

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

186-115-179.87

1-комнатный летний садовый домик с мансардой со
стенами из местных материалов (брус) для
лесоизбыточных районов

АЛЬБОМ П

СМЕТЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22450-02

186-115-179.87

I-комнатный летний садовый домик с мансардой
со стенами из местных материалов (брус) для
лесоизбыточных районов

АЛЬБОМ П

СМЕТЫ

Стоимость строительно-монтажных работы 3,62 тыс.руб.

Стоимость 1м2 общей суммарной площади 74,20 руб.

Стоимость 1м3 здания 25,64 руб.

Проект утвержден
Госгражданстроем приказ № 231
от 17.07.87

Рабочая документация вве-
дена в действие Гипро-
леспромом приказ № 121
от 21.08.87

Разработан институтом ВНИО"Сокзнаучстандартом"
институтом "Гипролеспром"

Зам. генерального директора

Главный инженер проекта

Начальник ОТЭИ

В.П. Еськов

М.Н. Гурари

Р.И. Гольденшлюгер

СОДЕРЖАНИЕ АЛБЕОМА

| №№ п/п | №№ смет и расчетов | Наименование | №№ стр. |
|-----------|------------------------|--|---------|
| I | 2 | 3 | 4 |
| 1 | - | Титульный список | |
| 2 | - | Пояснительная записка | |
| 3 | - | Объектная смета | |
| 4 | - | Сводка стоимости общестроительных работ | |
| 5 | Локальная смета № 1 | Общестроительные работы | |
| 6 | Кальк. №1 | Калькуляция стоимости комплекта деталей дома | |
| 7 | Кальк. №2 | Калькуляция транспортных расходов | |
| 8 | Локальная смета № 2 | Электроосвещение | |
| 9 | Ведомость | Потребности в производственных ресурсах | |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смета к типовому проекту I-комнатного летнего садового домика с мансардой со стенами из местных материалов (брус) для лесозабыточных районов составлена в соответствии с указанием по применению ЕРЕР в ценах, введенных с 01.01.84. и инструкции по разработке проектов и смет для промышленно-гражданского строительства СН-227-82. Объемы работ подсчитаны по технологическому проекту. Сметная стоимость составлена в базе первого территориального района ЕРЕР Госстроя СССР и цен на местные строительные материалы по ценнику сметных цен. Типовой проект предназначен для строительства в IV климатическом подрайоне II климатическом районе с расчетной температурой наружного воздуха -10°C и с обычными геологическими условиями. Стоимость монтажных работ на электроосвещение определена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР и ЕРЕРом, введенным в действие с 1982 года. При привязке проекта к местным условиям сметная стоимость корректируется, стоимость комплекта деталей и изделий отпускается по цене утвержденной Госкомцен РСФСР. Расчет стоимости транспорта комплекта деталей и изделий дома составлен на провоз по железной дороге на расстояние 500 км и автотранспортом на расстояние 15 км по ценнику № 3 сметных цен на перевозку грузов для строительства. Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%. Плановые накопления приняты в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов. При подсчете объемов работ и затрат на общестроительные работы приняты:

Фундаменты: столбчатые, бутобетонные, цоколь кирпичный, цокольное перекрытие - балки с дощатыми полами. Чердачное перекрытие - балочное с подшивкой досками.

Стены - брус сеч. 100x100. Кровля - стропила, асбестоцементные листы по обрешетке из брусков.

Внутренние отделочные работы. Стены и потолки покрываются бесцветным лаком, стены мансарды оклеены обоями. Полы окрашиваются масляными составами. Наружная отделка. Стены, фронтоны, свесы архитектурные детали покрываются бесцветным лаком.

Составила рук. группы

Н. Е. Максимова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту I-комнатного летнего садового домика
с мансардой со стенами из местных материалов (брус) для
лесоизбыточных районов

Составлена в ценах 1984г.

| | |
|--|------------|
| Сметная стоимость | 3,62 т.р. |
| Нормативная условно- чистая продукция | т.р. |
| Показатели по смете: | |
| Стоимость на | |
| 1м2 общей суммарной площади | 74,20 руб. |
| 1м3 объема здания | 25,46 руб. |

| №п/п | № смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, т.р. | | | | | Технико-экономические показатели | | | | | | |
|------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|-------|----------------------------------|----|------|-----------------------|---------------|-------------|-------|
| | | | строит. | монтаж. | оборуд. | прочих | всех | в т.ч. | | ИУЧП | най-мее-нов. ед. изм. | к-во | сум-ма руб. | |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | осн. | эксп. | 10 | 11 | | | | | 12 |
| I | I | Общестроительные работы | 3,57 | - | - | - | 3,57 | - | - | - | - | м2 общ. площ. | 48,79 | 73,17 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|------------------|------|------|---|---|------|---|----|----|---------------|-------|-------|
| 2 | 2 | Электроосвещение | - | 0,05 | - | - | 0,05 | - | - | - | м2-общ. площ. | 48,79 | 1,02 |
| | | Итого по смете | 3,57 | 0,05 | - | - | 3,62 | - | - | - | " | " | 74,20 |

Гл. инженер проекта

Начальник отдела ТЭП

Составила рук. группы

Гурари
Гольденшлюгер
Максимова

М.Н.Гурари

Р.И.Гольденшлюгер

Н.Е.Максимова

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Ед. изм. | К-во | Прямые затраты в руб. | Сметная стоимость, в руб. | | | | Нормативная условно-чистая продукция | | | Удельный вес стоим. | | |
|------|---|----------|------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|-------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--|
| | | | | | накл. рас-ходы в % | пла-новые накоп-лен. в % | всего | в т.ч. основ.эксп. з/п | накл. расх. в % от гр. 7 | план. на-копл. в % от гр. 10+ | все-го машин | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| | Подземная часть | | | | 16,5% | | | | | | | | | |
| I | Земляные работы | м3 | 19 | 21 | 3 | 2 | 26 | - | - | - | - | - | <u>0.01</u> 1,53 | |
| 2 | Фундаменты и цоколь | м3 | 3,73 | 187 | 31 | 17 | 235 | - | - | - | - | - | <u>0.07</u> 89 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|----|----------------------------------|------|-------|-----|----|----|-----|---|----|----|----|----|---------------------|
| 3 | Цокольное перекрытие | м2 | 38,52 | 33 | 5 | 3 | 4I | - | - | - | - | - | <u>0.0I</u> 0,9 |
| 4 | Отмостка | м2 | 14,2 | 43 | 7 | 4 | 54 | - | - | - | - | - | <u>0.0I</u> 2,27 |
| | Итого по разделу "А" | руб. | - | 284 | 46 | 26 | 356 | - | - | - | - | - | - |
| | Б.Надземная часть | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Стены | м2 | 63,88 | 237 | 39 | 22 | 298 | - | - | - | - | - | <u>0.03</u> I,45 |
| 6 | Чердачное перекрытие с мансардой | м2 | 38,52 | 173 | 29 | 16 | 218 | - | - | - | - | - | <u>0.04</u> 3,79 |
| 7 | Крыша и кровля | м2 | 77,73 | 204 | 34 | 19 | 257 | - | - | - | - | - | <u>0.06</u> 3,24 |
| 8 | Проемы | м2 | 20,7 | 62 | 10 | 6 | 78 | - | - | - | - | - | <u>0.0I</u> I,47 |
| 10 | Крыльцо | шт | I | 9 | I | I | II | - | - | - | - | - | <u>0.0I</u> 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----------|--|-----|-------|------|-----|-----|------|---|----|----|----|----|---------------------|
| 11 | Внутренние отделочные работы | м2 | 79,0 | 96 | 16 | 9 | 121 | - | - | - | - | - | <u>0,04</u> 1,95 |
| 12 | Наружные отделочные работы | м2 | 46,23 | 38 | 6 | 4 | 48 | - | - | - | - | - | <u>0,01</u> 0,83 |
| 13 | Комплект деталей заводского изготовления | к-т | I | 1624 | 268 | 151 | 2043 | - | - | - | - | - | <u>0,63</u> 2786 |
| 14 | Транспортные расходы | к-т | I | 109 | 18 | 10 | 137 | - | - | - | - | - | <u>0,03</u> 99 |
| Итого А+Б | | " | - | 2836 | 467 | 264 | 3567 | - | - | - | - | - | - |

Гл. инженер проекта
Начальник отдела ТЭП
Составила рук. группы

Суров
Суров
Шлеаф

М.Н.Гурари
Р.И.Гольденшлюгер
Н.Е.Максимова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту I-комнатный летний садовый домик с мансардой со стенами из местных материалов (брус) для лесозбыточных районов

На общестроительные работы

Основание: чертежи АС1-АС4I
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,57 т.р.
Нормативная условно-
чистая продукция т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу мощность,
вместимость, производительность
и т.п.

1м2 общей суммарной площади
здания 73,17 руб.

1м3 объема здания 25,11 руб.

| №№ пп | № УСН, един. расценок шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | |
|----------|---|--------------------------------|-------------|------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | | | | | всего | в т.ч. основ. эксп. з/п | маши в т.ч. з/п | всего | в т.ч. основ. эксп. з/п | маши в т.ч. з/п |

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

A. Подземная часть

I. Земляные работы

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|--|--|-------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I | I-330 т. I-29 т. ч. II п. I. II т. 3 | Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 10м Цена: 33,8xI, I | 100м3 | 0,009 | 37,18 | - | - | I | - | - | - |
| 2 | I-964 т. 80-7 | Разработка грунта II группы под столбовые фундаменты вручную | 100м3 | 0,11 | 139,0 | - | - | 15 | - | - | - |
| 3 | I-968 т. 8I-2 | Обратная засыпка грунтом II группы | " | 0,09 | 46,0 | - | - | 4 | - | - | - |
| 4 | I-968 т. 8I-2 | Разравнивание оставшегося грунта II группы под полом дома Итого по I разделу II. Фундаменты и цоколь | " | 0,02 | 46,0 | - | - | I | - | - | - |
| | | | руб. | - | - | - | - | 2I | - | - | - |
| I | 6-I4 6-I-I4 | Устройство бетонных столбовых фундаментов на бетоне М-50 Цена: 3I,8-(26,3-25,3)x0,7I=3I,09 | м3 | 2,4 | 3I,09 | - | - | 75 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------|---|----|-------|-------|------|---|----|----|----|----|
| 2 | II-II т.1-II | Устройство армированного пояса т.60мм из цементно- песчаного раствора | м3 | 0,59 | 2,5 | - | - | I | - | - | - |
| 3 | ССЦМСМ том I п.2-2 | Стоимость цементного раствора М-50 | м3 | 0,60 | 25,2 | - | - | 15 | - | - | - |
| 4 | 6-86 т. 9-10 | Армирование пояса арматурой 8мм | т | 0,063 | | 15,3 | - | - | I | - | - |
| 5 | ССРСЦ р.IV п.29 | Стоимость арматуры клас- са А-I | т | 0,063 | 233,0 | - | - | 14 | - | - | - |
| 6 | 8-30 т.5-1 | Кладка цоколя из кирпи- ча | м3 | 1,26 | 34,2 | - | - | 43 | - | - | - |
| 7 | 8-49 т.6-2 | Кладка кирпичных стол- биков | м3 | 0,07 | 37,2 | - | - | 3 | - | - | - |
| 8 | II-05 т.8-1 | Гидроизоляция цементным раствором толщ.20 мм | м2 | 9,78 | 0,70 | - | - | 7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------|--|------------------|---------|-----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|
| 9 | II-65 т.8-I | Цементная стяжка т.20мм | м2 | 9,78 | 0,70 | - | - | 7 | - | - | - |
| 10 | II-II т. I-II | Бетонная подготовка под кирпичные столбики из бетона марки 100 | м3 | 0,1 | 29,3 | - | - | - | 3 | - | - |
| 11 | 10-215 т. 40-4 | Утепление цоколя по периметру дома минераловатными плитами | п.м. | 23,6 | №0,37 | - | - | 9 | - | - | - |
| 12 | Доп.вып. I к СРСЦ ч. I | Стоимость плит минераловатных =95 | м3 | 0,35 | 15,4 | - | - | 5 | - | - | - |
| 13 | СРСЦ ч. I п. 297 | Стоимость пергамина Итого по разделу II | м2 руб. | 27 - | 0,16 - | - - | - - | 4 187 | - - | - - | - - |
| | | III. Цокольное перекрытие | | | | | | | | | |
| I | 10-213 т.40-2 | Сборка цокольного перекрытия по лагам с устройством полов из строганных досок с плинтусами | м2 перекрытий | 38,52 | 0,85 | - | - | 33 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | Итого по разделу III | руб. | - | - | - | - | 33 | - | - | - |
| | | IV. Отмостка | | | | | | | | | |
| I | 27-173 т.43-1 27-174 т.43-2 | Устройство щебеночного основания под отмостку Цена: I,10-0,175 | м2 | 14,2 | 2,12 | - | - | 30 | - | - | - |
| 2 | 27-169 т.42-1 27-172 т.42-2 | Устройство асфальтовой отмостки толщиной 2,5мм Итого по разделу Итого по "А" | м2 руб. " | 14,2 - - | 0,93 - - | - - - | - - - | 13 43 284 | - - - | - - - | - - - |
| | | Б. Надземная часть | | | | | | | | | |
| | | У. Стены | | | | | | | | | |
| I | 10-23I т.45-1 | Устройство брусчатых стен из бруса 100x100 | 1м2 | 63,88 | 3,03 | - | - | 194 | - | - | - |
| 2 | 10-2I т.3-4 доп. вып.2 к СНиП т.10-62 | Установка элементов каркаса веранды | м3 | 0,646 | 25,5 | - | - | 16 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|---------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 3 | 10-21 т.3-4 | Установка сжимов | м сжим | 7,95 | 0,71 | - | - | 6 | - | - | - |
| 4 | 10-32 т.6-1 зарп. | Обшивка стен досками 13х94 | м2 | 11,32 | 0,22 | - | - | 2 | - | - | - |
| 5 | 10-33 т. 6-2 | То же, ДВП толщ.4мм | м2 | 9,85 | 1,1 | - | - | 11 | - | - | - |
| 6 | Сбор. доп. вып.2 к СНИП табл.22х121 10-66 | Установка нащельников | 100м2 стен | 0,64 | 13,05 | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 237 | - | - | - |
| | | У1. Чердачное перекрытие с мансардой | | | | | | | | | |
| I | 10-243 т.48-3 | Сборка перекрытия с устройством несущей подшивки досками, утепли- телем с пароизоляцией | м2 | 38,52 | 0,68 | - | - | 26 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|----|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 2 | Доп.вып. 2 к СНИП т.10-62 | Устройство каркаса мансарды | м3 | 0,16 | 25,5 | - | - | 4 | - | - | - |
| 3 | 10-64 т.10-3 Пр.06-07 п.1520 п.1453 | Обшивка мансарды твердой ДВП толщ. 8мм Цена: (1,38-0,77)+1,67 | м2 | 32,0 | 2,28 | - | - | 73 | - | - | - |
| 4 | 10-240 т.47-4-3 | Устройство потолка ман- сарды из брусков | м2 | 7,20 | 0,68 | - | - | 5 | - | - | - |
| 5 | 10-252 т.10-52-1 | Сборка лестничного марша | м2 | 2,0 | 1,21 | - | - | 2 | - | - | - |
| 7 | Доп.вып. I п.688 | Стоимость утеплителя из минераловатных плит 75 | м3 | 2,6 | 15,4 | - | - | 40 | - | - | - |
| 8 | ССРСЦ ч. I п. 297 | Стоимость пергамина | м2 | 31,0 | 0,16 | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|-----------------------|---|------------------------------|-------|------|---|-----|----|----|----|----|
| 9 | IO-2I3 т.40-2 | Устройство полов мансарды по лагам | м2 | 14,64 | 0,85 | - | - | 12 | - | - | - |
| 10 | IO-64 в т. IO-3 | Прокладка по балкам в веран- де ДВП толщ.4мм | м2 | 4,0 | 1,38 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | 173 | - | - | - | - |
| | | УП. Крыша и кровля | | | | | | | | | |
| I | IO-248 т.5I-I | Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прого- нов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми листами | м2 | 77,73 | 0,6I | - | - | 47 | - | - | - |
| 2 | ССЦ ч. I п. I4 | Стоимость асбестоцементных листов | 100шт | 1,47 | 5I,8 | - | - | 76 | - | - | - |
| 3 | "- | Стоимость коньковых элемен- тов | пар | 0,09 | 53,7 | - | - | 5 | - | - | - |
| 4 | IO-249 т.5I-2 | Сборка свесов и лобовых досок | м2 разв. пов. карнизов | 16,82 | 0,89 | - | - | 15 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|--------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 5 | 10-250 т.51-3 | Сборка фронтонов | м2 фронт. | 17,49 | 0,49 | - | - | 9 | - | - | - |
| 6 | ССЦ ч. I п.524 | Стоимость оцинкованной кровельной стали для при- мыканий | кг | 30,68 | 0,321 | - | - | 10 | - | - | - |
| 7 | 10-201 37-1 | Огнезащитная обмазка стропильной конструкции | м3 | 2,61 | 3,82 | - | - | 10 | - | - | - |
| 8 | 10-203 37-3 | То же, обрешетки | 100м2 | 0,78 | 13,5 | - | - | 11 | - | - | - |
| 9 | 10-33 т. 6-2 Пр.06-07 п.1453 п.1520 | Обшивка фронтонов ДВП толщиной 8мм Цена: (1,1-0,77)+1,67 | м2 | 10,5 | 2,0 | - | - | 21 | - | - | - |
| | | Итого по разделу | руб. | - | - | - | - | 204 | - | - | - |
| | | УШ. Проемы | | | | | | | | | |
| | 10-82 т. 13-11 ССРС ч. I п.25 | Установка оконных блоков с раздельными переплетами площадью проема до 2м2 | м2 | 15,3 | 1,84 | - | - | 25 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|--|------|------|---|---|---|-----|----|----|
| | | ССРСЦ ч.П п.358 п.322 | Цена: $3,92-(0,032 \times 58,3 + 0,083 \times 1,17 + 0,587 \times 0,2) = 1,84$ | | | | | | | | |
| I | 15-705 т.201-1- 35 | Остекление одинарного переплета 3мм стеклом | м2 | 11,7 | 1,21 | - | - | - | 14 | - | - |
| | 15-703 т.501-2-34 | То же, отдельных переплетов | м2 | 3,6 | 2,43 | - | - | - | 9 | - | - |
| | 10-107 т.20-3 ССРСЦ ч.П п.322 | Установка дверных блоков в деревянных стенах площадью до 3м2 Цена: $2,0-0,54 \times 0,2$ | м2 | 5,4 | 1,89 | - | - | - | 10 | - | - |
| | 15-729 т.501-6 | Остекление дверных полотен | м2 | 2,25 | 1,96 | - | - | - | 4 | - | - |
| | | Итого: IX. Крыльцо | руб. | - | - | - | - | - | 62- | - | - |
| I | 10-257 10-53-3 | т. Сборка крыльца на 2 ступени | шт | 1 | 1,14 | - | - | - | 4 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|----------------------|-------------------------------------|------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 2 | 10-254 т.53-3 | Ограждение крыльца досками | п.м. | 7,82 | 0,22 | - | - | 2 | - | - | - |
| 3 | 15-563 т.149-3 | Масляная окраска ступеней | м2 | 1,05 | 0,71 | - | - | 1 | - | - | - |
| 4 | 15-565 т.409-5 | Масляная окраска ограждения крыльца | м2 | 1,67 | 1,02 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | X. Внутренние отделочные работы | | | | | | | | | |
| 1 | 15-637 т.415-4-29 | Покрытие потолков бесцветным лаком | м2 | 43,68 | 0,386 | - | - | 17 | - | - | - |
| 2 | 15-635 т.415-4-29 | То же, стен | м2 | 79 | 0,357 | - | - | 28 | - | - | - |
| 3 | 15-806 т.602-4 | Оклейка стен обоями | м2 | 29,20 | 0,29 | - | - | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------------------|---|--------------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 4 | 15-809 Т.602-4 | Оклейка потолков обоями | м2 | 7,20 | 0,176 | - | - | I | - | - | - |
| 5 | 15-563 149-3 | Улучшенная масляная окраска полов лестничных маршей с двух сторон | " | 59,36 | 0,71 | - | - | 42 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 96 | - | - | - |
| | | XI. Наружные отделочные работы | | | | | | | | | |
| I | 15-635 Т.415-4- -29 | Покрытие стен краской бесцветным лаком | м2 | 46,23 | 0,357 | - | - | 17 | - | - | - |
| 2 | "- | То же, фронтонов | м2 | 15,69 | 0,357 | - | - | 6 | - | - | - |
| 3 | "- | То же, подшивки свесов и лобовых досок | м2 | 22,26 | 0,357 | - | - | 8 | - | - | - |
| 4 | 12-277 18-2 | Обделки на фасаде из кровельной стали оцинкованной | площ. фасада | 0,73 | 9,43 | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого по разделу XIII | руб. | - | - | - | - | 38 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------|---|------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | XII. Комплект деталей и изделий дома | | | | | | | | | |
| I | Кальк. I | Стоимость комплекта деталей заводского изготовления | к-т | I | I624 | - | - | I624 | - | - | - |
| | | XIII. Транспортные расходы | | | | | | | | | |
| 2 | Кальк. 2 | Транспортные расходы | т | 9,76 | II,2I | - | - | I09 | - | - | - |
| | | По подземной части | руб. | - | - | - | - | 2552 | - | - | - |
| | | Итого А+Б | " | - | - | - | - | 2836 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | " | - | - | - | - | 468 | - | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | 3304 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | " | - | - | - | - | 264 | - | - | - |
| | | Рсего по смете: | " | - | - | - | - | 3568 | - | - | - |

Гл. инженер проекта
Начальник отдела ТЭИ
Составила рук. группы



М.Н. Гурари
Р.И. Гольденшлюгер
Н.Е. Максимова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ КОМПЛЕКТА ДЕРЕВЯННЫХ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕРЕВЯННО-ПАНЕЛЬНОЙ
КОНСТРУКЦИИ

| №№ п/п | Обоснование | Наименование | Единица измерения | К-во | Цена | Сумма |
|-----------|--|-----------------------------|----------------------|--------|-------|-------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Цена сложившаяся по отрасли домостроения | Пиломатериалы хвойных пород | м3 | 20,642 | 42,75 | 882 |
| 2 | "- | Возврат отходов | " | 3,33 | 2,40 | -8 |
| 3 | Пр-нт 06-10-88-80 | Антисептирование | " | 3,586 | 5,54 | 13 |
| 4 | Цена по отрасли | Сушка пиломатериалов | " | 20,642 | 5,0 | 103 |
| 5 | "- | Сушка заготовок | " | 17,31 | 5,0 | 87 |
| 6 | Пр-нт № 06-10-88-80 | Обмазка пастой марки "200" | м2 | 50,97 | 0,14 | 7 |
| 7 | Пр-нт 06-09-01 | Скобяные изделия | руб. | - | - | 59 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------------|---|---------|-------|----------------------------------|------|
| | | Итого:- | руб. | - | - | II43 |
| 9 | Пр.07-06 п.1458 | ДВП толщиной 4мм | м2 | 5,34 | $0,77 \times I,062 =$ $=0,82$ | 4 |
| I0 | | Прочие материалы 5% | " | - | - | 57 |
| | | Итого: | " | - | - | I204 |
| II | Данные по отрасли домостроения | Основная зарплата произ- водственных рабочих | чел/час | 97,40 | 0,79 | 77 |
| I2 | "- | Дополнительная зарплата 9% | " | - | - | 7 |
| I3 | "- | Начисления на соцстрах 8% | руб. | - | - | 6 |
| I4 | "- | Накладные расходы I70% | " | - | - | I53 |
| I5 | "- | Производственная себестои- мость | " | - | - | I447 |
| I6 | "- | Внепроизводственные рас- ходы 2% | " | - | - | 29 |
| I7 | "- | Полная себестоимость | " | - | - | I476 |

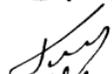
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----|--------------------|------|---|---|------|
| 18 | -"- | Рентабельность 10% | руб. | - | - | 148 |
| | | Итого: | " | - | - | 1624 |

Гл. инженер проекта



М.Н.Гурари

Начальник отдела ТЭИ



Р.И.Гольденщлюгер

Составила рук. группы



Н.Е.Максимова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости транспортных расходов (на 1т груза) -
по доставке комплекта деталей и изделий дома заводского
изготовления автотранспортом на 15км, железнодорожным
транспортом на 500 км

| №п/п | Наименование операций и видов затрат | Расстояние перевозок | ПУНКТЫ | | Формула подсчета | Расходы в руб. и коп. |
|------|---|-------------------------|-------------|------------|---------------------|--------------------------|
| | | | отправление | назначение | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

А. Автомобильные перевоз-
ки

| | | | | | | |
|---|-----------------------------------|------|-------------|--------------------|-------------|------|
| 1 | Класс груза - 3 | | | | | |
| 2 | Погрузочно-разгрузочные работы | - | - | - | $I,65+I,66$ | 3,31 |
| 3 | Тариф | 15км | ж/д станция | стройпло- щадка | - | 1,89 |
| 4 | Тара, упаковка и реквизит | - | - | - | - | 0,97 |
| | Итого: | - | - | - | - | 6,17 |
| | Б. Железнодорожные перевозки | | | | | |

5 Номер тарифной схемы -33

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------------------|-------|----------------------|-------------|---|-------|
| 6 | Весовая норма загрузки вагона - 22т | | | | | |
| 7 | Вид отправок-повагонно | - | - | - | - | - |
| 8 | Разгрузочные работы | - | - | - | - | 1,46 |
| 9 | Подача и уборка вагонов | - | - | - | - | 0,50 |
| 10 | Тариф | 500км | домостроит. комбинат | ж/д станция | - | 2,86 |
| | Итого: | - | - | - | - | 4,82 |
| | Всего: | - | - | - | - | 10,99 |
| | Наценки снабженческих организаций | - | - | - | - | 0,22 |
| | Итого: | - | - | - | - | 11,21 |

Составила рук. группы



Н. Е. Максимова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------------|--|-----------|------|------|-------|------|------|------|----|----|------|------|----|
| 1 | 8-525-I | Установка автоматического выключателя АП50Б-2Т | шт | I | I,0 | I,0 | - | 2,02 | 0,9 | - | - | - | I | - |
| 2 | 2I-I46 27-I | То же, щитка осветительного | шт | I | 3,17 | 3,17 | - | 2,38 | 2,06 | - | - | 2 | 2 | - |
| 3 | 2I-II8 23-6 | То же, розетки штепсельной для открытой проводки | 100 шт | 0,05 | 19,2 | 0,96 | - | 12,9 | 10,6 | - | - | I | I | - |
| 4 | 2I-I29 25-5 | То же, светильника НБ0 | " | 0,01 | 56,6 | 0,566 | 85,2 | - | 31,4 | - | - | I | 0,31 | - |
| 5 | 2I-I33 25-9 | То же, патрона пластмассового подвесного | " | 0,03 | 34,5 | 1,035 | - | 35,4 | 19,2 | - | - | I | I | - |
| 6 | 6-85-I | Установка колодки клеммной | 100 шт | 0,05 | 36,0 | 1,8 | - | 30,1 | 21,5 | - | - | 2 | I | - |
| 7 | 2I-I66 23-4 | То же, переключателя для открытой проводки | " | 0,01 | 20,1 | 0,402 | - | 12,4 | 11,2 | - | - | 0,25 | 0,22 | - |
| 8 | 2I-II3 | То же, выключателя | " | 0,04 | 18,6 | 0,744 | - | 11,3 | 10,3 | - | - | 0,45 | 0,41 | - |

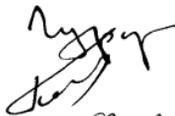
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------|-------------------------------------|---------------|-----|--------|-------|------|--------------|------|----|----|------|------|----|
| 9 | 23-I 23-3 | То же, герметического | 1000,01 шт | | 37,2 | 0,372 | - | 33,6 | 20,8 | - | - | 0,34 | 0,21 | - |
| 10 | 21-103 18-I | Прокладка провода АППР открытого | " | 0,6 | 13,9 | 8,34 | - | 8,74 | 7,77 | - | - | 5 | 5 | - |
| 11 | 8-375-I | Устройство ввода | ввод I | 3,0 | 3,0 | - | 5,18 | 1,94 | - | - | - | 5 | 2 | - |
| | | Итого: | руб. | - | 21,389 | - | - | - | - | - | - | 20 | 14 | - |
| | | Начисления по п.1,6,10,87% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 | 17 | - |
| | | Плановые накопления 8% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 17 | - |
| | | Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 15-04 п.01-010 | Автоматический выключатель АП50Б-2Т | шт I | - | - | - | - | 3,0х 1,08 | - | - | - | 3 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------|--|----|---|---|---|---|-----------------|----|----|----|------|----|----|
| I3 | I5-I7 п.2-224 | Щиток с предохра- телями | шт | I | - | - | - | I,40x I,076 | - | - | 2 | - | - | - |
| I4 | I5-07 п.3-014 | Светильник НБ0-06-100/P2,0-02 | шт | I | - | - | - | 2,35 xI,084 | - | - | - | 3 | - | - |
| I5 | I5-07 п.7-014 | Патрон подвесной | шт | 3 | - | - | - | 0,18x I,082 | - | - | - | I | - | - |
| I6 | 24-05 п.1-119 | Колодка клеммная | шт | 5 | - | - | - | 0,071x I,082 | - | - | - | 0,38 | - | - |
| I6 | З-д "Эсто- пласт" | Переключатель для от- крытой проводки | шт | I | - | - | - | 0,95x I,08 | - | - | - | I | - | - |
| I7 | "-" | Выключатель гермети- ческий | шт | I | - | - | - | 0,75x I,08 | - | - | - | I | - | - |
| | "-" | Выключатель | шт | 4 | - | - | - | 0,45x I,08 | - | - | - | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------------|--------------------------------|------|------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 18 | ССРСЦ ч.У стр.158 п.404 | Провод марки АППР сеч.2х2,5 | км | 0,04 | - | - | - | 75,5 | - | - | - | 3 | - | - |
| 19 | "- п.407 | То же, сеч. 3х2,5 | | 0,02 | - | - | - | 115,0 | - | - | - | 2 | - | - |
| 20 | ССРСЦ ч.У стр.202 п.16.1 | Розетка штепсельная | шт | 5 | - | - | - | 0,16 | - | - | - | 1 | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого: Сводка затрат | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - |
| | | Монтажные работы | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|------------------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| | | Материалы, не учтенные ценником | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - |
| | | Всего по смете | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 | - | - |

Гл. инженер проекта



М.Н. Гурари

Начальник ОТЭП



Р.И. Гольденшлогер

/ Составила ст. инженер



Л.В. Сенина

Ведомость потребности в производственных ресурсах к
типовому проекту I-комнатного летнего домика с мансардой
со стенами из местных материалов (брус) для лесозыбыточных
районов

| № п/п | Наименование ресурсов | Количество |
|----------|--|------------|
| I | 2 | 3 |
| | Общестроительные работы | |
| | Подземная часть | |
| 1 | Затраты труда, чел/час | 132,73 |
| 2 | Заработная плата, руб | |
| 3 | Строительные машины, руб. или маш-/час | |
| | Надземная часть | |
| 4 | Затраты труда, чел/час | 565,74 |
| 5 | Заработная плата, руб. | - |
| 6 | Строительные машины, руб. или маш/час | - |
| | Всего общестроительных работ | 698,47 |

| I | 2 | 3 |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| 7 | Электромонтажные работы Всего: | 21,40 719,87 |

Гл.инженер проекта
Начальник отдела ТЭО
Составила рук.группы



М.Н.Гурари
Р.И.Гольденшлюгер
Н.Е.Максимова

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам 22450-02
основного комплекта марки "АС". Нулевой цикл

| № | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---|--|------------------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| | Сортовой прокат обыкновенного качества | 093000 | | | | |
| | Сталь арматурная класса А-I, т | 093PPP | I68 | | | |
| | диам. 8, т | ∅ 8 | I68 | | 0,063 | 0,063 |
| | Итого сортового проката обыкновенного качества, т | | I68 | | 0,068 | 0,063 |
| | Портландцемент М300, т | 573II0 573I5I | I68 | | 0,864 | 0,864 |
| | Всего портландцемента, приведенного к М 400, т | | I68 | | 0,778 | 0,778 |
| | Щебень, м3 | 57IIII0 | II3 | | I,424 | I,424 |
| | Песок строительный природный, м3 | 57II40 | II3 | | I,068 | I,068 |
| | Камень бутовый, м3 | 57II50 | II3 | | I:08 | I,08 |
| | Пергамин, м2 | 57743I | 055 | | 27,0 | 27,0 |

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

Плиты минераловатные
мягкие =75кг/м³ на
синтетическом связующем, м³

Кирпич, тыс. шт.

574120

798

0,508

0,508