ из бетона М-50 ФБС 24.5.6-Т-31 шт ФБС 24.4.6-Т- 6 шт | м ³ | 25,78 | 40 | - | - | 1031 | - | - | - |
| 29 | ССЦМ 3-9 | Стоимость фундаментных блоков объемом менее 0,5м ³ из бетона М-50 ФБС 9.6.6-Т-14 шт | м ³ по нар. обмеру | 4,54 | 41,6 | - | - | 189 | - | - | - |
| 30 | ССЦМ 3-22 | То же, объемом менее 0,3 м ³ ФБС 9.5.6-Т-6шт ФБС 12.5.3-Т-18шт ФБС 9.4.6-Т-5 шт ФБС 12.4.3-Т-2шт | м ³ по нар. обм. | 7,14 | 39,4 | - | - | 281 | - | - | - |

Тп 411-123,85 (V)

II

606-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Тп 411-1-123, 85 (3) |
|----|---------------|---|-------------------|------|------|---|---|------|----|----|----|----------------------|
| 31 | 8-13 4-1 | Горизонтальная гидроизоляция стен на отм. 0,03 и -0,33 | 100м ² | 1,14 | 25,1 | - | - | 29 | - | - | - | |
| 32 | ССЦМ 2-27 | Раствор цементный 1:2 1,14x3,1 | м ³ | 3,53 | 24,1 | - | - | 85 | - | - | - | |
| 33 | 6-30 3-1 | Заделка отдельных мест ленточных фундаментов бетоном М-100 | м ³ | 2,39 | 8,04 | - | - | 19 | - | - | - | 12 |
| 34 | ССЦМ 1-15 | Стоимость бетона М-100 2,39x1,02 | м ³ | 2,44 | 26,3 | - | - | 64 | - | - | - | |
| | | Итого по разделу II | руб. | - | - | - | - | 2686 | - | - | - | |
| | | III. Подпольные каналы | | | | | | | | | | |
| 35 | 1-960 80-2 | Разработка грунта II группы под подпольные каналы и приямок вручную | 100м ³ | 0,13 | 74,5 | - | - | 10 | - | - | - | 666-05 |
| 36 | 1-968 81-2 | Обратная засыпка грунта II группы вручную | 100м ³ | 0,03 | 46 | - | - | 1 | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------|---|--------------------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 37 | 1-184 23-5 к-1,2 т.3 | Погрузка лишнего грунта II группы экскаватором - обратная лопата емкостью ковша 0,25 м ³ на автосамосвалы 157, IxI,2 | 1000м ³ | 0,010 | 200,42 | - | - | 2 | - | - | - |
| 38 | СЦП-I стр.28 | Отвозка лишнего грунта II группы на расстояние I км | т | 17,5 | 0,29 | - | - | 5 | - | - | - |
| 39 | I-195 25-2 к-1,1 т.3 | Работа на отвале при тран- спортировании грунта II группы | 1000м ³ | 0,010 | 14,06 | - | - | - | - | - | - |
| 40 | II-II I-II | Бетонная подготовка из бетона М-100 толщиной 100мм | м ³ | 1,56 | 2,5 | - | - | 4 | - | - | - |
| 41 | ССЦМ I-3 | Стоимость бетона М-100 1,56x1,02 | м ³ | 1,59 | 25,8 | - | - | 41 | - | - | - |
| 42 | II-II I-II | Подбетонка из бетона М-100 | м ³ | 0,62 | 2,5 | - | - | 2 | - | - | - |
| 43 | ССЦМ I-3 | Стоимость бетона М-100 0,62x1,02 | м ³ | 0,63 | 25,8 | - | - | 16 | - | - | - |

Пл 411-1-123,85(У)

13

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--|---|----------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 44 | 8-38 5-5 | Кладка стен каналов из керамического кирпича | м ³ | 4,55 | 5,44 | - | - | 25 | - | - | - |
| 45 | ССЦМ 6-1 | Кирпич глиняный обыкновенный 4,55x0,4 | тыс.шт | 1,82 | 68,0 | - | - | 124 | - | - | - |
| 46 | ССЦМ 2-2 | Раствор цементный - 50 4,55x0,24 | м ³ | 1,09 | 21,9 | - | - | 24 | - | - | - |
| 47 | II-II I-II | Бетонные приямки под трапы из бетона М-100 | м ³ | 0,22 | 2,5 | - | - | 1 | - | - | - |
| 48 | ССЦМ 1-15 | Стоимость бетона М-100 0,22x1,02 | м ³ | 0,224 | 26,30 | - | - | 6 | - | - | - |
| 49 | 7-199 12-1 | Укладка плит покрытия каналов площ. до 1м ² | шт | 9 | 0,48 | - | - | 4 | - | - | - |
| 50 | 7-204 12-4 | То же, площадью до 2м ² | шт | 2 | 0,9 | - | - | 2 | - | - | - |
| 51 | ССЦМ 8-509 поправ- ка на марку бетона | Стоимость плит П 5д-8 из бетона М-200 (шт.9) Цена: 65,6-0,82x2=63,96 | м ³ | 0,36 | 63,96 | - | - | 23 | - | - | - |

Тр.Ци.1-123,85 (У)

14

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|--|------------------|--------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 52 | ССЦМ 8-509 | Стоимость плит П Юд-3 из бетона М-300 (шт.2) | м ³ | 0,16 | 65,6 | - | - | 10 | - | - | - |
| 53 | ССЦМ п.3 | Стоимость арматуры А-III | т | 0,026 | 250 | - | - | 6 | - | - | - |
| 54 | ССЦМ п.1 | То же, А-I | т | 0,003 | 229 | - | - | 1 | - | - | - |
| 55 | ССЦМ п.5 | То же, В-I | т | 0,004 | 321 | - | - | 1 | - | - | - |
| 56 | 6-84 9-8 | Установка закладных дета- лей в монолитные конструк- ции МН704-I | т | 0,011 | 355 | - | - | 4 | - | - | - |
| 57 | 34-304 55-1 | Покрытие прямков рифле- ной сталью | 10м ² | 0,024 | 221 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого по III разделу | руб. | - | - | - | - | 317 | - | - | - |
| | | Б. Надземная часть | | | | | | | | | |
| | | IV. С т е н ы | | | | | | | | | |
| 58 | 8-30 5-1 | Кладка стен наружных из силикатного модульного кирпича при высоте этажа до 4м | м ³ | 114,93 | 3,36 | - | - | 386 | - | - | - |

тп 411-1-123.85 (У)

15

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------|---|----------------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 59 | ССЦМ 6-14 | Кирпич силикатный модуль- ный II4,93x0,384 | тыс.шт | 40,0 | 61,2 | - | - | 2448 | - | - | - |
| 60 | ССЦМ 2-II | Раствор цементно-извест- ковый 25 II4,93x0,23 | м ³ | 26,42 | 22,4 | - | - | 592 | - | - | - |
| 61 | 8-36 5-4 | Стены внутренние при вы- соте этажа до 4 м | м ³ | 18,0 | 3,02 | - | - | 54 | - | - | - |
| 62 | ССЦМ 6-14 | Кирпич силикатный I8x0,38 | т.шт. | 6,84 | 61,2 | - | - | 419 | - | - | - |
| 63 | ССЦМ 2-II | Раствор цементно-извест- ковый 25 I8,0x0,23 | м ³ | 4,14 | 22,4 | - | - | 93 | - | - | - |
| 64 | 8-47 6-1 | Столбы прямоугольные арми- рованные из кирпича силикат- ного модульного | м ³ | 6,58 | 6,68 | - | - | 44 | - | - | - |
| 65 | ССЦМ 6-14 | Кирпич силикатный модуль- ный 6,58x0,404 | тыс.шт | 2,66 | 61,2 | - | - | 163 | - | - | - |

ТМ ЧИ-1-123,85 (У)

16

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|--|----------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 66 | ССЦМ 2-12 | Раствор цементно-известко- вый 50 6,58x0,22=1,45 | м ³ | 1,45 | 23,5 | - | - | 22 | - | - | - |
| 67 | 8-59 7-3 | Армирование кладки стен, столбов | т | 0,374 | 194 | - | - | 67 | - | - | - |
| 68 | 7-653 47-6- -1,6 | Укладка козырька КВ-14-5а-1шт | шт | 1 | 6,99 | - | - | 7 | - | - | - |
| 69 | ССЦМ 11-182 | Стоимость козырька | м ³ | 0,494 | 53,5 | - | - | 26 | - | - | - |
| 70 | 7-445 38-10- -1,8 | Укладка перемычек весом до 0,3 т | шт | 59 | 0,23 | - | - | 14 | - | - | - |
| 71 | ССЦМ 9-92 | Стоимость перемычек | шт | 2,32 | 64,4 | - | - | 149 | - | - | - |
| 72 | ССЦМ п.3 | Арматура кл. А-III | т | 0,102 | 250 | - | - | 25 | - | - | - |
| 73 | ССЦМ п.5 | То же, В-I | т | 0,011 | 321 | - | - | 4 | - | - | - |
| 74 | 8-30 5-1 | Кладка цоколя из керами- ческого кирпича | м ³ | 21,0 | 3,19 | - | - | 67 | - | - | - |

Тп 411-123.85 (У)

17

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|--|----------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 75 | ССЦМ 6-1 | Кирпич керамический 2Iх0,380 | тыс.шт | 7,98 | 68,0 | - | - | 543 | - | - | - |
| 76 | ССЦМ 2-11 | Раствор цементно-извест- ковый 2Iх0,23 | м ³ | 4,83 | 22,4 | - | - | 108 | - | - | - |
| 77 | 10-192 36-2 | Ригели деревянные для крепления асбестоцементных листов | м ³ | 1,42 | 118 | - | - | 168 | - | - | - |
| 78 | 10-221 42-2 прим. | Асбестоцементное огражде- ние площадки по готовому каркасу | м ² | 48,5 | 2,38 | - | - | 115 | - | - | - |
| 79 | 9-88 11-7 | Монтаж металлических распорок и тяжей | т | 0,075 | 41,3 | - | - | 3 | - | - | - |
| 80 | ССЦ П 1911 прим. | Стоимость металлоконструк- ций | т | 0,075 | 279 | - | - | 31 | - | - | - |
| 81 | 7-287 17-3 | Установка монтажных дета- лей весом до 5 кг | т | 0,061 | 293 | - | - | 18 | - | - | - |
| 82 | ССЦМ 18 | Металлизация монтажных деталей | т | 0,061 | 178 | - | - | 11 | - | - | - |

Тп 411-1-123.85 (1)

18

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|---|-------------------|--------|------|---|---|------|----|----|----|
| | | Итого по IV разделу | руб. | - | - | - | - | 5567 | - | - | - |
| | | У. Перегородки | | | | | | | | | |
| 83 | II-II I-II | Бетонная подготовка из бетона М-100 под перегородки и стены | м ³ | 15,66 | 2,5 | - | - | 39 | - | - | - |
| 84 | ССЦМ I-3 | Бетон М-100 15,66x1,02 | м ³ | 15,97 | 25,8 | - | - | 412 | - | - | - |
| 85 | 8-59 7-3 | Армирование А-I | т | 0,08 | 194 | - | - | 16 | - | - | - |
| 86 | 8-45 5-9 | Перегородки из керамического кирпича толщиной в 1/2 кирпича | 100м ² | 0,33 | 75,4 | - | - | 25 | - | - | - |
| 87 | ССЦМ 6-I | Кирпич керамический 0,33x5,04 | тыс.шт | 1,66 | 68,0 | - | - | 113 | - | - | - |
| 88 | ССЦМ 2-12 | Раствор цементно-известковый 50 0,33x2,3 | м ³ | 0,75 | 23,5 | - | - | 18 | - | - | - |
| 89 | 8-59 7-3 | Элементы крепления перегородок | т | 0,0254 | 194 | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|---|-------------------|--------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 90 | Тех. часть | Металлизация деталей | т | 0,0254 | 178 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого по У разделу | руб. | - | - | - | - | 608 | - | - | - |
| | | У1. Проемы | | | | | | | | | |
| | | а) оконные | | | | | | | | | |
| 91 | 10-74 13-3 | Установка оконных блоков площадью до 2м ² | м ² | 20,88 | 4,47 | - | - | 93 | - | - | - |
| 92 | ССЦ П п.175 | Стоимость оконных блоков ОР 12.15 | м ² | 20,88 | 17,5 | - | - | 365 | - | - | - |
| 93 | 10-103 19-2 | Установка подоконных деревянных досок при высоте проема до 2м | м ² | 20,88 | 0,92 | - | - | 19 | - | - | - |
| 94 | ССЦ П п.359 | Стоимость досок подоконных 20,88x0,74 | м | 15,45 | 1,92 | - | - | 30 | - | - | - |
| 95 | 15-703 201-1-34 | Остекление оконных двойных переплетов | 100м ² | 0,21 | 243 | - | - | 51 | - | - | - |
| 96 | ССЦ I п.418 | Стоимость оконных приборов для 2-х створного окна | шт | 12 | 3,85 | - | - | 46 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------|---|----------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого по а) | руб. | - | - | - | - | 604 | - | - | - |
| | | б) д в е р н ы е | | | | | | | | | |
| 97 | 10-105 20-1 | Установка наружных двер- ных блоков площ. до 3м ² | м ² | 4,34 | 1,45 | - | - | 6 | - | - | - |
| 98 | 26-45 9-2 | Установка противопожарных дверей в кирпичных стенах | м ² | 14,22 | 14,6 | - | - | 208 | - | - | - |
| 99 | 26-44 9-1 | То же, в перегородках | м ² | 1,8 | 12,7 | - | - | 23 | - | - | - |
| 100 | 10-140/ 26-1 | Стоимость пакли | м ² | 4,34 | 1,34 | - | - | 6 | - | - | - |
| 101 | 10-107 20-3 | Установка внутренних дверных блоков до 3м ² в перегородках | м ² | 7,66 | 2,00 | - | - | 15 | - | - | - |
| 102 | ССЦ П п.304 прим. | Стоимость дверных блоков ПД-3 3шт | м ² | 12,42 | 25,0 | - | - | 311 | - | - | - |
| 103 | ССЦ П п.304 прим. | То же, ПД-5-2шт | м ² | 3,6 | 25,0 | - | - | 90 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------|---|----------------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 104 | ССЦ II п.29 ^а | То же, Д75-1 шт | м ² | 2,22 | 15,8 | - | - | 35 | - | - | - |
| 105 | ССЦ II п.287 | То же, Д-69-3 шт | м ² | 6,36 | 14,0 | - | - | 89 | - | - | - |
| 106 | ССЦ II п.288 | То же, Д70-2 шт | м ² | 3,42 | 14,6 | - | - | 50 | - | - | - |
| 107 | ССЦ I п.447 | Стоимость приборов для дверей входных в здания двупольных | к-т | 2 | 8,94 | - | - | 18 | - | - | - |
| 108 | ССЦ I п.446 | То же, однопольных | к-т | 2 | 6,73 | - | - | 13 | - | - | - |
| 109 | ССЦ I п.449 | То же, для дверей входных в комнату двупольных | к-т | 1 | 3,23 | - | - | 3 | - | - | - |
| 110 | ССЦ I п.448 | То же, однопольных | к-т | 6 | 2,97 | - | - | 18 | - | - | - |
| | | Итого по б) | руб. | - | - | - | - | 885 | - | - | - |
| | | Итого по УI разделу | руб. | - | - | - | - | 1489 | - | - | - |
| | | УII. Покрытие | | | | | | | | | |

Тп 411-1-123,65(У)

22

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------|--|----------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| III | 7-94 7-2 | Укладка балок весом до 3т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 25 м | шт | 4 | 4,07 | - | - | 16 | - | - | - |
| III2 | ССЦМ 9-285 | Стоимость балок ИВСТ6- -ЗАІУ-Т-0-І из бетона М-400 68,5+0,82+1,63 | м ³ | 1,8 | 70,95 | - | - | 128 | - | - | - |
| III3 | ССЦМ п.3 | Стоимость арматуры кл. А-III | т | 0,094 | 250 | - | - | 24 | - | - | - |
| III4 | ССЦМ п.3 | То же, А-IV | т | 0,12 | 239 | - | - | 29 | - | - | - |
| III5 | ССЦМ п.3 | То же, В-I | т | 0,019 | 321 | - | - | 6 | - | - | - |
| III6 | ССЦМ п.3 | Закладные детали | т | 0,060 | 250 | - | - | 15 | - | - | - |
| III7 | ССЦМ п.3 | Дополнительные закладные детали | т | 0,03 | 250 | - | - | 8 | - | - | - |
| III8 | 7-668 47-11- -1,8 | Укладка ж/бетонных опорных подушек весом до 0,1 т | шт | 14 | 0,72 | - | - | 10 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------|---|----------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 119 | ССЦМ 9-97 | Стоимость опорных подушек ОП-5-4-01-2шт ОП-4-4-01-6шт ОП4-4-02-3шт | м ³ | 0,234 | 52,4 | - | - | 12 | - | - | - |
| 120 | ССЦМ п.1 | Стоимость арматуры кл.А-I | т | 0,005 | 229 | - | - | 1 | - | - | - |
| 121 | ССЦМ п.1 | То же, А-Ш | т | 0,015 | 250 | - | - | 4 | - | - | - |
| 122 | 7-668 47-11- -1,3 | Укладка опорных плит весом до 0,3 т | шт | 3 | 0,72 | - | - | 2 | - | - | - |
| 123 | ССЦМ 9-96 | Стоимость опорных плит ОП6-4-01-3шт | м ³ | 0,162 | 62,7 | - | - | 10 | - | - | - |
| 124 | ССЦМ п.1 | Стоимость арматуры кл.А-I | т | 0,002 | 229 | - | - | - | - | - | - |
| 125 | ССЦМ п.3 | То же, А-Ш | т | 0,006 | 250 | - | - | 2 | - | - | - |
| 126 | 7-183 11-4 | Укладка плит покрытия длиной 6м, площадью до 20м ² | шт | 20 | 5,48 | - | - | 110 | - | - | - |

тп 411-1-123.85(У)

24

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|---|----------------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| I27 | ССЦМ I-16 | Стоимость бетона М-150 20x0,087 | м ³ | 1,74 | 27,2 | - | - | 47 | - | - | - |
| I28 | ССЦМ 8-122 | Стоимость ребристых плит ПГ4АIV Т-100м | м ² | 342,0 | 6,62 | - | - | 2264 | - | - | - |
| I29 | ССЦМ 8-146 | То же, ПВ-7-4АIV-Т-100м | м ² | 18 | 7,67 | - | - | 138 | - | - | - |
| I30 | ССЦМ т.3-1 | Дополнительные закладные детали | т | 0,01 | 413 | - | - | 4 | - | - | - |
| I31 | 7-285 17-1 | Установка монтажных деталей весом до 5 кг | т | 0,156 | 362 | - | - | 56 | - | - | - |
| I32 | 7-285 17-1 | Установка монтажных дета- лей весом более 5 кг | т | 0,072 | 362 | - | - | 26 | - | - | - |
| I33 | Техн. часть | Металлизация деталей | т | 0,218 | 178 | - | - | 39 | - | - | - |
| I34 | 10-192 36-2 | Прогоны и балки из брусьев | м ³ | 16,40 | 118 | - | - | 1935 | - | - | - |
| I35 | 10-201 37-1 | Огнезащита деревянных конструкций | м ³ | 16,4 | 3,82 | - | - | 63 | - | - | - |

ТП 411-1-123.85(У)

25

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------|--|-------------------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| I36 | 7-209 I2-7 | Установка стакана для вентустройств | шт | I | 2,43 | - | - | 2 | - | - | - |
| I37 | ССЦМ 8-237 | Стоимость стаканов СБ7Б-I | м ³ | 0,13 | 75,9 | - | - | 10 | - | - | - |
| I38 | ССЦМ т.ч. | Стоимость арматуры А-I | кг | 4,3 | 0,229 | - | - | I | - | - | - |
| I39 | ССЦМ т.ч. | То же, В-I | кг | 2,8 | 0,321 | - | - | I | - | - | - |
| I40 | ССЦМ т.ч. | То же, А-Ш | кг | 2,6 | 0,250 | - | - | I | - | - | - |
| I41 | ССЦМ т.ч. | То же, закладных деталей | кг | 3,4 | 0,413 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по УП разделу | руб. | - | - | - | - | 4947 | - | - | - |
| | | УШ. К р о в л я | | | | | | | | | |
| I42 | II-18 3-I примен. | Пароизоляция изолом | 100м ² | 3,90 | 125 | - | - | 488 | - | - | - |
| I43 | I2-299 10-I | Стяжка из цементно-песча- ного раствора М-50 толщ. 15 мм | 100м ² | 3,90 | 14,8 | - | - | 58 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|--|-------------------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| I44 | СССМ 2-2 | Раствор цементный М-50 3,9х1,58 | м ³ | 5,04 | 21,9 | - | - | 110 | - | - | - |
| I45 | I2-284 9-1 | Утепление покрытия мине- раловатными плитами повы- шенной жесткости | 100м ² | 3,90 | 54,7 | - | - | 213 | - | - | - |
| I46 | I2-297 9-10 | Битумная грунтовка | 100м ² | 3,90 | 7,71 | - | - | - | - | - | - |
| I47 | СССН IV-116 | Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости 3,90х103х0,1 | м ³ | 40,17 | 43,6 | - | - | 1751 | - | - | - |
| I48 | I2-130 2-6 | Устройство кровли из 4-х слоев рубероида с защит- ным слоем из гравия | 100м ² | 3,95 | 302 | - | - | 1193 | - | - | - |
| I49 | I2-1 2-6-1 | стройство кровли из 4-х слоев рубероида с за- щитным слоем из гравия по деревянному основанию | 100м ² | 2,405 | 319 | - | - | 767 | - | - | - |
| I50 | 10-196 36-5 | Настил из досок толщиной 30мм | м ² | 216 | 2,22 | - | - | 480 | - | - | - |
| | | Итого по УШ разделу | руб. | - | - | - | - | 5163 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|--------------------------|--|-------------------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| IX. Полы | | | | | | | | | | | |
| Т и п I | | | | | | | | | | | |
| I51. | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м ² | 2,78 | 4,58 | - | - | 13 | - | - | - |
| I52 | ССЦМ 4-39 | Стоимость щебня 2,78x4,08 | м ³ | 11,34 | 9,49 | - | - | 108 | - | - | - |
| I53 | II-II I-II | Подготовка из бетона М-100 толщиной 80 мм | м ³ | 22,21 | 2,5 | - | - | 56 | - | - | - |
| I54 | ССЦМ I-3 | Стоимость бетона М-100 22,21x1,02 | м ³ | 22,65 | 25,8 | - | - | 584 | - | - | - |
| I55 | II-67 II-68 II-I,2 | Покрытие из бетона М-200 толщ. 20 мм 28,9-0,87x2 | 100м ² | 2,78 | 27,16 | - | - | 76 | - | - | - |
| I56 | ССЦМ I-I7 | Бетон М-200 2,78x(3,06-0,51x2) | м ³ | 5,67 | 28,2 | - | - | 160 | - | - | - |
| I57 | ССЦМ 2-2 | Раствор цементный М-50 2,78x0,16 | м ³ | 0,44 | 21,9 | - | - | 10 | - | - | - |
| | | Итого по типу I | руб. | - | - | - | - | 1007 | - | - | - |

ГПЧМ-1-123,85 (У)

28

666-05

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------|----------------|---|-------------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| Т и п 2 | | | | | | | | | | | |
| I58 | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м ² | 0,32I | 4,58 | - | - | I | - | - | - |
| I59 | ССЦМ 4-39 | Щебень 0,32Iх4,08 | м ³ | 1,3I | 9,49 | - | - | 12 | - | - | - |
| I60 | II-II I-II | Подстилающий слой из бето- на М-100 толщ.80 мм | м ³ | 2,57 | 2,5 | - | - | 6 | - | - | - |
| I61 | ССЦМ I-3 | Бетон М-100 2,57хI,02 | м ³ | 2,62 | 25,8 | - | - | 68 | - | - | - |
| I62 | II-2I0 28-I | Покрытие из линолеума резинового многослойного типа А | 100м ² | 0,32I | 564 | - | - | 18I | - | - | - |
| | | Итого по типу 2: | руб. | - | - | - | - | 268 | - | - | - |
| Т и п 3 | | | | | | | | | | | |
| I63 | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м ² | 0,05I | 4,58 | - | - | - | - | - | - |
| I64 | ССЦМ 4-39 | Щебень 0,05Iх4,08 | м ³ | 0,2I | 9,49 | - | - | 2 | - | - | - |

Тп 411-1123,85У)

29

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|---|-------------------|--------|------|---|---|-----|----|----|----|
| I65 | II-II I-II | Подстилающий слой из бетона М-100 толщ.80 мм | м ³ | 0,41 | 2,5 | - | - | I | - | - | - |
| I66 | ССЦМ | Бетон М-100 0,4IхI,02 | м ³ | 0,42 | 25,8 | - | - | II | - | - | - |
| I67 | II-135 20-3 | Покрытие из плиток кера- мических на цементном раст- воре | 100м ² | 0,05I | 363 | - | - | I9 | - | - | - |
| I68 | ССЦМ 2-5 | Раствор цементный М-150 0,05Iх2,23 | м ³ | 0,11 | 25,9 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого по типу 3 | руб. | - | - | - | - | 36 | - | - | - |
| | | Т и п 4 | | | | | | | | | |
| I69 | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м ² | 2,3378 | 4,58 | - | - | II | - | - | - |
| I70 | ССЦМ 4-39 | Щебень 2,34х4,08 | м ³ | 9,55 | 9,49 | - | - | 9I | - | - | - |
| I71 | II-II I-II | Подстилающий слой из бетона М-100 толщ.250 мм | м ³ | 58,44 | 2,5 | - | - | I46 | - | - | - |

Тп 411-1123.85(У)

30

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------|---|-------------------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| I72 | ССЦМ I-3 | Бетон М-100 58,44x1,02 | м ³ | 59,61 | 25,8 | - | - | 1538 | - | - | - |
| I73 | II-69 II-3 II-70 II-4 | Покрытие из цементно-песчаного раствора М-200 толщ. 40 мм 22,9+0,7x4 | 100м ² | 2,34 | 25,7 | - | - | 60 | - | - | - |
| I74 | ССЦМ 2-6 | Раствор цементный 200 2,34x(2,2+0,5x4) | м ³ | 9,83 | 28,1 | - | - | 276 | - | - | - |
| | | Итого по типу 4: | руб. | - | - | - | - | 2122 | - | - | - |
| | | Итого по IX разделу: | руб. | - | - | - | - | 3433 | - | - | - |
| | | X. Отделочные работы | | | | | | | | | |
| I75 | I5-276 55-14 | Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску (затирка) | 100м ² | 3,36 | 25,5 | - | - | 86 | - | - | - |
| I76 | I5-246 55-5 | Известково-песчаная штукатурка стен по камню в бытовых и служебных помещениях | 100м ² | 0,85 | 57,8 | - | - | 49 | - | - | - |
| I77 | ССЦМ 2-35 | Раствор известковый 0,85x1,58 | м ³ | 1,34 | 22,2 | - | - | 30 | - | - | - |

ТПЧ/1-123,85 (V)

31

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|---|-------------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 178 | ССИМ 2-30 | Раствор цементно-извест- ковый 0,85x0,2 | м ³ | 0,17 | 23,7 | - | - | 4 | - | - | - |
| 179 | 15-277 56-1 | Штукатурка плоских окон- ных и дверных откосов | 100м ² | 0,29 | 115,0 | - | - | 33 | - | - | - |
| 180 | ССИМ 2-35 | Раствор известковый 0,29x4,3 | м ³ | 1,25 | 22,2 | - | - | 28 | - | - | - |
| 181 | ССИМ 2-30 | Раствор цементно-извест- ковый 0,29x0,1 | м ³ | 0,03 | 23,7 | - | - | 1 | - | - | - |
| 182 | 15-509 153-2 | Внутренняя известковая окраска потолков по шту- катурке | 100м ² | 3,08 | 3,13 | - | - | 10 | - | - | - |
| 183 | 15-502 152-2 | Внутренняя клеевая улучшен- ная окраска потолков | 100м ² | 0,28 | 12,9 | - | - | 4 | - | - | - |
| 184 | 15-545 158-2 | Окраска потолков масляной краской | 100м ² | 2,12 | 53,3 | - | - | 113 | - | - | - |
| 185 | 15-509 153-2 | Внутренняя извест- ковая окраска по кирпичу | 100м ² | 3,87 | 3,13 | - | - | 12 | - | - | - |

ТНДП-1-123.85 (1)

32

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------|---|-------------------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I86 | 15-502 152-2 | Клеевая улучшенная окраска стен | 100м ² | 0,85 | 12,9 | - | - | 11 | - | - | - |
| I87 | 15-578 159-8- -26 | Масляная окраска панелей за 2 раза | 100м ² | 0,29 | 91,2 | - | - | 26 | - | - | - |
| I88 | 15-94 15-5 | Облицовка панелей глазурованной керамической плиткой | 100м ² | 0,12 | 516,0 | - | - | 62 | - | - | - |
| I89 | 15-577 159-7- -26 т.ч.т.2 | Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску 2Гх(2,1-0,3) | 100м ² | 0,38 | 35,2 | - | - | 13 | - | - | - |
| I90 | 15-575 159-5- -26 т.ч.т.2 | То же, оконных заполнений 2Гх0,3 | 100м ² | 0,06 | 120 | - | - | 7 | - | - | - |
| I91 | 15-576 159-6- -26 т.ч.т.2 | Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску 1Гх2,4 | 100м ² | 0,46 | 27 | - | - | 12 | - | - | - |

ТГДП-1-123,85 (У)

33

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------|---|-------------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 192 | 15-576 159-6- -26 т.ч.т.2 | То же, в перегородках 9,5x(2,7-0,3) | 100м ² | 0,228 | 27 | - | - | 6 | - | - | - |
| 193 | 15-574 159-4- -26 | Окраска дверных заполне- ний 9,5x0,3 | 100м ² | 0,03 | 93 | - | - | 3 | - | - | - |
| 194 | 15-201 51-1 | Штукатурка цоколя цемент- но-известковым раствором | 100м ² | 0,725 | 40,5 | - | - | 29 | - | - | - |
| 195 | ССЦм 2-30 | Раствор цементно-извест- ковый 0,725x1,89 | м ³ | 1,52 | 23,7 | - | - | 36 | - | - | - |
| 196 | 12-277 8-2 | Обделки на фасадах оцин- кованной кровельной сталью | 100м ² | 4,22 | 9,43 | - | - | 40 | - | - | - |
| 197 | 12-267 6-1 | Отделка фасада асбестоце- ментными листами | 100м ² | 0,48 | 213 | - | - | 102 | - | - | - |
| 198 | 13-295 40-3 (прим.) | Гидрофобизация асбестоце- ментных листов гидрофоби- зирующей жидкостью 136-41 | 100м ² | 0,485 | 39,4 | - | - | 19 | - | - | - |

ТГДП-1-123,85 (м)

34

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|--|-------------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 199 | 15-226 53-3 | Высококачественная штукатурка цементным раствором оконных и дверных откосов на фасадах | 100м | 1,44 | 32,6 | - | - | 47 | - | - | - |
| 200 | ССЦМ 2-30 | Раствор цементно-известковый 1,44x0,4 | м ³ | 0,58 | 23,7 | - | - | 14 | - | - | - |
| 201 | ССЦМ 2-40 | Раствор декоративный 1,44x0,3 | м ³ | 0,43 | 29,0 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по X разделу: | руб. | - | - | - | - | 797 | - | - | - |
| | | XI. Разные работы | | | | | | | | | |
| | | а) Отмостка | | | | | | | | | |
| 202 | 27-173 43-1 | Щебеночное основание под отмостку толщ.100мм 21,4-(0,3x2) | 100м ² | 0,961 | 20,8 | - | - | 20 | - | - | - |
| 203 | ССЦМ 7-1 | Щебень кирпичный 0,961x(17,4-1,35x2) | м ³ | 14,13 | 15,91 | - | - | 225 | - | - | - |
| 204 | 27-169 42-1 | Устройство асфальтобетонной отмостки толщ.30мм | 100м ² | 0,961 | 10,8 | - | - | 10 | - | - | - |

Тп 411-1-123.85 (У)

35

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------|--|-------------------|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 205 | ССЦМ 5-17 | Смесь асфальтобетонная 0,961x7,14 | т | 6,86 | 18,6 | - | - | 129 | - | - | - |
| 206 | ССЦМ 4-21 | Песок 0,961x0,5 | м ³ | 0,48 | 7,63 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого по а) | руб. | - | - | - | - | 388 | - | - | - |
| | | б) К р ы л ь ц а | | | | | | | | | |
| 207 | II-II I-II | Бетонная подготовка из бетона М-50 | м ³ | 1,37 | 2,5 | - | - | 3 | - | - | - |
| 208 | ССЦМ 1-1 | Бетон М-50 1,37x1,02 | м ³ | 1,40 | 24,8 | - | - | 35 | - | - | - |
| 209 | II-67 II-1 II-68 II-2 | Бетонное покрытие толщи- ной 100 мм из бетона М-200 28,9+(0,87x14) | 100м ² | 0,0683 | 41,08 | - | - | 3 | - | - | - |
| 210 | ССЦМ 1-17 | Бетон М-200 0,0683x(3,06+0,51x14) | м ³ | 0,70 | 28,2 | - | - | 20 | - | - | - |
| 211 | ССЦМ 2-4 | Раствор цементный 0,0683x0,16 | м ³ | 0,01 | 24,4 | - | - | - | - | - | - |
| 212 | 6-253 29-4 | Железнение поверхности крылец | м ² | 6,83 | 0,2 | - | - | 1 | - | - | - |

ТП 411-1-123.85 (У)

36

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|-----------------|--|-------------------|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 213 | 8-61 7-5 | Установка металлических решеток | т | 0,013 | 318 | - | - | 4 | - | - | - |
| 214 | 12-153 2-6-1 | Устройство покрытия козырь- ка из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия | 100м ² | 0,0513 | 319 | - | - | 16 | - | - | - |
| | | Итого по б) | руб. | - | - | - | - | 82 | - | - | - |
| | | в) Прочие работы | | | | | | | | | |
| 215 | 7-204 12-4 | Укладка плит перекрытия вентканалов ППО д-3 | шт | 2 | 0,9 | - | - | 2 | - | - | - |
| 216 | ССЦМ 8-509 | Стоимость плит из бетона М-300 | м ³ | 0,16 | 65,6 | - | - | 10 | - | - | - |
| 217 | ССЦМ т.ч. | Стоимость арматуры | кг | 12,2 | 0,250 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого по в) | руб. | - | - | - | - | 15 | - | - | - |
| | | Итого по XI разделу | руб. | - | - | - | - | 485 | - | - | - |

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №1-1

| №п/п | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Един.изм. | К-во | Сметная стоимость, руб. | | | | | | | | Нормативная условно-чистая продукция | | | | Уд.вес стоим.констр. элем.или вида работ в % к общей стоим. работ по смете |
|--------------------|---|----------------|--------|-------------------------|--------------|--------|--|-----------------------|-------------|----|---|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|--|--|
| | | | | прямые затраты | накл.расх. % | сум.ма | план.накоп. 8% от по стоим. по гр. 5, 7, 8 | все-го по гр. 5, 7, 8 | в том числе | | в накл. в пла-расход. новых по сумм. по гр. 9, 10 | | всего по данным по гр. 9-12 | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| А. Подземная часть | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Земляные работы | м ³ | 144 | 187 | 16,5 | 31 | 17 | 235 | - | - | - | - | - | 0,73 1,63 | | |
| 2.П. | Фундаменты | м ³ | 47,91 | 26,86 | 16,5 | 443 | 250 | 3379 | - | - | - | - | - | 10,45 70,53 | | |
| 3.Ш. | Подпольные каналы | м ³ | 6,85 | 317 | 16,5 | 52 | 30 | 399 | - | - | - | - | - | 1,23 55,91 | | |
| Итого по А: | | | | 3190 | 16,5 | 526 | 297 | 4013 | - | - | - | - | - | 12,41 | | |
| Б. Надземная часть | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. IV. | Стены | м ³ | 160,51 | 5567 | 16,5 | 919 | 519 | 7005 | - | - | - | - | - | 21,66 44,82 | | |

Тп 411-1-123,85(У)

38

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------|-------------------|----------------|-------|-------|------|------|------|-------|----|----|----|----|----|-----------------------|
| 5.У. | Перегородки | м ² | 32,71 | 633 | 16,5 | 104 | 59 | 796 | - | - | - | - | - | <u>2,46</u> 24,34 |
| 6.УІ. | Проемы | м ² | 48,9 | 1489 | 16,5 | 246 | 139 | 1874 | - | - | - | - | - | <u>5,79</u> 38,32 |
| 7.УІІ. | Покрытие | м ² | 576 | 4947 | 16,5 | 816 | 461 | 6224 | - | - | - | - | - | <u>19,25</u> 10,81 |
| 8.УІІІ. | Кровля | м ² | 635,5 | 5163 | 16,5 | 852 | 481 | 6496 | - | - | - | - | - | <u>20,09</u> 10,22 |
| 9.ІХ. | П о л ы | м ² | 548,6 | 3433 | 16,5 | 566 | 320 | 4319 | - | - | - | - | - | <u>13,35</u> 7,87 |
| 10.Х. | Отделочные работы | м ² | 1258 | 797 | 16,5 | 132 | 74 | 1003 | - | - | - | - | - | <u>3,1</u> 0,70 |
| ІІ.ХІ. | Разные работы | м ² | - | 485 | 16,5 | 80 | 45 | 610 | - | - | - | - | - | 1,89 |
| | Итого по Б | | | 22514 | - | 3715 | 2098 | 28327 | | | | | | 87,59 |
| | Итого | | | 25704 | | 4241 | 2395 | 32340 | | | | | | <u>100,0</u> - |

Гл. инженер проекта
 Рук. сметно-расчетного сектора
 Составил инженер
 Гроверил инженер

В.П. Усталов
 Н.Е. Пузаков
 Н.И. Свиридова
 Л.И. Гаврилова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

к типовому проекту склада для хранения семян орехоплодных пород емк. 10 тонн с помещением для стратификации, стены кирпичные на водопровод

Основание: чертежи (I)
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция (НУЧП)
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу - 55,0 руб.
2. 1м² общей площади здания - 1,00 руб.
3. 1м³ объема здания - 0,27 руб.

| №№ пп | № пр-тов, УСН, расценок, ценников и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------|---|--|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-------|-----------------------|----------------------|-------|------|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | НУЧП |
| | | | | | | основ.экспл. з/ты | машин | | основ.экспл. з/ты | машин | |
| | | | | в т.ч. з/та | | в т.ч. з/та | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 16-2 1-2 | Трубы чугунные д=65мм (ввод) | м | 5 | 3,29 | - | - | 16 | - | - | - |
| 2 | 16-46 7-4 | Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных легких труб д=50мм | м | 17 | 2,21 | - | - | 38 | - | - | - |
| 3 | 16-44 7-3 | То же, д=32 мм | м | 13 | 1,58 | - | - | 21 | - | - | - |

ТТ 411-1-12385 (У)

40

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|--|----|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 4 | I6-43 7-3 | То же, д-25 мм | м | 16,5 | 1,36 | - | - | 22 | - | - | - |
| 5 | I6-42 7-3 | То же, д-20 мм | м | 14 | 1,35 | - | - | 18 | - | - | - |
| 6 | I6-4I 7-3 | То же, д-5 мм | м | 30 | 1,2 | - | - | 36 | - | - | - |
| 7 | ССЦШ 115 | Вентиль запорный муфто- вый I5кчI8р2 д-15 мм | шт | 1 | 1,31 | - | - | 1 | - | - | - |
| 8 | ССЦШ 117 | То же, д-25 мм | шт | 2 | 1,87 | - | - | 4 | - | - | - |
| 9 | ССЦШ 118 | То же, д-32 мм | шт | 1 | 2,32 | - | - | 2 | - | - | - |
| 10 | ССЦШ 120 | То же, д-50 мм | шт | 1 | 3,9 | - | - | 4 | - | - | - |
| 11 | I6-I85 I6-2 | Кран поливочный д-25мм | шт | 1 | 2,07 | - | - | 2 | - | - | - |
| 12 | ССЦШ 16 | Кран водоразборный д-15 | шт | 1 | 0,82 | - | - | 1 | - | - | - |
| 13 | ССЦШ 1484 | Рукав резиновый с тек- стильным каркасом д-25мм | м | 20 | 2,23 | - | - | 45 | - | - | - |

ТН 41-1-12385 (У)

41

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 14 | 16-144 12-1-3 | Задвижка параллельная фланцевая д-50 30ч6бр | шт | 3 | 15,2 | - | - | 46 | - | - | - |
| 15 | 16-192 18-1 | Водомерный узел с обвод- ной линией | шт | 1 | 6,6 | - | - | 7 | - | - | - |
| 16 | 17-04 д. в 9, 10 3-223 прим. | Счетчик холодной воды крыльчатый ВКМС-40 | шт | 1 | 20,0 | - | - | 20 | - | - | - |
| 17 | 18-226 15-2 | Манометр общего назначе- ния д-100 мм | шт | 1 | 3,91 | - | - | 4 | - | - | - |
| 18 | 16-184 16-1 | Кран пожарный д-50 мм | шт | 2 | 47,7 | - | - | 95 | - | - | - |
| 19 | 16-219 22 | Испытание системы водо- снабжения | 100м | 0,955 | 3,94 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 386 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 13,3% | руб. | - | - | - | - | 51 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 437 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 35 | - | - | - |
| | | Итого по I разделу | руб. | - | - | - | - | 472 | - | - | - |

Тп 411-1-123,85(3)

42

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|--------------------------------|---|--------------------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| II. Строительные работы | | | | | | | | | | | |
| 20 | I-65 I2-5 к-I,2 т.3 | Разработка сухого грунта II группы экскаватором 0,25м ³ обратная лопата в отвал | 1000м ³ | 0,016 | 170,52 | - | - | 3 | - | - | - |
| 21 | I-960 80-2 к-I,2 т.ч. | Дработка грунта вручную 74,5хI,2 | 100м ³ | 0,01 | 89,4 | - | - | I | - | - | - |
| 22 | I-256 3I-I к-I,1 т.3 | Обратная засыпка грунта II группы бульдозером до 59 квт перемещением до 10м 14,9хI,1 | 1000м ³ | 0,012 | 16,39 | - | - | - | - | - | - |
| 23 | I-968 8I-2 | То же, вручную | 100м ³ | 0,05 | 46 | - | - | 2 | - | - | - |
| 24 | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска труб бе- лилами с добавлением ко- лера | 100м ² | 0,187 | 60,5 | - | - | II | - | - | - |
| 25 | 26-I6 4-3 ССЦ IV-95 | Изоляция трубопровода ми- нераловатными матами 20,4+I7,2хI,03 | м ³ | 0 | 38,12 | - | - | 19 | - | - | - |

Тп №И-1-123,85(У)

43

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|------------------------------------|-------------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 26 | 26-5I II-1 | Штукатурка по изоляции толщ. 10 | 100м ² | 0,135 | 104,0 | - | - | 14 | - | - | - |
| 27 | 26-8I 15-2 | Обертывание стеклопласти- ком | 100м ² | 0,028 | 165 | - | - | 5 | - | - | - |
| 28 | ССЦ 194 | Стоимость стеклопластика | м ² | 2,94 | 0,459 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 58 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | - | - | - | - | 10 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 68 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого по П разделу | руб. | - | - | - | - | 73 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 545 | - | - | - |

Гл. инженер проекта

В. П. Усталов

Рук. сметно-расчетного
сектора

Н. Е. Пузаков

Составил инженер

Н. И. Свиридова

Проверил инженер

Л. И. Гаврилова

ТН ЧИ-1-123, 85 (У)

44

666-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-3

к типовому проекту склада для хранения семян орехоплодных пород емк. 10 тонн с помещением для стратификации, стены кирпичные

На горячее водоснабжение

Основание: чертежи (I)
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.
НУЧП - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу - 16,4 руб.
2. 1м² общей площади здания - 0,29руб.
3. 1м³ объема здания - 0,08 руб.

ТН ЧП-1-123.85(У)

| № пп | № УСН, ед. расцен. шифр, норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | НУЧП | 45 | |
|--------------------------|--|---|------------|-----------------|-------------------------|--------------|-----------------------|--------------|------|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе | Всего | в том числе | | | |
| | | | | | основ. з/ты | экспл. машин | основ. з/ты | экспл. машин | | | |
| | | | | | в т.ч. з/та | | в т.ч. з/та | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| I | 16-44 7-3 | Трубы стальные водогазопроводные д-32мм | м | 5 | 1,58 | - | - | 8 | - | - | - |
| 2 | 16-43 7-3 | То же, д-25 мм | м | 18 | 1,36 | - | - | 24 | - | - | - |
| 3 | 16-42 7-3 | То же, д-20 мм | м | 31 | 1,35 | - | - | 42 | - | - | - |

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------|---|-------------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 4 | I6-4I 7-3 | То же, д-15 мм | м | 30 | 1,2 | - | - | 36 | - | - | - |
| 5 | Пр-т 23-07/80 0227 | Вентиль запорный муфто- вый д-25 мм I5ч8п2 | шт | 2 | 1,8 | - | - | 4 | - | - | - |
| 6 | "- I-0226 | То же, д-20 мм | шт | 1 | 1,5 | - | - | 2 | - | - | - |
| 7 | I6-2I9 22 | Испытание системы | 100м | 0,84 | 3,94 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 119 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 13,3% | руб. | - | - | - | - | 16 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 135 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 11 | - | - | - |
| | | Итого по I разделу | руб. | - | - | - | - | 146 | - | - | - |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 8 | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска труб белилами с добавлением колера за 2 раза | 100м ² | 0,245 | 60,5 | - | - | 15 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 15 | - | - | - |

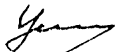
Тр-1-123.85(У)

46

666-05

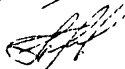
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 17 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого по II разделу | руб. | - | - | - | - | 18 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 164 | - | - | - |

Главный инженер проекта



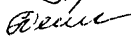
В. П. Усталов

Рук. сметно-расчетного сектора



Н. Е. Пузаков

Составил инженер



Н. И. Свиридова

Проверил инженер



Л. И. Гаврилова

ТП411-1-123.85 (У)

47

666-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

к типовому проекту склада для хранения семян орехоплодных пород емк. 10 тонн с помещением для стратификации, стены кирпичные

На канализацию

Основание: чертежи (I)
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,37 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу и т.д. - 37,3 руб.

2. 1м² общей площади здания - 0,86 руб.

3. 1м³ объема здания - 0,18 руб.

| № пп | № УСН, расцен. шифр норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|-------------------------------------|--|------------|-----------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------|------|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | основ. з/ты | экспл. машин в т.ч. з/та | | основ. з/ты | экспл. машин в т.ч. з/та | НУЧП |
| I | 16-29 4-3 | Трубы чугунные канализационные д-150 мм в траншеях | м | 3,6 | 4,34 | - | - | 16 | - | - | - |
| 2 | 16-32 5-3 | То же, по стенам здания д-150мм | м | 7,4 | 5,56 | - | - | 41 | - | - | - |
| 3 | 16-28 4-2 | То же, д-100 мм в траншее | м | 3,6 | 3,01 | - | - | 11 | - | - | - |

Тр. ЧИ-1-123.85 (У)

48

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|--|-----|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 4 | 16-31 5-2 | Трубы чугунные канализационные д-100 мм по стенам здания | м | 9,4 | 4,59 | - | - | 43 | - | - | - |
| 5 | 16-30 5-1 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб д-50мм по стенам здания | м | 2 | 3,21 | - | - | 6 | - | - | - |
| 6 | 17-37 1-10 | Трап с косым выпуском д-100мм | шт | 2 | 14,6 | - | - | 29 | - | - | - |
| 7 | 23-9 2-2 | Трубы асбестоцементные д-200 мм | м | 36,0 | 2,69 | - | - | 97 | - | - | - |
| 8 | 17-81 6-1 | Мойка стальная эмалированная | к-т | 1 | 16,4 | - | - | 16 | - | - | - |
| 9 | 17-23 1-5 | Умывальник прямоугольный со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания бутылочным сифоном | к-т | 1 | 19 | - | - | 19 | - | - | - |
| 10 | 17-63 4-2 | Унитазы тарельчатые с косым выпуском со смывным высокорасполагаемым бачком с арматурой, смывной трубой | к-т | 1 | 21,9 | - | - | 22 | - | - | - |

ТН ЧИ-1-123.85(У)

49

666-05

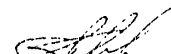
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|--|-------------------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 300 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 13,3% | руб. | - | - | - | - | 40 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 340 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 27 | - | - | - |
| | | Итого по I разделу | руб. | - | - | - | - | 367 | - | - | - |
| | | П. Строительные работы | | | | | | | | | |
| II | I-960 80-2 | Разработка грунта II группы вручную | 100м ³ | 0,04 | 74,5 | - | - | 3 | - | - | - |
| 12 | I-968 81-2 | Обратная засыпка вручную | 100м ³ | 0,04 | 46 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по II разделу | руб. | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 373 | - | - | - |

Главный инженер проекта



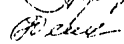
В. П. Усталов

Рук. сметно-расчетного
сектора



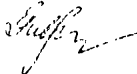
Н. Е. Лузаков

Составил инженер



Н. И. Свиридова

Проверил инженер



Л. И. Гаврилова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-5

к типовому проекту склада для хранения семян орехоплодных пород емк. 10 тонн помещением для стратификации. Стены кирпичные

На отопление

Основание: чертежи (I)
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 2,20 тыс.руб.
НУЧП - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 219,5 руб.

2. 1м^2 общей площади здания - 4,02 руб.

3. 1м^3 объема здания - 1,07 руб.

| № пп | № УСН, расценок ЕР, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость всего | в том числе | | Всего | в том числе | | НУЧП |
|------|---|-----------------------------|------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------|-------------|--------------------------|------|
| | | | | | | основ. з/ты | экспл. машин в т.ч. з/та | | основ. з/ты | экспл. машин в т.ч. з/та | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|------|-------|--------|------|------|-----|----|---|----|
| 1 | 18-112 5-1 ССЦШ 1443 | Установка радиаторов стальных 1,31+3,71=5,02 | экм. | 49,08 | 5,02 | 0,25 | 0,06 | 246 | 12 | 3 | 15 |
| 2 | 20-754 24-1 ССЦШ I примен. | Воздушно-отопительный агрегат АПВС-50-30 | шт | 1 | 208,69 | 3,8 | 0,51 | 209 | 4 | 1 | 5 |

Тп 411-1-23.85 (У)

51

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|---|------|-----|------|------|------|-----|----|----|----|
| | | Монтаж трубопроводов из труб стальных водогазопроводных | | | | | | | | | |
| 3 | 16-35 7-I | ∅ 15 мм | п.м. | 160 | 0,86 | 0,21 | 0,01 | 138 | 34 | 2 | 36 |
| 4 | 16-36 7-I | ∅ 20 мм | п.м. | 78 | 0,91 | 0,21 | 0,01 | 71 | 16 | 1 | 17 |
| 5 | 16-37 7-I | ∅ 25 мм | п.м. | 55 | 1,03 | 0,21 | 0,01 | 57 | 12 | 1 | 13 |
| 6 | 16-38 7-I | ∅ 32 мм | п.м. | 5 | 1,14 | 0,21 | 0,01 | 6 | 1 | - | 1 |
| 7 | ССШ п.1035 | Кран двойной регулировки КДР д-20 мм | шт | 9 | 1,5 | - | - | 14 | - | - | - |
| 8 | 23-07 I-0225 | Стоимость вентиля запорного муфтового ∅ 15 I548П2 | шт | 3 | 1,3 | - | - | 4 | - | - | - |
| 9 | I-0227 | Стоимость вентиля запорного муфтового I548П2 д-25мм | шт | 1 | 1,8 | - | - | 2 | - | - | 1 |
| 10 | "- I-0228 | Установка вентиля запорного муфтового I548П д-32 мм | шт | 2 | 2,2 | - | - | 4 | - | - | 1 |

ТП 411-1-123,85(У)

52

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------------|---|------|------|------|------|------|-----|----|----|-----|
| II | 18-196 II-6 | Воздухоборник А1ИЮ10.000 | шт | 2 | 7,29 | 1,22 | 0,12 | 15 | 5 | - | 5 |
| 12 | 18-197 II-6 | Воздухоборник А1ИЮ10.000-01 | шт | 1 | 10,4 | 1,22 | 0,12 | 10 | 1 | - | 1 |
| 13 | II-540- -18 | Установка клапана регули- рующего Ур15/15 | шт | 1 | 3,97 | 1,49 | 0,01 | 3 | 1 | - | 1 |
| 14 | Каталог ЦКБА стр.82 примен. | Стоимость клапана регулирующего | шт | 1 | 87 | - | - | 87 | - | - | - |
| 15 | 16-219 22 | Испытание системы гидрав- лическим давлением | 100м | 2,98 | 3,94 | 3,73 | - | 12 | 12 | - | 12 |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 878 | 98 | 8 | 106 |
| | | Пуск и регулировка 2% от НУЧП | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 880 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 13,3% (без п.2, 13, 14) от 579руб. | руб. | - | - | - | - | 77 | - | - | 1 |
| | | Накладные расходы 80% на зарплату по | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|---|-------------------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | п.2, 14, 15 (5 руб.) | руб. | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 961 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 77 | - | - | - |
| | | Итого по I разделу | руб. | - | - | - | - | 1038 | - | - | - |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 16 | 15-6I4 164-8 | Масляная окраска за 2 раза трубопровода и радиаторов | 100м ² | 1,30 | 60,5 | - | - | 79 | - | - | - |
| 17 | 26-14 4-1 | Изоляция трубопроводов асбопущнуром | м ³ | 0,5 | 42,1 | - | - | 21 | - | - | - |
| 18 | ССЦИ- IV-355 | Стоимость асбопущнура 0,5x0,206 | т | 0,103 | 1170 | - | - | 121 | - | - | - |
| 19 | 26-8I 15-2 | Изоляция трубопроводов стеклопластиком | 100м ² | 0,08 | 165 | - | - | 13 | - | - | - |
| 20 | ССЦИ 194 | Стоимость стеклопластика 0,06x98,2 | м ² | 7,86 | 0,459 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 238 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | - | - | - | - | 39 | - | - | - |

ТТ411-1-123.85 (У)

54

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|--------------------------------------|------|----|------|------|------|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 277 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Итого по II разделу | руб. | - | - | - | - | 299 | - | - | - |
| | | Ш. Узел управления | | | | | | | | | |
| 21 | 16-40 7-2 | Трубы водопровод- ные д-50 мм | м | 10 | 1,61 | 0,27 | 0,03 | 16 | 3 | - | 3 |
| 22 | 18-185 11-1 | Грязевик для труб д-50мм | шт | 2 | 23 | 2,39 | 0,25 | 46 | 5 | 1 | 6 |
| 23 | 18-228 15-4 | Термометр | шт | 3 | 2,41 | - | - | 7 | - | - | - |
| 24 | 23-07 2-0019 | Кран 3-х ходовой со штуцером | шт | 3 | 182 | - | - | 546 | - | - | - |
| 25 | 12-698- -11 | Закладная конструкция 19-3кч-2-75 | шт | 1 | 4,62 | 2,7 | 0,67 | 5 | 3 | 1 | 4 |
| 26 | 12-699-1 | То же, 3кч-46-70 | шт | 1 | 1,19 | 0,52 | 0,1 | 1 | 1 | - | 1 |
| 27 | 11-540- -18 | Установка клапана регули- рующего | шт | 1 | 3,2 | 1,49 | 0,01 | 3 | 1 | - | 1 |

ТрЧШ-1-123,84,У)

55

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|--|------|-------|------|------|---|-----|----|----|----|
| 28 | I7-04/80 5-0462 | Стоимость клапана регули- рующего РК-I | шт | I | 4, I | - | - | 4 | - | - | - |
| 29 | I7-04/80 3-015 прим. | Водомер крыльчатый ВКГ-40 | шт | I | 34,0 | - | - | 34 | - | - | - |
| 30 | I6-219 22 | Испытание системы гидрав- лическим давлением | 100м | 0, I0 | 3,94 | 3,73 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 662 | 12 | 2 | 14 |
| | | Пуск и регулировка 2% от НУЧП (14 руб.) | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 662 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 13,3% (без п.25,26,27,28 - -13 руб.) от 649 руб. | руб. | - | - | - | - | 86 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 80% на зарплату п.25,26 (5 руб.) | руб. | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 752 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 60 | - | - | - |
| | | Итого по III разделу | руб. | - | - | - | - | 812 | - | - | - |

Тр. № 1-123857)

56

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------|---|-------------------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| | | IV. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 30 | 26-79 14-5 прим. | Окраска изолируемых поверхностей трубопроводов изолом | 100м ² | 0,02 | 50 | - | - | 1 | - | - | - |
| 31 | 26-81 15-2 | Покрытие трубопроводов стеклопластиком | 100м ² | 0,044 | 165 | - | - | 5 | - | - | - |
| | ССЦ | Стоимость стеклопластика С,044x98,2 | м ² | 4,32 | 0,459 | - | - | 2 | - | - | - |
| 32 | 26-14 4-1 | Изоляция трубопроводов асбопушнуром | м ³ | 0,1 | 42,1 | - | - | 4 | - | - | - |
| 33 | ССЦ 1У-355 | Стоимость асбопушнура 0,1x0,206 | т | 0,021 | 1170 | - | - | 25 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 37 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 43 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого по IV разделу | руб. | - | - | - | - | 46 | - | - | - |

Тн 411-1-023,85 (У)

57

666-05

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

Всего по смете руб. - - - - 2195 - - -

Главный инженер проекта

Yes

В. П. Усталов

Рук. сметно-расчетного сектора

[Signature]

Н. Е. Пузаков

Составил инженер

Орлова

Н. И. Свиридова

Проверил инженер

[Signature]

Л. И. Гаврилова

ТНЧ-1-123,85(У)

58

666-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-6

к типовому проекту склада для хранения семян орехоплодных пород емк. 10 т с помещением для стратификации. Стены кирпичные
На вентиляцию

Основание: чертежи (I)
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,27 тыс.руб.
НУЧП - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу - 26,7 руб.
2. м^2 общей площади здания - 0,49 руб.
3. м^3 объема здания - 0,13 руб.

| № пп | № УСН, ЕР, шифр норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|------|---------------------------------|--|------------|-----------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | I | II |
| | | | | | | основ. з/ты | экспл. машин в т.ч. з/ты | | основ. з/ты | экспл. машин в т.ч. з/ты | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| I | 20-735 22-I | Установка осевого вентилятора 06-300 №4 с электродвигателем 4АА 56А4 | шт | I | 42,2 | 2,37 | 0,08 | 42 | 2 | - | 2 | |
| 2 | 8-48I-I9 | Присоединение электродвигателя к сети | шт | I | 1,38 | 0,94 | 0,04 | I | I | - | I | |

ТП411-1-12385 (У)

59

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------------------------------|--|----------------|------|-------|------|------|----|----|----|----|
| 3 | 20-696 18-I | Установка и крепление осе- вого вентилятора, кронштей- на, труб и оборудования Узел воздухозабора | 100кг | 0,64 | 35,9 | 6,1 | - | 23 | 4 | - | 4 |
| 4 | 20-409 7-I | Установка решеток STD 5290 разм. 450x490 | шт | I | 1,05 | 0,84 | 0,05 | I | I | - | I |
| 5 | ССШШ п. 1473 | Стоимость решеток | м ² | 0,18 | 4,96 | - | - | I | - | - | - |
| 6 | 20-480 9-7 прим | Заслонки воздушные р.600x600 электрприводом | шт | I | 3,80 | 2,47 | 0,09 | 4 | 2 | - | 2 |
| 7 | ССШШ 8II прим. | Заслонка воздушная Р600x600 с электрпри- водом МЭ0-0,63/25-0,25П | шт | I | 73,3 | - | - | 73 | - | - | - |
| 8 | 20-416 8-I ССШШ 795 прим. | Огнезадерживающий клапан ОК-9 6,69+13.8 | шт | I | 20,49 | 3,34 | 0,06 | 20 | 3 | - | 3 |
| 9 | 20-6 I-2 | Воздуховод из листовой стали толщ.0,7мм д-500 | м ² | 3,14 | 4,84 | - | - | 15 | - | - | - |

ТН 411-1-1238(У)

60

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--|---|----------------|-----|-------|------|------|-----|----|----|----|
| I0 | 20-407 7-1 | Установка решетки целевой регулирующей Р-150 | шт | 1 | 1,48 | 0,84 | 0,05 | 1 | 1 | - | 1 |
| II | 20-408 7-1 | Установка решеток целевых регулируемых Р200 | шт | 5 | 1,63 | 0,84 | 0,05 | 8 | 4 | - | 4 |
| I2 | 18-14/69 24-46 к-1, 12 к-1, 15 к-1, 25 Письмо Госстроя СССР от 11.10.83 №82-Д | Короб асбоцементный 150x200 | м ² | 5,6 | 0,524 | - | - | 3 | - | - | - |
| I3 | Пр-т 06-04/80 п.802 | Стоимость асбестоцементных коробов | м | 8 | 1,47 | - | - | 12 | - | - | - |
| I4 | 20-II I-2 прим. | Переход из листовой стали | м ² | 2,5 | 5,3 | 0,67 | 0,04 | 13 | 2 | - | 2 |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 217 | 20 | - | 20 |
| | | Пуск и регулировка 5% без строительных работ (без п. I2, I3, 2) | руб. | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 218 | - | - | - |


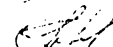
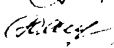
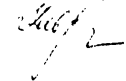
Тп 411-1-123.85(У)

61

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Накладные расходы 13,3% без п.2,12,13 (202 руб.) | руб. | - | - | - | - | 27 | - | - | - |
| | | Накладные расходы-80% на зарплату п.2 | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% по п.12,13 | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 247 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 267 | - | - | - |

Главный инженер проекта
 Рук.сметно-расчетного сектора
 Составил инженер
 Проверил инженер

В.П.Усталов
 Н.Е.Пузаков
 Н.И.Свиридова
 Л.И.Гаврилова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-7

к типовому проекту склада для хранения семян орехоплодных пород емк. 10 тонн с помещением для стратификации. Стены кирпичные

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: (I)
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,09 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ - 1,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу - 109 руб.
2. 1м² общей площади здания - 1,99 руб.
3. 1м³ объема здания - 0,53 руб.

| №пп | Шифр № поз. пр-та УСН, ценника и др. | Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ | Един. К-во | изм. | Масса, т | брутто | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---|------------|------|----------|--------|-------------------------|-----------------------|-------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | нетто | един. об-изм. | обо-рудова-ния | обо-все-го | монтажных работ в том числе | обо-рудова-ния | монтажных работ в том числе | Общая стоимость, руб. |
| | | | | | | | | | | основ.экспл. з/ты машин в т.ч. з/ты | | основ.экспл. з/ты машин в т.ч. з/ты | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 15-04/80 04-199 8-531-4 | Пускатель магнитный ПМЛ-11004 | шт | 3 | - | - | 59 | 3,4 | 1,49 | - | 18 | 10 | 4 | - | | |

Тп 411-1-123.85 (У)

63

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------------------|---|----|----|---|---|------|-------|-------|----|----|----|----|----|
| 2 | 8-52I-10 | Ящик вводной ЯРП-20 | шт | 1 | - | - | - | 4,18 | 1,55 | - | - | 4 | 2 | - |
| 3 | 15-04/80 18-093 8-529-5 | Пост управления кнопочный ПКЕ-222- 2УЗ | шт | 3 | - | - | 1,95 | 1,99 | 1,09 | - | 6 | 6 | 3 | - |
| 4 | СКЦЭ-84 I-56 | Джок осветитель- ный ПРИИ-1013- -21УЗ | шт | 1 | - | - | - | 1,64 | 0,06 | - | - | 2 | - | - |
| 5 | 8-599-4 | Монтаж светильников люминисцентных | шт | 7 | - | - | - | 1,67 | 0,683 | - | - | 12 | 5 | - |
| 6 | 8-593-I | Монтаж светильников с лампами накалива- ния на крюках | шт | 36 | - | - | - | 0,93 | 0,319 | - | - | 33 | 11 | - |
| 7 | 8-594-I | Монтаж светильника на кронштейне | шт | 2 | - | - | - | 2,78 | 0,576 | - | - | 5 | 1 | - |
| 8 | 8-592-I | Патрон настенной | шт | 1 | - | - | - | 0,154 | 0,111 | - | - | - | - | - |
| 9 | 8-591-3 | Выключатель одно- полюсный в герм. исполнении | шт | 9 | - | - | - | 0,498 | 0,384 | - | - | 4 | 3 | - |

ТМ 411-1-123,88У)

64

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|---|------|-----|---|---|---|-------|-------|----|----|-----|----|----|
| 10 | 8-591-2 | Выключатель для скрытой установки | шт | 6 | - | - | - | 0,196 | 0,113 | - | - | 1 | 1 | - |
| 11 | 8-591-7 | Штепсельная розетка для скрытой проводки | шт | 2 | - | - | - | 0,208 | 0,125 | - | - | - | - | - |
| 12 | 8-522-5 | Штепсельная розетка с заземляющим контактом | шт | 2 | - | - | - | 2,32 | 1,02 | - | - | 5 | 2 | - |
| 13 | 8-618-1 | Зарядка светильников проводом ПРКС | шт | 38 | - | - | - | 1,26 | 0,292 | - | - | 48 | 11 | - |
| 14 | 8-402-2 | Прокладка провода АППС скрыто | 100м | 0,3 | - | - | - | 12,7 | 7,55 | - | - | 4 | 2 | - |
| 15 | 8-396-7 | Прокладка кабеля АВВГ сеч. 2,5мм ² на тресе | 100м | 1,8 | - | - | - | 86,1 | 12,6 | - | - | 155 | 23 | - |
| 16 | 8-400-1 | Прокладка кабеля АВВГ сечен. 2,5мм ² по стене, скобами | 100м | 1,2 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | - | - | 73 | 28 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|--------------------------------------|------|------|---|---|---|----|----|----|----|-----|----|----|
| 17 | 8-400-2 | То же, сеч. до 6мм ² | 100м | 0,03 | - | - | - | 68 | 25 | - | - | 2 | I | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 24 | 364 | 97 | - |
| | | Расчет материаль- ных ресурсов | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 540 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 904 | - | - |
| | | Запасные части 2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка 2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| | | Транспорт 4% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I. | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - |
| | | Заготовительно- складские расходы | | | | | | | | | | | | |
| | | I, 2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - |
| | | Комплектация 0,7% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 904 | 97 | - |
| | | Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| | | 87% от суммы 97руб. | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | - | - |

ТН 411-1-123,85(У)

66

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|------|----|----|
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 988 | - | - |
| | | Плановые накопления | | | | | | | | | | | | |
| | | 8% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 79 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 1067 | 97 | - |

Сводка по смете

оборудование - 25 руб.
 монтажных работ - 1067 руб.
 Всего по смете - 1092 руб.

Главный инженер проекта
 Рук. сметно-расчетного
 сектора
 Составил инженер
 Проверил инженер

Усталов В. П. Усталов
Пузаков Н. Е. Пузаков
Лаврентьева О. Н. Лаврентьева
Свиридова Н. И. Свиридова

РАСЧЕТ

стоимости материальных ресурсов, не учтенных в расценках

| № п/п | Обоснование | Наименование материальных ресурсов | Един. изм. | К-во изм. | Сметная стоимость | |
|-------|--------------------|--|------------|-----------|-------------------|--------------|
| | | | | | един. в руб. | общая в руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | ССЦ-5-У1 п. 239 | Ящик ЯРП-20 | шт | 1 | 4,64 | 5 |
| 2. | СКЦ-84 1-56 | Щиток осветительный ПР11-1013-21У3 | шт | 1 | 51,9 | 52 |
| 3. | 15-07/81 3-052 | Светильник люминисцентный Л201Г2 40-02МУХЛЧ 17х1,082 | шт | 7 | 18,4 | 129 |
| 4. | ССЦ-5-Ш п. 41 | Светильник с лампами накаливания НСП11-100 | шт | 8 | 5,57 | 45 |
| 5. | ССЦ-5-Ш п. 42 | То же, НСП11-200 | шт | 25 | 7,44 | 186 |
| 6. | 15-07 5-132 | Светильник ПСХ-60 1,25х1,082 | шт | 2 | 1,35 | 3 |
| 7. | ССЦ-5-Ш п. 139 | То же, НПО20х100/Р00- -03 2х1,073 | шт | 3 | 1,57 | 5 |
| 8. | ССЦ-5-УУ п. 28 | Выключатель в герм. исп. | шт | 9 | 1,85 | 17 |
| 9. | ССЦ-5-УУ п. 87 | То же. для скрытой установки | шт | 6 | 0,96 | 6 |
| 10. | ССЦ-5-УУ п. 152 | Щелсельная розетка | шт | 2 | 0,43 | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------|---|------|-------|-------|-----|
| 11. | ССЦ-5-IV п. 164 | То же, с заземляющим контактом | шт | 2 | 0,24 | - |
| 12. | ССЦ-5-III п. 231 | Лампа люминисцентная Л6-40 | шт | 15 | 0,72 | 11 |
| 13. | ССЦ-5-III п. 284 | Лампа накаливания мощн. 200 вт | шт | 27 | 0,144 | 4 |
| 14. | ССЦ-5-III п. 276 | То же, мощн. 100 вт | шт | 11 | 0,108 | 1 |
| 15. | ССЦ-5-III п. 265 | То же, 60 вт | шт | 3 | 0,1 | - |
| 16. | ССЦ-5-III п. 258 | То же, 40 вт | шт | 1 | 0,1 | - |
| 17. | ССЦ-5-I п. 1254 | Кабель АВВГ-0,66 кв.сеч. 3x6+1x4 ^{мм²} 3I5x1,2 | км | 0,003 | 378 | 1 |
| 18. | ССЦ-5-I п. 1253 | То же, сеч. 3x4+1x2,5 ^{мм²} 267x1,2 | км | 0,1 | 320,4 | 32 |
| 19. | ССЦ-5-I п. 1196 | То же, сеч. 2x2,5 ^{мм²} | км | 0,2 | 179 | 36 |
| 20. | ССЦ-5-II п. 202 | Провод АППВС сечением 2x2,5 ^{мм²} | км | 0,03 | 39,2 | 1 |
| 21. | ССЦ-5-UI п. 239 | Ящик ЯРП-20 | шт | 1 | 4,64 | 5 |
| | | Итого | руб. | - | - | 540 |

Составил инженер

dy

О. Н. Лаврентьева

Проверил инженер

Свиридова

Н. И. Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-8

к типовому проекту склада для хранения семян орехоплодных пород емк. 10 тонн с помещением для стратификации. Стены кирпичные

На строительные работы слоботочных устройств

Основание: (I)
Составлена в ценах 1964 года

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция (НУЧП) - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - 3,0 руб.
2. 1м² общей площади здания - 0,05 руб.
3. 1м³ объема здания - 0,01 руб.

| № пп | № УСН, ед. расц. шифр, номм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | | | | Общая стоимость, руб. | |
|------|--|-----------------------------|------------|-----------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|--------------------------|-----------------------|-------|
| | | | | | в том числе | | | в том числе | | | НУЧП | |
| | | | | | Всего | основ. з/ты | экспл. машин в т.ч. з/та | Всего | основ. з/ты | экспл. машин в т.ч. з/та | | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | 34-64I 124-I | Радиотрубостойка | шт | I | 14 | - | - | - | 14 | - | - | - |
| 2 | 34-646 125-I | Телефонная стойка | шт | I | 6,4I | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |


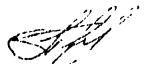


тп 411-1123.85 (V)

70

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------|------|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 25 | - | - | - |

Главный инженер проекта
 Рук. сметно-расчетного сектора
 Составил инженер
 Проверил инженер

В.П. Усталов
 Н.Е. Пузаков
 О.Н. Лаврентьева
 Н.И. Свиридова

ТП 411-1-123,88'У)

71

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------------------------|---|------|------|---|---|-------|-------|------|----|----|----|----|----|
| 2 | Пр-нт 0 84 п.1812 10-397-7 | Громкоговоритель мощн. 0,25 вт | шт | I | - | - | 7 | 2,73 | 2,34 | - | 7 | 3 | 2 | - |
| 3 | 8-59I-7 | Радиорозетка | шт | I | - | - | 0,208 | 0,125 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 10-38I-6 | Коробка разветвитель- ная УК-2П | шт | I | - | - | 2,42 | 2,22 | - | - | 2 | 2 | - | - |
| 5 | 10-38I-6 | То же,ограничительная УК-2С | шт | I | - | - | 2,42 | 2,22 | - | - | 2 | 2 | - | - |
| 6 | 8-406-I | Прокладка стальной трубы д-25 мм по стене скобами | 100м | 0,04 | - | - | 54 | 23,2 | - | - | 2 | 1 | - | - |
| 7 | 8-409-I | Затягивание кабеля в трубу и трубостойку | 100м | 0,04 | - | - | 4,88 | 2,36 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 8-472-8 | Заземление трубостойки | 100м | 0,15 | - | - | 51,8 | 14,9 | - | - | 8 | 2 | - | - |
| 9 | 10-972- -18 | Ввод воздушный через радиотрубостойку | шт | I | - | - | 3,17 | 1,53 | - | - | 3 | 2 | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 21 | 12 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------|---------------------------------|---|------|------|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| | | П. Телефонизация | | | | | | | | | | | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10-972- -10 | Коробка распределитель- ная КРТ-10х2 | шт | 1 | - | - | - | 4,01 | 1,62 | - | - | 4 | 2 | - |
| 11 | 10-127-5 16-02/73 04-0017 | Телефонный аппарат ТА-72 10,35х0,95 | шт | 1 | - | - | 9,83 | 0,37 | 0,31 | - | 10 | - | - | - |
| 12 | 10-972- -18 | Ввод воздушный | шт | 1 | - | - | - | 3,17 | 1,53 | - | 3 | 2 | - | - |
| 13 | 8-406-1 | Прокладка стальной трубы д-25 мм по стене скобами | 100м | 0,04 | - | - | 97,7 | 54 | 23,2 | - | - | 2 | 1 | - |
| 14 | 8-409-1 | Затягивание кабеля в трубу и трубостойку | 100м | 0,05 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | - | - | - | - | - |
| 15 | 8-402-1 | Прокладка гровода открыто, креплением скобами | 100м | 0,05 | - | - | - | 16,5 | 8,07 | - | - | - | - | - |
| 16 | 8-472-8 | Заземление трубостой- ки | 100м | 0,15 | - | - | - | 51,8 | 14,9 | - | - | 8 | 2 | - |
| Итого по разделу П | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 13 | 16 | 5 | - |

Тп 411-1-123.85(У)

74

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------|---|---|------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| Итого по разделу | | | | | | | | | | | | | | |
| I+II | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 23 | 37 | 17 | - |
| Запасные части 2% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - |
| Тара и упаковка 2% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - |
| Транспорт 4% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Итого | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| Заготовительно-склад- | | | | | | | | | | | | | | |
| ские расходы I, 2% | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Комплектация 0,7% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| Расчет материальных | | | | | | | | | | | | | | |
| ресурсов | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| Итого | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 24 | 41 | 17 | - |
| Накладные расходы 87% | | | | | | | | | | | | | | |
| от суммы 17 руб. | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - |
| Итого | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 56 | - | - |

Тп411-1-123.85 (У)

руб

666-05

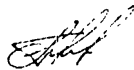
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|------------------------|------|----|------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 24 | 60 | 17 | - |
| | | Сводка по смете | | | | | | | | | | | | |
| | | оборудование | - | 24 | руб. | | | | | | | | | |
| | | монтажных работ | - | 60 | руб. | | | | | | | | | |
| | | Всего по смете | - | 84 | руб. | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта



Е. П. Усталов

Рук. сметно-расчетного сектора



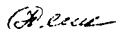
Н. Е. Пузаков

Составил инженер



О. Н. Лаврентьева

Проверил инженер



Н. И. Свиридова

РАСЧЕТ

материальных ресурсов, не учтенных в расценках

| №№ п/п | Обосно- вание цены | Наименование мате- риальных ресурсов | Един. изм. | К-во един. изм. | Сметная стоимость | |
|-------------------|--------------------------|--|---------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | един. в руб. | общая в руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Радиофикация | | | | | | |
| 1. | ССЦ-5-У п. 22 | Радиорозетка РШО | шт | 1 | 0,16 | - |
| 2. | ССЦ-5-У п. 13 | Коробка разветвитель- ная УК-2П | шт | 1 | 0,14 | - |
| 3. | ССЦ-5-У п. 12 | То же, сграницитель- ная УК-2С | шт | 1 | 0,16 | - |
| 4. | ССЦ-5-П п. 495 | Провод ППТД сеч. 2х1,2 мм | км | 0,006 | 22,9 | - |
| 5. | ССЦ-1-Ш п. 130 | Труба стальная диам. 32х2мм | м | 4 | 0,32 | 1 |
| | | Итого по разд. I | руб. | - | - | 1 |
| II. Телефонизация | | | | | | |
| 6. | ССЦ-5-У п. 16 | Коробка распредели- тельная КРТ 10х2 | шт | 1 | 1,5 | 2 |
| 7. | 15-09/8I 7-032 | Кабель ПРВЛМ сеч. 2х1,2мм 40х1,171 | км | 0,01 | 46,8 | - |
| 8. | ССЦ-1-Ш п. 130 | Труба стальная диам. 32х2 мм | м | 4 | 0,32 | 1 |
| | | Итого по разделу II | руб. | - | - | 3 |
| | | Итого по разделам I+II | руб. | - | - | 4 |

Составил инженер

dy

О.Н. Лаврентьева

Проверил инженер

Степан

Н.И. Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-10

к типовому проекту склада для хранения семян орехоплодных пород емк. 10 тонн с помещением для стратификации. Стены кирпичные

На приобретение и монтаж автоматизации санитарно-технических систем

Основание: (I)
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,5 тыс.руб.
в том числе:

а) оборудование - 0,36 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,14 тыс.руб.
НУЧП - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 50,0 руб.
2. 1м² общей площади здания - 0,91 руб.
3. 1м³ объема здания - 0,24 руб.

| № пп | Шифр, № поз. пр-та УСН, ценника и др. | Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во изм. | Масса, т брутто нетто | Стоимость единицы | Общая стоимость, руб. | | | | | | | |
|------|---------------------------------------|---|------------|-----------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ед. изм. | об-щая | обо-рудо-вания | монтажных работ | | обо-рудо-вания | монтажных работ | | |
| | | | | | | в т.ч. з/та | з/та | го | в том числе | экс-п. ма-шин | з/та | го | в том числе | экс-п. ма-шин |
| | | | | | | в т.ч. з/та | з/та | го | основ. з/ты | экс-п. ма-шин | з/та | го | основ. з/ты | экс-п. ма-шин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование и монтаж

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------------|----|---|---|---------|-------|-------|---|-----|----|----|---|--|
| I | Кальк. №1 | Щит шкафной ЩШМ | шт | I | - | -240,84 | 31,59 | 18,53 | - | 241 | 32 | 19 | - | |
|---|-----------|-----------------|----|---|---|---------|-------|-------|---|-----|----|----|---|--|

Тп 411-1-123.85(У)

78

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------------------|--|------|-------|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| 2 | I7-04/80 I-0040 II-4-3 | Регулятор температу- ры dilatометрический ТУДЭ-I ТУДЭ-4 | шт | 2 | - | - | 20,6 | 0,36 | 0,35 | - | 4I | I | I | - |
| 3 | I5-04/80 I8-II8 8-529-5 | Кнопочная станция ПКУ-15 | шт | I | - | - | 10,4 | 1,99 | 1,09 | - | 10 | 2 | I | - |
| 4 | I2-809-I | Кран натяжной муфто- вый I4M1 | шт | 3 | - | - | - | 0,8I | 0,75 | - | - | 2 | 2 | - |
| 5 | 8-9I-4 | Монтаж металлоконст- рукций | т | 0,065 | - | - | - | 377 | 33,3 | - | - | 25 | 2 | - |
| 6 | II-582-I | Коробка соединитель- ная КСК-8 | шт | I | - | - | - | 0,97 | 0,7I | - | - | I | I | - |
| 7 | II-642-I | Отборное устройство | шт | 3 | - | - | - | 0,34 | 0,29 | - | - | I | I | - |
| 8 | 8-4I7-5 | Прокладка труб вини- пластовых diam.до 25мм | 100м | 0,16 | - | - | - | 15,9 | 7,65 | - | - | 3 | I | - |
| 9 | 8-408-I | Прокладка металору- кава diam. 18мм | 100м | 0,02 | - | - | - | 32 | 9,26 | - | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------------|--|------|------|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| 10 | 8-409-I | Затягивание первого провода сечением до 2,5мм ² в проложенные трубы | 100м | 0,16 | - | - | - | 4,86 | 2,36 | - | - | 1 | - | - |
| 11 | 8-409-I | То же, каждого последующего | 100м | 0,49 | - | - | - | 1,21 | 1,14 | - | - | 1 | 1 | - |
| 12 | 8-400-I | Прокладка кабеля по стене с креплением скобами | 100м | 0,04 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | - | - | 2 | 1 | - |
| 13 | I7-06-48 I-184 I-261 II-I-I | Термометр технический ртутный У-2-I в оправе | шт | 2 | - | - | 3,35 | 0,21 | 0,21 | - | 7 | - | - | - |
| 14 | I7-06-48 I-III I-260 II-I-I | Термометр технический ртутный прямой в оправе П-5-I 0,74+1,8 | шт | 5 | - | - | 2,54 | 0,21 | 0,21 | - | 13 | 1 | 1 | - |
| 15 | I7-06-48 I-III | То же, без оправы | шт | 2 | - | - | 0,74 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 16 | I7-06-48 I-274 II-I-I | Термометр бытовой ТВ-2м | шт | 2 | - | - | 0,29 | 0,21 | 0,21 | - | 1 | - | - | - |

ТТ 411-1/23.85 (У)

80

666-05

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------|--|------|---|---|---|------|-----|------|----|-----|----|----|----|
| I7 | I7-04/80 2-0002 II-93-1 | Манометр показывающий ОБМ250х2,5 | шт | 2 | - | - | 2,55 | 0,8 | 0,77 | - | 5 | I | I | - |
| I8 | I7-04/80 2-0002 II-93-1 | То же, ОБМ1-160 | шт | 5 | - | - | 2,55 | 0,8 | 0,77 | - | 13 | 4 | 4 | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 333 | 78 | 36 | - |
| | | Запасные части 2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 340 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка 2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 347 | - | - | - |
| | | Транспорт 4% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 361 | - | - | - |
| | | Заготовительно- складские расходы I, 2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 365 | - | - | - |
| | | Комплектация 0, 7% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 367 | 78 | 36 | - |
| | | Расчет материальных ресурсов | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - |

Тп 411-1-123.85(У)

81

665-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|------|---|---|---|---|---|----|----|----|---------|----|----|
| | Итого | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 93 | - | - |
| | Накладные расходы 87% от суммы 26 руб. | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - |
| | Накладные расходы 84% от суммы - 8 руб. | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| | Накладные расходы 80% от суммы - 2 руб. | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| | Итого | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 125 | - | - |
| | Плановые накопления 8% | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| | Итого | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 367 135 | 36 | - |

Сводка по смете:
 оборудование - 367 руб.
 монтажных работ - 135 руб.
 Всего по смете - 502 руб.

Главный инженер проекта

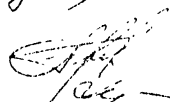
Рук. сметно-расчетного
сектора

Составил инженер

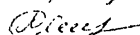
Проверил инженер



В. П. Усталов



Н. Е. Пузаков



О. Н. Лаврентьева

Н. И. Свиридова

РАСЧЕТ

стоимости материальных ресурсов, не учтенных в расценках

| № | Обоснование цены | Наименование материальных ресурсов | Един. К-во | | Сметная стоимость | |
|----|-------------------------|--|------------|------------|-------------------|--------------|
| | | | изм. | един. изм. | един. в руб. | общая в руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | ЦИч. III п. 1007 | Кран натяжной муфтовый I4MI | шт | 3 | 1,05 | 3 |
| 2 | 15-09/81 8-07I | Кабель КНРЭ сечен. 3хIмм ² 540хI, I05 | км | 0,002 | 596,7 | I |
| 3 | ССЦ-5-I п. 2I70 | То же, АКВРГ сеч. 7х2,5мм ² | км | 0,002 | 360 | I |
| 4 | ССЦ-5-I п. 228 | Провод АПВ сеч. 2,5 мм ² | км | 0,04 | 28,4 | I |
| 5 | ССЦ-5-I п. 24I | То же, ПВ сеч. Iмм ² | км | 0,025 | 27,9 | I |
| 6 | ССЦ-5- -IX п. 48I | Труба винилпластовая д. 20 мм | м | I2 | 0, I83 | 2 |
| 7 | "- | То же, д. 25 мм | м | 4 | 0, I83 | I |
| 8 | 24-05/80 I-389 | Коробка соединительная КСК-8 2,2хI, 32 | шт | I | 2,9 | 3 |
| 9 | 24-16- -49 I-050 | Металлорукав гибкий РЗ-II-X-III8 0, I5хI, 089 | м | 2 | 0, I6 | - |
| 10 | 24-05/80 I-010 | Ввод гибкий к-I080 I, 4хI, 32 | шт | I | I, 85 | 2 |

Составил инженер

all

О. Н. Лаврентьева

Провсрил инженер

(P. Kozlov)

Н. И. Свиридова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|-------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|----------|-----------|--------|
| 3 | 15-04/80 06-409 15-17 1-445 8-574-50 | Переключатель универ- сальный УП-53II-C225 2,2+1,25 | шт секц. | 1 6 | - - | - - | 3,45 - | - 0,43 | - 0,18 | -10,35 - | - - | - 2,5 | - 1,08 | - - |
| 4 | 15-04/80 18-011 15-17 1-444 8-574-48 | Кнопка управления КП-011 УЗ 0,8+1,25 | шт | 9 | - | - | 2,05 | 0,78 | 0,46 | -18,45 | 7,02 | 4,14 | - | - |
| 5 | 15-07/80 5-051 15-17 1-481 8-574-56 | Арматура для сиг- нальной лампы АС-220 0,38+0,75 | шт | 2 | - | - | 1,13 | 0,55 | 0,33 | - | 2,26 | 1,1 | 0,66 | - |
| 6 | 15-15/80 31-021 | Лампа с цоколем 2Ш15 | шт | 2 | - | - | 0,13 | - | - | - | 0,26 | - | - | - |
| 7 | 15-04/80 12-004 15-17 1-429 8-574-55 | Реле времени програм- мное ВС-10-33 18,4+3,75 | шт | 1 | - | - | 22,15 | 1,19 | 0,73 | - | 22,15 | 1,19 | 0,73 | - |
| 8 | 17-14/81 доп.2 9-131 15-17 1-484 8-574-55 | Прерыватель ступенча- тый импульсный СИП-01УМ 18+1,5 | шт | 1 | - | - | 19,5 | 1,19 | 0,73 | - | 19,5 | 1,19 | 0,73 | - |

тп 111-1/123,85 (7)

85

666-05

Тп 411-1-123,85 (У)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| 9 | 15-04/80 01-006 15-17 1-351 8-574-18 | Выключатель автоматический однополюсный АБЗ-МУЗ I,45+I,05 | шт | 3 | - | - | 2,5 | 0,23 | 0,11 | - | 5 | 0,69 | 0,33 | - |
| 10 | 15-04/80 06-001 15-17 1-414 8-574-28 | Выключатель пакетный ПВИ-10 0,75+3,3 | шт | 1 | - | - | 4,05 | 0,28 | 0,16 | - | 4,05 | 0,28 | 0,16 | - |
| 11 | 15-04/80 12-048 15-17 1-429 8-574-55 | Реле электромагнитное РПУ1-365 РПУ1-363, РПУ1-362 7,3+3,75 | шт | 7 | - | - | 11,05 | 1,19 | 0,73 | - | 77,35 | 8,33 | 5,11 | - |
| 12 | 15-17/81 1-507 | Комплект реек крепежных Итого: Надбавка 8% на комплектную регулировку без л. I Итого | к-т руб. руб. руб. | 1 - - - | - - - - | - - - - | 2,85 - - - | - - - - | - - - - | - - - - | 2,85 -225,22 - 15,62 | - 31,59 - - | - 18,53 - - | - - - - |

86

666-05

Составил инженер *С.И.* — О. Н. Лаврентьева
 Проверил инженер *С.И.* Н. И. Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту склада для хранения семян орехоплодных пород емк. 10 тонн с помещением для стратификации семян. Стены кирпичные

На приобретение и монтаж оборудования пожарной сигнализации

Основание: (I)
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,08 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудование
б) монтажных работ - 0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 8 руб.
2. 1м² общей площади здания - 0,14 руб.
3. 1м³ объема здания - 0,03 руб.

| № пп | Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и др. | № Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. | | | | | | | | |
|------|--|---|------------|------|----------|-------|---|-------------|-------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------|--------------|------|
| | | | | | брутто | нетто | ед. изм. | об-ва-ния | обо-все-ния | монтажных работ в том числе | обо-ва-ния | монтажных работ в том числе | з/ты | экспл. машин | з/ты |
| | | | | | | | | рудо-ва-ния | | рудо-ва-ния | | рудо-ва-ния | | рудо-ва-ния | |
| | | | | | | | | в т.ч. | | в т.ч. | | в т.ч. | | в т.ч. | |
| | | | | | | | | з/ты | | з/ты | | з/ты | | з/ты | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------|-----------|------------|----|----|---|---|---|------|------|----|----|----|----|----|
| Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 10-743-I | Датчик ДТЛ | шт | 20 | - | - | - | 0,45 | 0,4 | - | - | 9 | 8 | - |
| 2 | II-580-13 | Диод Д226Г | шт | 5 | - | - | - | 0,32 | 0,31 | - | - | 2 | 2 | - |

ТН411-1-123.85(У)

87

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|---|-----------------------------------|---|-------------------------|-----|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|---|
| 3 | 16-05 01-013 11-630-I | Реле промежуточное МКУ-48 | шт | 1 | - | - | 2,85 | 1,12 | 1,1 | - | 3 | 1 | 1 | - | |
| 4 | 36-09 1-0132 11-580- -11 | Резистор МАТ 0,5л | шт | 4 | - | - | 0,17 | 0,14 | 0,14 | - | 1 | 1 | 1 | - | |
| 5 | 10-381-6 | Коробка универсальная УК-2П | шт | 4 | - | - | - | 2,42 | 2,22 | - | - | 10 | 9 | - | |
| 6 | 10-972- -10 | Коробка распределитель- ная КРТ10х2 | шт | 1 | - | - | - | 4,01 | 1,62 | - | - | 4 | 2 | - | |
| 7 | 10-54-11 | Прокладка провода ТРВ открыто | 100м | 1,3 | - | - | - | 7,92 | 7,51 | - | - | 10 | 10 | - | |
| 8 | | Прокладка кабеля ТППБ сеч. 10х2х0,5 мм | уточняется при привязке | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 37 | 33 | - |
| | | Запасные части 2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Тара и угаковка 2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - |

ТН 411-1-123,85(У)

89

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------------------|---|------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| | Транспорт 4% | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Итого | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | Заготовительно-склад- | | | | | | | | | | | | | |
| | ские расходы I, 2% | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Итого | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | Комплектация 0, 7% | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Итого | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | Расчет материальных | | | | | | | | | | | | | |
| | ресурсов | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| | Итого | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 45 | - | - |
| | Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | |
| | 84% от суммы 33 руб. | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - |
| | Итого | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 73 | - | - |
| | Плановые накопления 8% | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 6 | 33 | - |
| | Итого | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 79 | - | - |

Сводка по смете
 в т.ч.
 оборудование - 4 руб.
 монтажных работ - 79 руб.
 Всего по смете - 83 руб.

Главный инженер проекта
 Рук. сметно-расчетного сектора
 Составил инженер
 Проверил инженер

В.П. Усталов
 Н.Е. Пузиков
 О.Н. Лаврентьева
 Л.И. Гаврилова

РАСЧЕТ

стоимости материальных ресурсов не учтенных в
расценках

| № п/п | Обосно- вание цены | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|----------|--------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 24-02 04-002 | Датчик ДТЛ 0,11x1,32 | шт | 20 | 0,15 | 3 |
| 2 | 36-08 2-027 | Диод Д226Г 0,05x1,32 | шт | 5 | 0,07 | - |
| 3 | ССЦ-5-У п.13 | Коробка УК-2П | шт | 4 | 0,14 | 1 |
| 4 | ССЦ-5-У п.16 | То же, КРТ-10x2 | шт | 1 | 1,5 | 2 |
| 5 | ССЦ-5-П п.489 | Провод ТРВ сеч. 1x2x0,5 мм | км | 0,13 | 13 | 2 |
| | | Итого | руб. | - | - | 8 |

Составил инженер

Лаврентьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-12

к типовому проекту склада для хранения семян орехоплодных пород емк. 10 тонн с помещением для стратификации. Стены кирпичные

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 11,37 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование - 11,37 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 113,69 руб.

2. 1м² общей площади здания - 20,72 руб.

3. 1м³ объема здания - 5,54 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции | № рислика | Наименование, характе- ристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|----------|---------------------|--------------|---|---------------------|------|----------|--------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | | брутто | нетто | монтажных работ | | | монтажных работ | | | |
| | | | | ед. об- изм. щая | | | обо- ва- ния | обо- ва- ния | в том числе в т.ч. з/ты | в том числе в т.ч. з/ты | рудо- ва- ния | рудо- ва- ния | в том числе в т.ч. з/ты | в том числе в т.ч. з/ты |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|----|---|-------|-----|------|---|----|----|------|----|----|----|
| I | Перечень техн. обор. Ги- пролес- транс. 1980с. 409 п. 78 | Аккумуляторный электропогрузчик ЭП-0801 | шт | I | 1,700 | I,7 | 3250 | - | - | - | 3250 | - | - | - |

ТНЧ/11-1-123,85(У)

91

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|--|----|----|---|---|--------|---|----|----|------|----|----|----|
| 2 | Каталог строит. машин | Грохот вибрационный ГЖ-1 | шт | 1 | - | - | 165 | - | - | - | 165 | - | - | - |
| 3 | Кальк. №1 | Контейнер для зим- него хранения се- мян | шт | 20 | - | - | 151,69 | - | - | - | 3034 | - | - | - |
| 4 | Кальк. №2 | Ванна для страти- фикации семян | шт | 80 | - | - | 46,16 | - | - | - | 3693 | - | - | - |
| 5 | Чертежи ГипроНИИ Об.ГКС т. I | Стол лабораторный химический | шт | 1 | - | - | 550 | - | - | - | 550 | - | - | - |
| 6 | Об.сметн. норм на оборуд. и инвен- тарь об- ществен- ных и админи- стратив- ных зда- ний стр. 10 п. 15 | Стол конторский | шт | 1 | - | - | 70 | - | - | - | 70 | - | - | - |
| 7 | "-" п. 14 | Шкаф конторский | шт | 1 | - | - | 47 | - | - | - | 47 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------------|---|------|---|-----|---|-----|---|----|----|-------|----|----|----|
| 8 | I7-03ч. I 5-353 | Весы товарные РП-500Ш13Б | шт | I | 665 | - | I30 | - | - | - | I30 | - | - | - |
| | | Итого без п.3,4 | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 4212 | - | - | - |
| | | Запасные части 2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 84 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 4296 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка 2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 86 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 4382 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы 4% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 175 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 4557 | - | - | - |
| | | Заготовительно-склад- ские расходы I, 2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 55 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 4612 | - | - | - |
| | | Комплектация (от итога стоимости запасных частей) 0, 7% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 4642 | - | - | - |
| | | Итого с нестандарт- ным оборудованием | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 11369 | - | - | - |

Главный инженер проекта
Рук. сметно-расч. сектора
Составил инженер
Проверил инженер

Усталов
Пузаков
Свиридова
Гаврилова

В. П. Усталов
Н. Е. Пузаков
Н. И. Свиридова
Л. И. Гаврилова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1
на изготовление контейнера

Сметная стоимость - 151,69 руб.
Составлена в ценах 1984 года

Основание: чертежи ТХ-3

| № п/п | № УСН, сметн. норм, ед. расцен. шифр норм, СНГП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. | | | | | | | |
|----------|--|--|-------------------|-------|---|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|------|----------------|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | НУЦИ | |
| | | | | | | основ. з/ты | экспл. машин | | основ. з/ты | экспл. машин | | |
| | | | | | | | | | | | | в т.ч. з/та |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | 9-199 32-2 прим. | Монтаж каркаса контей- нера из угловой и поло- совой стали | т | 0,214 | 37,6 | - | - | 8,05 | - | - | - | - |
| 2 | ССП п. 2096 | Стоимость металлоконст- рукций индивидуального изготовления разных профилей | т | 0,214 | 347 | - | - | 74,26 | - | - | - | - |
| 3 | 8-9I-I | Заполнение каркаса стен контейнера натягиванием металлической сетки | м ² | 8,05 | 4,94 | - | - | 39,77 | - | - | - | - |
| 4 | I5-6I4 I64-8 | Окраска металлической сетки | 100м ² | 0,081 | 60,5 | - | - | 4,9 | - | - | - | - |

Тп411-1-123.85У)

94

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|--|------|---|------|---|---|--------|----|----|----|
| 5 | 20-475 9-2 | Устройство люка для задвижки размером | люк | I | 1,71 | - | - | 1,71 | - | - | - |
| 6 | ССЦ II п. 81 | Стоимость люка задвижки размером 247x250 | шт | I | 2,63 | - | - | 2,63 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 131,32 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% без п.1,2,3 | руб. | - | - | - | - | 2,05 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 8,6% по п.1,2 | руб. | - | - | - | - | 7,08 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 140,45 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 11,24 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 151,69 | - | - | - |

Составил инженер

Проверил инженер

Н. И. Свиридова

Л. И. Гаврилова

Н. И. Свиридова

Л. И. Гаврилова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

на изготовление ванны для стратификации семян

Сметная стоимость - 46,16 тыс.руб.

Основание: чертежи ТХ-4

Составлена в ценах 1984 года

| № пп | № УСН, см. норм ед. рас- цен. шифр, норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|---|---|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|----------------|-----------------|------|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | НУСП |
| | | | | | | основ. з/ты | экспл. машин | | основ. з/ты | экспл. машин | |
| | | | | в т.ч. з/та | | в т.ч. з/та | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 9-209 32-11 | Монтаж металлоконструк- ций каркаса ванны из угловой и полосовой стали | т | 0,041 | 81 | - | - | 3,32 | - | - | - |
| 2 | ССЦ П п.2096 | Стоимость металлоконст- рукций индивидуального изготовления | т | 0,041 | 347 | - | - | 14,23 | - | - | - |
| 3 | 10-219 41-3 | Заполнение стен метал- лического каркаса гото- выми щитами ДШ1, ДШ2, ДШЗ | м ² | 4,18 | 0,38 | - | - | 1,59 | - | - | - |

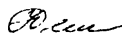
ТН ЧИ-1-123.85(У)

96

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------|--|-------------------|-------|------|---|---|-------|----|----|----|
| 4 | ОСЦ II п. 40I | Стоимость готовых щитов | м ² | 4,18 | 3,95 | - | - | 16,5I | - | - | - |
| 5 | 15-553 158-I-26 | Окраска масляными крас- ками стен ванны за 2 раза | 100м ² | 0,042 | 53,0 | - | - | 2,23 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 37,88 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% без п. I, 2 | руб. | - | - | - | - | 3,35 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 8,6% по п. I, 2 | руб. | - | - | - | - | 1,5I | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 42,74 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 3,42 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 46,16 | - | - | - |

Составил инженер



Н. И. Свиридова

Проверил инженер



Л. И. Гаврилова

Тп 411-1-123.85 (У)

97

666.05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

к типовому проекту склада для хранения семян орехоплодных пород емк. 10 тонн с помещением для стратификации, стены кирпичные

На общестроительные работы (вариант - фундаменты бутобетонные)

Основание: чертежи (I)

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 32,24 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 3224,5 руб.

2. м^2 общей площади здания - 58,79 руб.

3. м^3 объема здания - 15,72 руб.

| №№ пп | №№ пр-тов, УСН, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. | | | | | | | | | |
|----------|---|---|---------------|------|---|--------|------|-------------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| | | | | | Всего | | | в том числе | | | Всего | | | НУЧП |
| | | | | | основ. | экспл. | з/ты | основ. | экспл. | з/ты | основ. | экспл. | з/ты | |
| | | машин | | | машин | | | | машин | | | | | |
| | | | | | | в т.ч. | з/та | | | в т.ч. | з/та | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
| I | Лок.см. №1-1 | Общестроительные работы со следующими изменения- ми: Исключить из I раздела земляные работы по п.5-10, 12-14 | руб. | - | - | - | - | 26978 | - | - | - | | | |
| | | | руб. | - | - | - | - | 104 | - | - | - | | | |

Тн 411-1-12385 (У)

98

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|---|--|--------------------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| Добавить: | | | | | | | | | | | |
| I | I-65 I2-5 к-1,2 т.3 | Разработка сухого грунта II группы экскаватором- обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м ³ в отвал 137,58х1,2 | 1000м ³ | 0,096 | 170,52 | - | - | 16 | - | - | - |
| 2 | I-106 I7-2 | Срезка недобора грунта II группы в выемках, раз- работанных механизирован- ным способом | 100м ³ | 0,054 | 49,7 | - | - | 3 | - | - | - |
| 3 | I-960 80-2 к-1,2 т.ч. 3,67 | Срезка недобора грунта II группы вручную 74,5х1,2 | 100м ³ | 0,02 | 89,4 | - | - | 2 | - | - | - |
| 4 | I-256 I-267 3I-1, 12 к-1, 1 т.3 | Засыпка траншей и котло- ванов бульдозером мощностью до 59 квт грунтом II группы с перемещением до 20м 14,9х1, I+9,25 | 1000м ³ | 0,033 | 25,64 | - | - | 1 | - | - | - |
| 5 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта II группы вручную | 100м ³ | 0,14 | 46 | - | - | 6 | - | - | - |

Тп Чп I-12385(У)

66

66-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------------|--|--------------------|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 6 | I-II84 II8-10 | Уплотнение грунта II группы при обратной засыпке бульдозером, пневматическими трамбовками | 100м ³ | 0,33 | 9,69 | - | - | 3 | - | - | - |
| 7 | I-184 23-5 к-1,2 т.3 | Погрузка лишнего грунта II группы экскаватором обратная лопата емк.ковша 0,25м ³ на автосамосвалы 157,1х1,2 | 1000м ³ | 0,056 | 200,42 | - | - | 11 | - | - | - |
| 8 | ССЦП-I | Отвозка лишнего грунта II группы на расстояние I км 56,06х1,8 | т | 100,9 | 0,29 | - | - | 44 | - | - | - |
| 9 | I-195 25-2 к-1,1 т.3 | Работа на отвале при транспортировании грунта | 1000м ³ | 0,056 | 14,06 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по I разделу | руб. | - | - | - | - | 87 | - | - | - |
| | | Исключить раздел II фундаменты сборные бетонные и заменить следующим: | руб. | - | - | - | - | 2686 | - | - | - |

Тп Дп-1-123.85У)

100

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------|--|-------------------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| | | П. Фундаменты | | | | | | | | | |
| 10 | 6-21 1-21 | Фундаменты ленточные бутобетонные | м ³ | 31,05 | 6,49 | - | - | 202 | - | - | - |
| 11 | ССЦМ 1-15 | Бетон М-100 31,05х0,71 | м ³ | 22,05 | 26,3 | - | - | 580 | - | - | - |
| 12 | ССЦМ 4-18 | Камень бутовый М-200 31,05х0,44 | м ³ | 13,66 | 10,8 | - | - | 148 | - | - | - |
| 13 | 6-14 1-14 | Фундаменты - столбы бето- бетонные | м ³ | 12,32 | 8,78 | - | - | 108 | - | - | - |
| 14 | ССЦМ 1-15 | Бетон М-100 12,32х0,71 | м ³ | 8,75 | 26,3 | - | - | 230 | - | - | - |
| 15 | ССЦМ 4-18 | Камень бутовый 12,32х0,44 | м ³ | 5,42 | 10,8 | - | - | 59 | - | - | - |
| 16 | 8-13 4-1 | Горизонтальная гидроизоля- ция фундаментов на отм. -0,33 и -0,03 | 100м ² | 1,154 | 19,6 | - | - | 23 | - | - | - |
| 17 | ССЦМ 2-27 | Раствор цементный 1:2 1,154х3,1 | м ³ | 3,58 | 24,1 | - | - | 86 | - | - | - |
| | | Итого по II разделу | руб. | - | - | - | - | 1436 | - | - | - |

Тп 411-1-123.85 (У)

101

666-05

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете №2-1
(вариант фундамента бутобетонные)

ТН 41-1-123,85(У)

| №№ | Наименование | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость, руб. | | | | | | | Нормативная условно-чистая продукция | | | | Удельн. вес стоим. констр. элемент или вида работ к общ. стоим. работ по смете |
|---------------------------|-------------------|----------------|-------|-------------------------|-----------------|-------|--|----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|--|
| | | | | прямые затраты % | накл. расходы % | сумма | планов. накопл. по 6% от стоим. по гра-фам 5,7 | всего по гра-фам 5,7 | в том числе осн. з/пл | экспл. машин в т.ч. з/пл | в наладн. расх. по гра-фе 6 | в план. нов. накопл. по стоим. по гр. 9,10 | все-го дан-ным граф 9,10, 11,12 | стоим. измер. в руб. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| А. Подземная часть | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. I. | Земляные работы | м ³ | 103,2 | 87 | 16,5 | 14 | 8 | 109 | - | - | - | - | - | 0,62 1,06 | |
| I. II. | Фундаменты | м ³ | 43,37 | 1436 | 16,5 | 237 | 134 | 1807 | - | - | - | - | - | 5,21 41,66 | |
| Э. Ш. | Подпольные каналы | м ³ | 6,85 | 317 | 16,5 | 52 | 30 | 399 | - | - | - | - | - | 1,10 58,25 | |

102

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------------|---|----------------|--------|------|------|------|-----|------|----|----|----|----|----|---------------------------|
| Итого по А: | | - | - | 1840 | 16,5 | 303 | 172 | 2315 | - | - | - | - | - | <u>6,93</u> |
| Б. Надземная часть | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. IV. Стены | | м ³ | 160,51 | 5567 | 16,5 | 919 | 519 | 7005 | - | - | - | - | - | 27,28 37,41 |
| 5. V. Перегородки | | м ² | 32,71 | 633 | 16,5 | 104 | 59 | 796 | - | - | - | - | - | 2,29 24,34 |
| 6. VI. Проемы | | м ² | 48,9 | 1489 | 16,5 | 246 | 139 | 1874 | - | - | - | - | - | 5,41 38,32 |
| 7. VII. Покрытие | | м ² | 576 | 4947 | 16,5 | 816 | 461 | 6224 | - | - | - | - | - | 17,95 10,81 |
| 8. VIII. Кровля | | м ² | 635,5 | 6437 | 16,5 | 1062 | 600 | 8099 | - | - | - | - | - | 23,36 12,74 |
| 9. IX. Полы | | м ² | 548,6 | 3433 | 16,5 | 566 | 320 | 4319 | - | - | - | - | - | 12,46 7,87 |
| 10. X. Отделочные работы | | м ² | 1258 | 797 | 16,5 | 132 | 74 | 1003 | - | - | - | - | - | 2,53 0,70 |
| 11. XI. Разные работы | | - | - | 485 | 16,5 | 80 | 45 | 610 | - | - | - | - | - | 1,79 - |

Тп 411-1-123,85 (У)

103

666-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------|---|---|-------|---|------|------|-------|---|----|----|----|----|----|-------|
| Итого по Б: | - | - | 23788 | - | 3925 | 2217 | 29930 | - | - | - | - | - | - | 93,07 |
| Итого: | - | - | 25628 | - | 4228 | 2389 | 32245 | - | - | - | - | - | - | 100,0 |

Главный инженер проекта

Рук. сметно-расчетного сектора

Составил инженер

Проверил инженер

В. П. Усталов

Н. Е. Пузаков

Н. И. Свиридова

Л. И. Гаврилова

ВЕДОМОСТЬ

666-05

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада для хранения семян орехоплодных пород емкостью 10 т с помещением для стратификации
Стены кирпичные

| Наименование ресурсов | Количество |
|--|------------|
| 1 | 2 |
| Общестроительные работы | |
| Подземная часть | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 231,59 |
| Заработная плата, руб. | 123,96 |
| Строительные машины, руб. | 22,21 |
| Бульдозеры 100 л.с./75 квт., маш.-ч | 1,57 |
| Бульдозеры до 80 л.с./59 квт., маш.-ч | 5,38 |
| Автогрейдеры средние, маш.-ч | 0,32 |
| Экскаваторы; емк.ковша 0,25м ³ , маш.-ч | 21,19 |
| Краны гусеничные до 16 т маш.-ч | 22,24 |
| Краны гусеничные до 25 т, маш.-ч | 0,43 |
| Трамбовки пневматические, маш.-ч | 4,58 |
| Надземная часть | |
| Затраты труда, чел.-ч | 3219,3 |
| Заработная плата, руб. | 1821,25 |
| Строительные машины, руб. | 260,7 |
| Краны козловые 30 т, маш.-ч | 0,04 |
| Краны башенные 5т, маш.-ч | 4,03 |
| Катки дорожные, 5т, маш.-ч | 1,4 |
| Краны гусеничные до 25 т, маш.-ч | 9,09 |
| Растворонасосы 1м ³ /ч, маш.-ч | 5,23 |
| Машины поливочные 6000 л, маш.-ч | 0,53 |
| Санитарно-технические работы | |
| Затраты труда, чел.-ч | 591,92 |
| Заработная плата, руб. | 354,1 |
| Строительные машины, руб. | 21,89 |
| Бульдозеры, маш.-ч | 0,11 |

| I | 2 |
|----------------------------|--------|
| Эскаваторы, маш.-ч | 1,0 |
| Монтажные работы | |
| Электроосвещение | |
| Затраты труда, чел.-ч | 265,95 |
| Заработная плата, руб. | 116,54 |
| Строительные машины, руб. | 46,7 |
| Слаботочные устройства | |
| Затраты труда, чел.-ч | 43,87 |
| Заработная плата, руб. | 20,47 |
| Строительные машины, руб. | 3,22 |
| Автоматизация сантехсистем | |
| Затраты труда, чел.-ч | 69,20 |
| Заработная плата, руб. | 32,5 |
| Строительные машины, руб. | 1,53 |
| Пожарная сигнализация | |
| Затраты труда, чел.-ч | 59,78 |
| Заработная плата, руб. | 31,47 |
| Строительные машины, руб. | 0,37 |

Рук. сметно-расчетного
сектора

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

С. Е. Пузагов
Л. Н. Аносова
Н. В. Парменова

Н. Е. Пузагов

Л. Н. Аносова

Н. В. Парменова

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Главный инженер филиала



Н.С.Тырченков

Главный инженер проекта



В.П.Усталов

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые, т | 025600 | 168 | - | 7,1 | 7,1 |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 4 | качества | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Сталь арматурная АІ, т | | 168 | 0,225 | 0,556 | 0,781 |
| 7 | ϕ 6 | | 168 | - | 0,006 | 0,006 |
| 8 | ϕ 10 | | 168 | - | 0,55 | 0,55 |
| 9 | Сталь арматурная А-III | | | | | |
| 10 | ГОСТ 5781-75, т | 093004 | 168 | 0,685 | 0,197 | 0,882 |
| 11 | ϕ 6 | | 168 | - | 0,024 | 0,024 |
| 12 | ϕ 8 | | 168 | - | 0,067 | 0,067 |
| 13 | ϕ 10 | | 168 | - | 0,048 | 0,048 |
| 14 | ϕ 14 | | 168 | - | 0,058 | 0,058 |
| 15 | Сталь арматурная класса АІV, т | 093006 | 168 | 0,588 | 0,120 | 0,708 |
| 16 | ϕ 20 | | 168 | - | 0,12 | 0,12 |
| 17 | Итого сортового проката обыкновенного | | | | | |
| 18 | качества, т | | 168 | 1,498 | 0,873 | 2,371 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

666-05

108

Привязан

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач. отд. Калабухов

Н. контр. Пачинский

Гл. спец. Рейбург

Инж. Усталов

Инж. Пономарева

Инж. Фролова

ТТ 411-1-123.85

-АС. ВМ

ВМ по комплекту марки
АС

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| РП | 1 | 6 |

Воронежский филиал
"Связгипролесхоз"

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 2 | и прокат листовой, т | | 168 | 0,063 | 0,415 | 0,478 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Итого стали в натуральной массе, | | | | | |
| 5 | т | | 168 | 1,561 | 1,288 | 2,849 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 8 | сортаменту: | | | | | |
| 9 | Сталь крупносортная, т | 093100 | | | | |
| 10 | | 095100 | 168 | 0,053 | 0,317 | 0,370 |
| 11 | Сталь среднесортная, т | 093200 | | | | |
| 12 | | 095200 | 168 | 0,00020 | 0,120 | 0,120 |
| 13 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | | | | |
| 14 | | 095300 | 168 | 1,406 | 0,657 | 2,063 |
| 15 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,102 | 0,096 | 0,198 |
| 16 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 17 | I-I,8 мм, т | 097300 | 168 | - | 0,098 | 0,098 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 20 | назначения (метизы) | | | | | |
| 21 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 22 | родистая обыкновенного качест- | | | | | |
| 23 | ва для железобетона, т | 121300 | 168 | 0,034 | 0,015 | 0,053 |
| 24 | | | | | | |

Изн. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

666-05 109

Изн. №

Тп 411-1-123.85

-АС.ЗМ

Лист

2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Проволока стальная периодическо- | | | | | |
| 2 | го профиля, т | 121400 | 168 | 0,701 | - | 0,701 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Итого металлоизделий промыш- | | | | | |
| 5 | ленного назначения, т | | 168 | 0,735 | 0,015 | 0,75 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Всего сортового проката обыкно- | | | | | |
| 8 | венного качества стали сортовой | | | | | |
| 9 | конструкционной, листового пре- | | | | | |
| 10 | ката, металлоизделий промышлен- | | | | | |
| 11 | ного назначения в натуральной | | | | | |
| 12 | массе, т | | 168 | 2,296 | 1,303 | 3,599 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 15 | классу А1 | | 168 | 3,434 | 1,096 | 4,53 |
| 16 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 17 | классу с 38/23, т | | 168 | 0,063 | 0,415 | 0,478 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 20 | классам А1 и С38/23, т | | 168 | 3,497 | 1,511 | 5,008 |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

666-05 110

ТП 411-1-123.85

-АС.ВМ

Лист

3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|-------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | В том числе на: | | | | | |
| 2 | изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т | | | | | |
| 3 | | | 168 | 3,497 | 0,863 | 4,36 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Материалы лакокрасочные (белила, олифа и т.д.), кг | 231000 | 116 | - | 167,95 | 167,95 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Пиломатериалы качественные, м ³ | 533100 | 113 | 5,31 | 28,36 | 33,67 |
| 10 | Блоки дверные в сборе (комплектно), м ² | 536110 | 055 | 29,11 | - | 29,11 |
| 11 | Блоки оконные в сборе (комплектно), м ² | 536130 | 055 | 20,76 | - | 20,76 |
| 12 | Плиты древесноволокнистые твердые, м ² | 553622 | 055 | 53,71 | - | 53,71 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Расход пиломатериалов в круглом лесе, м ³ | | 113 | 9,04 | 42,54 | 51,58 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

666-05 111

ТП 411-1-123.85

-АС.ВМ

Лист

4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Щебень, м ³ | 571110 | 113 | 50,11 | 121,84 | 171,95 |
| 2 | Гравий, м ³ | 571120 | 113 | - | 11,34 | 11,34 |
| 3 | Песок строительный природный, м ³ | 571140 | 113 | 37,96 | 161,78 | 199,74 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Цемент | | | | | |
| 6 | Портландцемент | | | | | |
| 7 | M300, т | 573151 | 168 | 8,8 | 4,69 | 13,49 |
| 8 | M400, т | 573112 | 168 | 1,1 | 49,84 | 50,94 |
| 9 | M500, т | 573113 | 168 | 7,1 | 0,8 | 7,9 |
| 10 | Итого цемента, приведенного к | | | | | |
| 11 | марке M400, т | | 168 | 16,86 | 54,96 | 71,82 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | В том числе на: | | | | | |
| 14 | изготовление сборных железобе- | | | | | |
| 15 | тонных и бетонных конструкций, т | | 168 | 16,86 | 1,0 | 17,86 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Известь строительная, т | 574410 | 168 | - | 0,145 | 0,145 |
| 18 | Кирпич строительный, тыс. шт | 574120 | 798 | - | 62,81 | 62,81 |
| 19 | Плитки керамические глазурован- | | | | | |
| 20 | ные для внутренней облицовки | | | | | |
| 21 | стен, м ² | 575210 | 055 | - | 12,0 | 12,0 |
| 22 | Плитки керамические для | | | | | |
| 23 | послов (метлахские), м ² | 575240 | 055 | - | 5,1 | 5,1 |
| 24 | | | | | | |

Инд. № подл. Подпись и дата

Привязан

666-05

112

Инд. №

Тп 411-1-123.85

-АС.ВМ

Лист

5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Материалы тепло- и звукоизоля- | | | | | |
| 2 | ционные, м ³ | 576000 | | | | |
| 3 | Изделия минераловатные | | | | | |
| 4 | тепло- и звукоизоляционные, м ³ | 576200 | 113 | - | 41,92 | 41,92 |
| 5 | Изделия тепло- и звукоизоля- | | | | | |
| 6 | ционные из стекловолокна и | | | | | |
| 7 | стекловаты, м ² | 576300 | 113 | - | 14,93 | 14,93 |
| 8 | Рубероид, м ² | 574402 | 055 | - | 2997,5 | 2997,5 |
| 9 | Изол, м ² | 574403 | 055 | - | 436,8 | 436,8 |
| 10 | Толь кровельный, м ² | 574404 | 055 | - | 40,79 | 40,79 |
| 11 | Листы асбестоцементные кро- | | | | | |
| 12 | вельные волнистые, тыс. усл. | | | | | |
| 13 | плиток | 578111 | 732 | - | 0,590 | 0,590 |
| 14 | Стекло оконное, м ² | 591120 | 055 | - | 30,87 | 30,87 |
| 15 | Пакля, кг | | 116 | - | 110,14 | 110,14 |
| 16 | Паста меловая, кг | | 116 | - | 28,25 | 28,25 |
| 17 | Клей малярный, кг | | 116 | - | 1,23 | 1,23 |
| 18 | Шпаклевка масляно-клеевая, кг | | 116 | - | 25,15 | 25,15 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

660-05 113

Инв. №

тп 411-1-125.85

-АС.ВМ

Лист

6

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь сортовая конструкционная, | | | | | |
| 2 | прокат листовой, т | | I68 | - | 0,048 | 0,48 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | В том числе, по укрупненному | | | | | |
| 5 | сортаменту: | | | | | |
| 6 | Сталь мелкосортная, т | 095300 | I68 | - | 0,004 | 0,004 |
| 7 | Сталь среднесортная, т | 095200 | I68 | - | 0,006 | 0,006 |
| 8 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | - | 0,004 | 0,004 |
| 9 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 10 | от I до 3,9 мм, т | 097200 | | | | |
| 11 | | 097300 | I68 | - | 0,0003 | 0,0003 |
| 12 | Сталь тонколистовая, рядовых | | | | | |
| 13 | марок (от 4 мм), т | 097100 | I68 | - | 0,034 | 0,034 |
| 14 | Трубы стальные | | | | | |
| 15 | Трубы катаные (общего назначе- | | | | | |
| 16 | ния), м | I31900 | 0 06 | 0,4I | - | 0,4I |
| 17 | | | I68 | 0,002 | - | 0,002 |
| 18 | Трубы водогазопроводные | | | | | |
| 19 | легкие (газовые), м | I38500 | 006 | I66,33 | - | I66,33 |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

666-05

114

Привязан

Инв. №

Нач. отд. Калабухов *Калабухов*Гл. спец. Лейбург *Лейбург*Техн. Усталов *Усталов*Дук. гр. Зайцева *Зайцева*Инженер Фролова *Фролова*

Тп 411-1-123.85

-ВК. ВМ.

ВМ по комплекту марки ВК

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| РП | I | 2 |

Воронежский филиал
"Совэагпролесхоз"

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| п/п строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|------------|---|-----------|------------|------------|------|--------|
| | | материала | ед изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | т | 138500 | 168 | 0,332 | - | 0,332 |
| 2 | Всего труб стальных | | 006 | 166,74 | - | 166,74 |
| 3 | | | 168 | 0,334 | - | 0,334 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Трубы чугунные | | | | | |
| 6 | Трубы чугунные напорные водо- | | | | | |
| 7 | проводные, т | 146100 | 168 | 0,127 | - | 0,127 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Трубы чугунные канализационные | | | | | |
| 10 | и фасонные части к ним, т | 492500 | 168 | 0,546 | - | 0,546 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Санитарно-техническое оборудо- | | | | | |
| 13 | вание | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Раковина, шт | 494300 | 796 | I | - | I |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Умывальник, шт | 494400 | 796 | I | - | I |
| 18 | Унитаз, шт | 496500 | 796 | I | - | I |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

686-05

115

Изм. №

ТН 411-1-123.85

-Бис.ВМ

Лист
2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 2 | и прокат листовой в натуральной | | | | | |
| 3 | массе, т | | 168 | 0,221 | - | 0,221 |
| 4 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 5 | сортаменту: | | | | | |
| 6 | сталь мелкосортная, т | 095300 | 168 | 0,036 | - | 0,036 |
| 7 | сталь среднесортная, т | 095200 | 168 | 0,022 | - | 0,022 |
| 8 | сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | 0,015 | - | 0,015 |
| 9 | сталь кровельная, т | 097400 | 168 | 0,017 | - | 0,017 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 12 | от 1,9 до 3,9 мм, т | 097200 | 168 | 0,0322 | - | 0,0322 |
| 13 | сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 14 | марок (от 4 мм), т | 097100 | 168 | 0,099 | - | 0,099 |
| 15 | Трубы стальные | | | | | |
| 16 | Трубы нестепроводные бесшовные, | | | | | |
| 17 | м | 131700 | 006 | 2,79 | - | 2,79 |
| 18 | | 131700 | 168 | 0,055 | - | 0,055 |
| 19 | Трубы катаные (общего назначе- | | | | | |
| 20 | ния), м | 131900 | 006 | 0,58 | - | 0,58 |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

666-05

116

Привязан

Инв. №

Нач. отд. Калабухов *(подпись)*Гл. спец. Нейбург *(подпись)*ГИИ Устапов *(подпись)*Бук. гр. Кривая *(подпись)*Инж. Фолова *(подпись)*

Тп 411-1-123.85

-ОВ.ВМ

ВМ по комплекту марки
ОВ

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| ГП | 1 | 2 |

Воронежский филиал
"Совзгипролесхоз"

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | | 131900 | 168 | 0,003 | - | 0,003 |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Трубы стальные водопровод- | | | | | |
| 4 | ные, м | 138500 | 006 | 327,34 | - | 327,34 |
| 5 | т | 138500 | 168 | 0,520 | - | 0,520 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Всего стальных труб | | 006 | 330,71 | - | 330,71 |
| 8 | | | 168 | 0,578 | | 0,578 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Инд. № инв. Подпись и дата
Взйм. инв. №

Привязан

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Инд. №

666-05 117

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | I. Прокат черных металлов | | | | | |
| 2 | Уголок равнополочный | | | | | |
| 3 | 25x25x3, т | 093100 | I68 | - | 0,007 | 0,007 |
| 4 | 50x50x3, т | 093100 | I68 | - | 0,002 | 0,002 |
| 5 | Полоса 4x25, т | 093300 | I68 | - | 0,012 | 0,012 |
| 6 | 4x40, т | 093300 | I68 | - | 0,007 | 0,007 |
| 7 | Лист В 1,0, т Ст. 3 | 097200 | I68 | - | 0,005 | 0,005 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | В 3, т Ст. 3 | 097200 | I68 | - | 0,017 | 0,017 |
| 10 | В 4, т Ст. 3 | 097200 | I68 | - | 0,008 | 0,008 |
| 11 | 65 С, т | 097200 | I68 | - | 0,007 | 0,007 |
| 12 | Ст. 3 | | | | | |
| 13 | 2. Трубы пластмассовые | | | | | |
| 14 | Труба винипластовая, средняя, | | | | | |
| 15 | Ду 20, Дн=25x3, км | | 008 | - | 0,012 | 0,012 |
| 16 | Ду 25, Дн=32x3, км | | 008 | - | 0,004 | 0,004 |
| 17 | Металлорукав гибкий, Дв 18 | | | | | |
| 18 | РЗ-Ц-Х-Ш-18, км | | 008 | - | 0,002 | 0,002 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

666-05

118

| | | | | | |
|----------------|-------------------|---------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|
| Взам. инв. № | | | | Привязан | |
| | | | | | |
| Подпись и дата | | | | тп 411-1-123.85 | |
| | Инд. № | нач. отд. Калабухов | | | |
| Инд. № подл. | Гл. спец. Нейбург | | | | - АОВ. ВМ |
| | ГМП. Усталов | | | | |
| Инд. № подл. | Гук. гр. Иранов | | | | |
| | Ст. инж. Иванова | | | ВМ по комплекту марки АОВ | Стадия РИ Лист I Листов I |
| | | | | | Воронежский филиал "Совзгипролесхоз" |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные | | | | | |
| 2 | Труба стальная водопровод- | | | | | |
| 3 | ная, легкая Ду 15; Дн-20х1,6 | | | | | |
| 4 | ГОСТ 10704-76, км | | 008 | - | 0,008 | 0,008 |
| 5 | т | | 168 | - | 0,006 | 0,006 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Сталь круглая ϕ 8 мм | | | | | |
| 8 | ГОСТ 11326-79*, т | | 168 | - | 0,072 | 0,072 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

666-05

119

Привязан

тп 411-1-123,85

-ЭМ. ВМ.

ВМ по комплекту марки ЭМ

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| РП | | I |

Воронежский филиал "Совзгипролесхоз"

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Инд. №
 Нач. отд. Малабухов *(подпись)*
 Гл. спец. Нейбург *(подпись)*
 ГИП Усталов *(подпись)*
 Бук. гр. Лавков *(подпись)*
 Ст. инж. Иванова *(подпись)*

