ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-I-30.85

# Навес-стоянка гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

## АЛЬБОМ У

## Сметы

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать „4" II 1986 г.
Заказ Г-431 Тираж 450

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-I-30.85

# Навес-стоянка гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

## АЛЬБОМ У

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | - 21,44 тыс. руб. |
| Строительно-монтажных работ | - 21,38 тыс. руб. |
| I $м^2$ общей площади | - 36,39 руб. |

РАЗРАБОТАН
институтом "Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН
Гослесхозом СССР
*приказ от 13.04.84г. №43*
Введен в действие институтом "Союзгипролесхоз"
*Приказ №36 от 13.03.85г*

| | |
|---|---|
| Зам.главного инженера института | Ю.И.Кондратьев |
| Главный инженер проекта | Ю.К.Антонов |
| Начальник отдела | Т.Б.Фролова |

# ОГЛАВЛЕНИЕ


| № пп | № смет | Наименование | Стр. |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | – | Пояснительная записка | 3 |
| 2 | – | Объектная смета | 4 |
| 3 | I | Общестроительные работы по навесу | 6 |
| 4 | – | Сводка объемов и стоимости работ | I5 |
| 5 | 2 | Общестроительные работы по калориферной | I7 |
| 6 | – | Сводка объемов и стоимости работ | 30 |
| 7 | 3 | Отопление | 32 |
| 8 | 4 | Теплоснабжение | 37 |
| 9 | 5 | Электрооборудование | 39 |
| I0 | 6 | КИП и автоматика | 47 |
| II | – | Расчеты №№ I-2 | 54 |
| I2 | – | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах | 58 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметы составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Объемы работ определены по чертежам на стадии рабочего проекта для следующих условий строительства:

а) расчетная температура наружного воздуха $-20^{\circ}$, $-30^{\circ}$ и $-40^{\circ}$С;

б) грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непросадочные со следующими нормативными характеристиками:

нормативный угол внутреннего трения = 0,49 рад. или $28^{\circ}$;

нормативное удельное сцепление $C^{H}$= 2кПа (0,02 кгс/см$^2$);

модуль деформации наскальных грунтов

Е - I4,7 мПа (I50 кгс/см$^2$);

плотность грунта = I,8 т/м$^3$;

коэффициент безопасности по грунту - Кг = I.

По трудности разработки грунт классифицируется согласно сборнику ЕРЕР № I тех.часть таб.I п.30-б.

Методика производства земляных работ принята согласно кратким рекомендациям по рациональной организации строительства.

3. Сметная стоимость строительных работ определена по единым районным, единичным расценкам для первого территориального района (подрайон I) и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по Московской области для составления смет к типовым проектам в ценах с I.I.I984 г.

4. Стоимость монтажных работ, стоимость материалов, стоимость оборудования принята в ценах с I.I.I984г.

5. Накладные расходы приняты:

| | |
|---|---|
| на общестроительные работы в размере | - I6,5%, |
| на санитарно-технические работы | - I3,3%, |
| на металлоконструкции | - 8,6%, |
| на оборудование | - 80%, |
| на электромонтажные работы | - 87%, |
| на телефонизацию и радиофикацию | - 77%, |
| плановые накопления | - 8%. |

6. Производственные ресурсы определены по нормам IУ части СНиП для применения с I.I.I984 года.

Руководитель сметной группы Фролова

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту навеса-стоянки на 14 мест с калориферной гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

Сметная стоимость 21,44 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 1340,0 руб.
1 м$^2$ общей площади здания 36,39 руб.
1 м$^3$ объема здания - тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | | Технико-экономические показатели | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, приспособлений, мебели и инвентар. | прочих затрат | Всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатация машин | нормативной условно-чистой продукции | наименование единиц измерения | количество единиц измерения | стоимость единицы, руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Общестроительные работы по навесу | 16,72 | - | - | - | 16,72 | | | | м2 общей площади | 587,6 | 28,45 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | Общестроительные работы по калориферной | 3,36 | - | - | - | 3,36 | | | | $м^2$ общей площади | 587,6 | 5,72 |
| 3 | 3 | Отопление | 0,8I | - | - | - | 0,8I | | | | $м^2$ общей площади | 587,6 | I,38 |
| 4 | 4 | Теплоснабжение | 0,08 | - | - | - | 0,08 | | | | " | 587,6 | 0,I4 |
| 5 | 5 | Электрооборудование | - | 0,33 | 0,0I | - | 0,34 | | | | " | 587,6 | 0,56 |
| 6 | 6 | КИП и автоматика | - | 0,08 | 0,05 | - | 0,I3 | | | | " | 587,6 | 0,I4 |
| | | Всего | 20,97 | 0,4I | 0,06 | - | 2I,44 | | | | | | 36,39 |

Зам.главного инженера института — Кондратьев

Главный инженер проекта — Антонов

Начальник отдела — Елисеев

Составил — Маркина

Проверил рук.сметной группы — Фролова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту навеса-стоянки на I4 мест гаража на 8 автомашин и 8 тракторов на общестроительные работы

Основание: чертежи № API-AP5; KEI-KE9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I6,72 тнс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I045 руб.
I м$^2$ общей площади здания 29,53 руб.
I м$^3$ объема здания - руб.

| № пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе: основная заработная плата | в том числе: эксплуатация машин, в т.ч. зараб. плата | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: основная заработная плата | в том числе: эксплуатация машин | Нормативной условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | А. Подземная часть | | | | | | | | | |
| I | I-II28 II6-1 | Планировка площадей механизированным способом грунтов I группы | I00м$^2$ спланированной площади | 6,2I | 0,3 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-230<br><br>I-237<br>29-I<br>29-8 | Разработка грунта бульдозерами с перемещением до 40 м мощностью до 80 л.с. при срезке растительного слоя<br>Цена: 33,8+27,7х3= = II6,9 | I00м$^3$ грунта | 0,093 | II6,9 | | | II | | | |
| 3 | I-I74<br>22-I3 | Разработка растительного грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы с ковшом емкостью 0,5 м3 | " | 0,093 | I3I,0 | | | I2 | | | |
| 4 | ССЦ ч.I стр.28 | Отвозка грунта на расстояние до I км | т | III,6 | 0,29 | | | 32 | | | |
| 5 | I-I94<br>25-I | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами | I00м$^3$ грунта | 0,093 | I0,7 | | | I | | | |
| 6 | I-I75<br>22-I4 | Разработка грунта II группы экскаваторами на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы с ковшом емкостью 0,5 м3 | " | 0,I28 | I56,0 | | | 20 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I-960 80-2 т.ч.3-67 к+I,2 | Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях разработанных механизированным способом<br>Цена:74,5хI,2= =89,4 | I00м$^3$ грунта | 0,II | 89,4 | | | I0 | | | |
| 8 | ССЦ ч.I стр.28 | Отвозка грунта на расстояние до I км | т | 250 | 0,29 | | | 73 | | | |
| 9 | I-I94 25-I | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами | I00м3 грунта | 0,I39 | I0,7 | | | II | | | |
| I0 | I-I74 22-I3 | Погрузка ранее разработанного неслежавшегося грунта I группы экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили самосвалы<br>Цена: I3I-(I24,39х хО,I) | " | 0,082 | II8,56 | | | I0 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | ССЦ ч.I стр.28 | Подвозка грунта на расстояние до I км | т | I47 | 0,29 | | | 43 | | | |
| I2 | I-257 3I-2 I-268 3I-I3 | Засыпка траншей с перемещением грунта до 20 м бульдозерами мощностью до 80 л.с. Грунт II группы<br>Цена: I8,9+I0,8 | I000м$^3$ грунта | 0,076 | 29,7 | | | 2 | | | |
| I3 | I-967 8I-I | Засыпка траншей вручную грунтом I группы | I00 м$^3$ грунта | 0,06 | 4I,5 | | | 2 | | | |
| I4 | I-II85 II8-II | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками | I00 м$^3$ уплотненного грунта | 0,82 | II,6 | | | I0 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 239 | | | |
| | | II. Фундаменты | | | | | | | | | |
| I | 6-5 I-5 | Устройство железобетонных фундаментов под колонны из бетона М-200, объемом | м3 | 2I,6 | 38,9 | | | 840 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6-I-I I-I | Подготовка под фундаменты из бетона М-I00 толщиной I00 мм | $м^3$ | 2,56 | 28,4 | | | 73 | | | |
| 3 | I-II-I стр.I92 | Арматура AI | т | 0,38 | 270 | | | I03 | | | |
| 4 | I-II-2 | Арматура AII | " | 0,37 | 278 | | | I03 | | | |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | III9 | | | |
| | | Б. Надземная часть<br>Ш. Каркас | | | | | | | | | |
| I | 7-3I 3-I | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до № It | шт. | I6 | 8,67 | | | I39 | | | |
| 2 | Расчет № I | Стоимость колонн СК2-48-I (I6 шт.) | $м^3$ | 3,07 | I28,32 | | | 394 | | | |
| | | Итого по Шразделу | руб. | | | | | 533 | | | |
| | | IУ. Покрытие - кровля | | | | | | | | | |
| I | 7-I47 I0-5 | Установка ферм пролетом до I8 м, массой до I0 т при длине покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м | шт. | 8 | 2I,8 | | | I74 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Расчет № 2 | Стоимость ферм | $м^3$ | 8,8 | I72,8 | | | I52I | | | |
| 3 | ССЦ стр.2I п.I3 стр.2I п.I8 | Закладные детали с металлизацией | т | 0,09 | 59,I | | | 53 | | | |
| 4 | 9-94 I2-I | Монтаж прогонов при шаге ферм до I2 м, при высоте здания до 25 м | I т | 6,94 | 29,2 | | | 203 | | | |
| 5 | I-II-I924 | Стоимость металлоконструкций прогонов | т | 6,94 | 2I9 | | | I520 | | | |
| 6 | I4-I73 22-25-е Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. № ВА 386I-4 | Окраска металлоконструкций масляными составами за 2 раза | " | 6,94 | 5,55 | | | 39 | | | |
| 7 | I2-269 6-3 | Устройство кровли по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной | I00 $м^2$ кровли | 4,I6 | 2II | | | 878 | | | |
| | | Итого по IУ разделу | руб. | | | | | 4388 | | | |
| | | в т.ч. металлоконструкции | " | | | | | I723 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | У. Полы | | | | | | | | | |
| I | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00 м$^2$ уплотнения | 5,495 | 43,3 | | | 238 | | | |
| 2 | II-II<br>I-II<br>ССЦ<br>I-40<br>I-39 | Устройство подстилающего слоя из бетона М-I50 толщиной I00 мм<br>Цена: 29,3+(27,4--26,5)xI,02 | м$^3$ подстил. слоя | 54,95 | 30,22 | | | I660 | | | |
| 3 | II-67<br>II-I<br>II-68<br>II-2<br>ССЦ<br>I-42<br>I-38 | Покрытие из бетона М-300 толщиной 45 мм<br>Цена: I23+I5,8x3+(32,IxO,0306-26,5xxO,005Ix3) | I00 м2 покрытия | 4,455 | I70,97 | | | 762 | | | |
| 4 | II-67<br>II-I<br>II-68<br>II-2<br>ССЦ<br>п.I-40<br>I-39 | То же из бетона М-I50 толщиной 20 мм<br>Цена: I23-I5,8x2++(27,4xO,0306-26,5xxO,005Ix2) | " | I,040 | 9I,97 | | | 96 | | | |
| | | Итого по разделу | руб. | | | | | 2756 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УI. Разные работы | | | | | | | | | |
| I | II-3 I-3 | Песчаная подготовка под канал толщиной | I м³ подстилающего слоя | 2,97 | I0,4 | | | 3I | | | |
| 2 | 7-355 25-5 | Установка лотков сечением до 0,2 м2 | м3 | 3,53 | I7,2 | | | 6I | | | |
| 3 | ССЦ 8-52I ССЦ т.ч.п. | Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 Цена: 75,3-0,82х2= | " | 3,53 | 73,66 | | | 260 | | | |
| 4 | ССЦ стрг 20 | Арматура AI | кг | I4,0 | 0,2290 | | | 3 | | | |
| 5 | " | Арматура AIII | " | I26,I4 | 0,250 | | | 32 | | | |
| 6" | " | Арматура BI | " | 30,8 | 0,32I0 | | | I0 | | | |
| 7 | 7-2I 2-4 | Укладка плит покрытия каналов площадью до 5 м2 | шт | I6 | 8,06 | | | I29 | | | |
| 8 | ССЦ 8-505 | Стоимость сборных железобетонных плит покрытия | м3 | I,36 | 63,3 | | | 86 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | ССЦ стр.20 | Арматура АШ | т | 0,086 | 250 | | | 22 | | | |
| I0 | II-50 7-I | Засыпка канала шлаком | I м$^3$ изоляции | II6,9 | I6,I | | | I882 | | | |
| II | 6-I73 I6-I | Монолитные участки перекрытия канала из бетона М-200 | м3 | I,26 | 42,7 | | | 54 | | | |
| I2 | I-II-I0 стр.I92 | Арматура АI | кг | 2I,0 | 0,338 | | | 7 | | | |
| I3 | 22-4 I-4 | Патрубки из асбестоцементных труб диаметром 209 мм | м | 3,0 | 4,62 | | | I4 | | | |
| I4 | II-55 8-I | Цементная стяжка толщиной 20 мм | I00 м$^2$ стяжки | 0,208 | 70,0 | | | I5 | | | |
| I5 | II-47 II-48 3-5 3-6 | Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя | I00 м$^2$ изолируемой поверхности | 0,65 | 60,0 | | | 39 | | | |
| | | Итого по II разделу | руб. | | | | | 2645 | | | |

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Елисеев

Составил Маркина

Проверил рук.сметной группы Фролова

Сводка

объемов и стоимость работ к локальной смете № I

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единица измерения | Количество единиц измерения | Сметная стоимость, руб. | | | | | | | Нормативно условно-чистая продукция | | | Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по см. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | накладных расходов % | накладных расходов сумма | плановые накопления % от стоимости по графам 5,7 | всего по графам 5,7, 8 | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы | в накладных расходах, % от суммы по графе 7 | в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0, II | всего по данным граф I0, II, I2, I3 | Стоим. ед. изм. руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | А.Подземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| I | Земляные работы | $м^3$ | 3I4 | 239 | I6,5 | 39 | 22 | 300 | | | | | | I,79 |
| 2 | Фундаменты | " | 24,I6 | III9 | I6,5 | I85 | I04 | I408 | | | | | | 8,42 |
| | Итого по подземной части | руб. | | | | | | I708 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Б. Надземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| Ш | Каркас | $м^3$ | 3,07 | 533 | I6,5 | 88 | 50 | 67I | | | | | | 4,0I |
| IУ | Покрытие кровля | $м^2$ | 4I6 | 4388 | I6,5 | 724 | 409 | 552I | | | | | | 33,03 |
| | металлоконструкции | т | 6,94 | I723 | 8,6 | I48 | I50 | 202I | | | | | | I2,09 |
| У | Полы | $м^2$ | 549,5 | 2756 | I6,5 | 455 | 257 | 3468 | | | | | | 20,75 |
| УI | Разные работы | м2 застройки | 566,8 | 2645 | I6,5 | 436 | 246 | 3327 | | | | | | I9,9I |
| | Итого по надземной части | руб. | | | | | | I4296 | | | | | | |
| | Всего | " | | | | | | I67I6 | | | | | | |

Главный инженер проекта Антонов
Начальник отдела Елисеев
Составил Маркина
Проверил рук.сметной группы Фролова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту навеса-стоянки на I4 мест гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на общестроительные работы калориферной

Основание: чертежи № АР1-АР5; КЖ1-КЖ9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,36 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 2I0,0 руб.
2. I м2 общей площади здания I62,32 руб.
3. I м3 объема здания 35,4I руб.

| № пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин | нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | А. Подземная часть | | | | | | | | | |
| | | I. Земляные работы | | | | | | | | | |
| I | I-II28 | Планировка площадей механизированным способом грунтов I группы | I00 м2 планир. площади | 0,7I | 0,3 | | - | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-230<br>I-237<br>29-I<br>29-8 | Разработка грунта бульдозером с перемещением до 20 м, мощностью до 80 л.с. при срезке растительного слоя<br>Цена: 33,8+27,7=6I,5 | I000м$^3$ | 0,0II | 6I,5 | | I | | | | |
| 3 | I-I74<br>22-I3 | Разработка растительного грунта экскаватором на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы с ковшом емкостью 0,5 м3 | " | 0,0II | I3I,0 | | I | | | | |
| 4 | ССЦ ч.I стр.28 | Отвозка грунта на расстояние до I км | т | I5,4 | 0,29 | | 4 | | | | |
| 5 | I-I94<br>25-I | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами | I000 м$^3$ грунта | 0,0II | I0,7 | | | - | | | |
| 6 | I-I75<br>22-I4 | Разработка грунта II группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили самосвалы с ковшом емкостью 0,5 м3 | " | 0,0I2 | I56,0 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | ССЦ ч.I стр.28 | Отвозка грунта на расстояние I км | т | 22 | 0,29 | | | 6 | | | |
| 8 | I-I94 25-I | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами | I000 м³ грунта | 0,0I2 | I0,7 | | | - | | | |
| 9 | I-994 85-I | Разработка грунта I группы вручную с передвижными транспортерами | I00 м³ | 0,I20 | 49,6 | | | 6 | | | |
| I0 | I-960 80-2 т.ч. 3-67 K=I,2 | Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях, разработанных механизированным способом<br>Цена: 74,5+I,2=89,4 | I00 м³ грунта | 0,02 | 89,4 | | | 2 | | | |
| II | I-967 8I-I | Засыпка траншей вручную грунтом I группы | " | 0,03 | 4I,5 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I-257<br>3I-2<br>I-268<br>3I-I3 | Засыпка траншей с перемещением грунта до 30 м бульдозерами мощностью до 80 л.с. грунт II группы | I000 $м^3$ | 0,0I9 | 40,5 | | | I | | | |
| | | Цена: I8,9+I0,8x2=40,5 | | | | | | | | | |
| I3 | I-II85<br>II8-I | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками | I00 $м^3$ уплотненного грунта | 0,I9 | II,6 | | | 2 | | | |
| | | Итого по I разделу | руб. | | | | | 26 | | | |
| | | II. Фундаменты | | | | | | | | | |
| I4 | 6-2I | Фундаменты ленточные бутобетонные бетон М-I00 | м3 | II,6 | 29,6 | | | 343 | | | |
| I5 | 8-I3<br>4-I | Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора | I00 $м^2$ изолируемой поверхности | 0,I66 | 86,5 | | | I4 | | | |
| | | Итого по II разделу | руб. | | | | | 357 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Б. Надземная часть | | | | | | | | | |
| | | Ш. Стены | | | | | | | | | |
| I6 | 8-30 5-I | Стены наружные простые из кирпича при высоте этажа до 4 м | $м^3$ кладки | 25,2 | 34,2 | | | 862 | | | |
| I7 | 7-445 38-I0-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т | шт | 9 | 0,23 | | | 2 | | | |
| I8 | ССЦ п.9-92 | Стоимость перемычек | м3 | 0,25 | 64,4 | | | I6 | | | |
| I9 | ССЦ стр.20 | Арматура АШ | кг | 5,09 | 0,250 | | | I | | | |
| 20 | " | Арматура ВI | " | 3,55 | 0,229 | | | I | | | |
| 2I | 8-57 7-I | Расшивка швов кирпичной кладки | I00 м2 стен без вычета проемов | 0,66 | I3,I | | | 9 | | | |
| | | Итого по Ш разделу | руб. | | | | | 89I | | | |
| | | IУ. Покрытие - кровля | | | | | | | | | |
| 22 | 7-2I4 I3-2-I.8 | Установка пролетных безбалочных плит перекрытий при наибольшей массе до 5 т и высоте здания до 30 м | шт. | 3 | 5,07 | | | I5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | ССЦ поз.8-479 стр.6I | Стоимость плит ПК 60.I2-4АIУТ | м2 | 2I,35 | 9,63 | | | 206 | | | |
| 24 | ССЦ стр.2I п.I3 стр.2I п.I8 | Заклацные детали с металлизацией Цена: 0,4I3+0,I78 | кг | 2,24 | 0,59I | | | I | | | |
| 25 | I2-283-I 9-5 | Утепление покрытий гравием керамзитовым | Iм$^3$ утеплителя | 0,65 | I7,9 | | | I2 | | | |
| 26 | I2-287 9-4 | Утепление покрытий легким бетоном | " | 2,I6 | 35,2 | | | 76 | | | |
| 27 | I2-299 I0-I | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм | I00 м2 кровли | 0,304 | 5I,6 | | | I6 | | | |
| 28 | I2-I32 2-I-I | Кровля рулонная из 4 слоев рубероида | " | 0,304 | 355 | | | I08 | | | |
| | | Итого по IУ разделу | руб. | | | | | 434 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | У. Проемы | | | | | | | | | |
| 29 | I0-72 I3-I | Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах площадь проема до 2 м2 | I м2 проема | I,7 | 3,0I | | | 5 | | | |
| 30 | I-II-I5I | Стоимость блоков НСI-94 (I шт.) | м2 | I,7 | I4,8 | | | 25 | | | |
| 3I | I0-87 I5-I | Установка оконных приборов | I комплект | I | 0,5 | | | I | | | |
| 32 | I-I-395 | Стоимость приборов | к-т | I | I,23 | | | I | | | |
| 33 | I5-707 20I-2 | Остекление деревянных оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом | I00 м2 площади проемов | 0,0I7 | 242 | | | 4 | | | |
| 34 | 26-45 9-2 | Установка дверей с тепловой изоляцией в каменных стенах | I м2 проема | 3,6 | I4,6 | | | 53 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | I-II-264 | Стоимость блоков | м2 | 3,6 | 28,3 | | | I02 | | | |
| 36 | I-II-I969 | Стоимость металлоконструкций | т | 0,09 | 287 | | | 26 | | | |
| 37 | I-I-342 | Стоимость приборов | кг | 30,02 | 0,32 | | | I0 | | | |
| 38 | 6-77<br>9-I | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой | т | 0,0I | 65I | | | 7 | | | |
| 39 | 20-400<br>7-I | Установка жалюзийных решеток | шт | I | I,42 | | | I | | | |
| | | Итого по У разделу | руб. | | | | | 235 | | | |
| | | в т.ч. металлоконструкции | " | | | | | 26 | | | |
| | | УI. Полы | | | | | | | | | |
| 40 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00 м2 уплотнения | 0,205 | 43,3 | | | 9 | | | |
| 4I | II-II<br>I-II | Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00 толщиной I00 мм | $м^3$ подстилающего слоя | 2,05 | 29,3 | | | 60 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | II-69<br>II-3 | Покрытие цементное толщиной 30 мм из раствора М<br>Цена: 84,7+I5x2=II4,7 | I00 м2 покрытия | 0,255 | II4,7 | | | 24 | | | |
| | | Итого по УI разделу | руб. | | | | | 93 | | | |
| | | УП. Отделочные работы | | | | | | | | | |
| | | а) наружные | | | | | | | | | |
| 43 | I5-20I<br>5I-I | Штукатурка цоколя цементным раствором | I00 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,08 | 85,3 | | | 7 | | | |
| 44 | I5-2I0<br>52-3 | Штукатурка оконных и дверных откосов | I00 м откосов | 0,I33 | 34,6. | | | 5 | | | |
| 45 | I5-527<br>I56-2-24 | Окраска цоколя силикатными красками | I00 м2 фасада | 0,II | I4,3 | | | 2 | | | |
| | | б) внутренние | | | | | | | | | |
| 46 | I5-254<br>55-I-II | Штукатурка простая цементно-известковым раствором по камню и бетону стен | I00 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,5I | 85,I | | | 43 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | I5-297 59-4 | Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску потолков | I00 м2 оштукатуренной поверхности | 0,2I | 20,7 | | | 4 | | | |
| 48 | I5-50I I52-I | Простая клеевая окраска стен | I00 м2 окрашиваемой поверх. | 0,56 | 8,44 | | | 5 | | | |
| 49 | I5-50I I52-I | То же, потолков | " | 0,2I | 8,44 | | | 2 | | | |
| 50 | I5-557 I58-6-26 т.ч. табл.2 К=2,4 | Простая окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску в стенах объем: 7,2х2,4 | " | 0,I7 | 27,0 | | | 5 | | | |
| 5I | I5-558 I58-7-26 К=2,5 т.ч. табл.2 | Простая масляная окраска масляными составами оконных блоков, подготовленную под вторую окраску, со спаренными переплетами Объем: I,7х2,5 | " | 0,04 | I4,7 | | | I | | | |
| | | Итого по разделу УП | руб. | | | | | 74 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УШ. Разные работы | | | | | | | | | |
| 52 | 6-30<br>3-I | Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I00 | м3 | I,2 | 35,7 | | | 43 | | | |
| 53 | 8-I79<br>I9-I | Устройство крыльца с входной площадкой | м2 | I,9 | I3,3 | | | 25 | | | |
| 54 | 27-I43<br>43-I<br>27-I74<br>43-2 | Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм под отмостку<br>Цена: 230-9,06х2=2II,88 | I00 м2 | 0,II | 2II,88 | | | 23 | | | |
| 55 | 27-I69<br>42-I<br>27-I72<br>42-2 | Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм<br>Цена: II0-I7,5=92,5 | I00 м2 покрытия | 0,II | 92,5 | | | I0 | | | |
| 56 | 6-I43<br>I4-I | Устройство железобетонных монолитных стен венткамеры из бетона М-200 | м3 | 0,92 | 88 | | | 8I | | | |
| 57 | I-II-I6 | Арматура А-I | кг | 52,3 | 0,270 | | | I4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 26-63 II-7 | Утепление стен венткамеры теплоизоляционными плитами | I00 м2 | 0,II | 64,4 | | | 7 | | | |
| 59 | I-I-I22 стр.90 | Стоимость плит минераловатных | м3 | 8,8 | I4,3 | | | I26 | | | |
| 60 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей | т | 0,05 | 44I | | | 22 | | | |
| 6I | I5-298 60-I | Штукатурка по сетке стен венткамеры без устройства каркаса | I00 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,II | 386,0 | | | 42 | | | |
| 62 | I5-304 6I-I | Устройство каркаса при оштукатуривании стен | " | 0,II | 304,0 | | | 33 | | | |
| 63 | II-II I-II | Устройство бетонной подготовки для подпольного канала и приямка | $м^3$ подстилающего слоя | 0,48 | 29,I | | | I4 | | | |
| 64 | 8-38 5-5 | Кладка стен подпольных каналов и приямков из кирпича | I $м^3$ кладки | I,83 | 37,9 | | | 69 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 7-2I 2-4 | Укладка плит покрытия каналов площадью до 5м2 | шт. | 4 | 8,06 | | | 32 | | | |
| 66 | ССЦ п.8-505 | Стоимость сборных железобетонных плит покрытия каналов | м3 | 0,I6 | 63,3 | | | I0 | | | |
| 67 | ССЦ стр.20 | Арматура АШ | т | 0,02I | 250 | | | 5 | | | |
| 68 | 7-445 38-I0-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т | шт | 3 | 0,29 | | | I | | | |
| 69 | ССЦ п.9-92 | Стоимость перемычек IIPI-I0.I2.6 (3 шт.) | м3 | 0,03 | 64,4 | | | 2 | | | |
| 70 | ССЦ стр.20 | Арматура BI | кг | I,53 | 0,229 | | | - | | | |
| 7I | 8-27 4-7 | Боковая изоляция стен каналов и приямка битумной мастикой в 2 слоя | I00 м2 изолируемой поверхности | 0,087 | 90 | | | 8 | | | |
| | | Итого по УШ разделу | руб. | | | | | 567 | | | |

Главный инженер проекта Антонов
Начальник отдела Елисеев
Составил инженер Маркина
Проверил рук.сметной группы Фролова

# СВОДКА

## объемов и стоимость работ в локальной смете № 2-2

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единица измерения | Количество един. измерения | Сметная стоимость, руб. | | | | | | Нормативно-условно-чистая продукция | | | Удельн. вес стоим. констр. элемента или вида работ в % к общей стоим. работ по см. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | накладных расходов % | сумма | планов. накопл. % от стоим. по графам 5,7 | Всего по графам 5,7, 8 | в том числе: основ. зараб. платы | в том числе: экспл. машин, в т.ч. зараб. платы | в накладн. расходах, % от суммы по графе 7 | в плановых накопл. % от стоим. по графам 10,II | всего по данным граф 10,II, I2,I3 | Стоим. ед.изм. руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | I. Подземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| I | Земляные работы | м3 | 48 | 26 | I6,5 | 4 | 2 | 32 | | | | | | 0,95 |
| II | Фундменты | " | II,6 | 357 | I6,5 | 59 | 33 | 449 | | | | | | I3,35 |
| | Итого по подземной части | руб. | | 383 | | 63 | 35 | 48I | | | | | | I4,30 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Б. Надземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| Ш | Стены | м3 | 25,45 | 89I | I6,5 | I47 | 83 | II2I | | | | | | 33,32 |
| IУ | Покрытие-кровля | м2 | 30,4 | 434 | I6,5 | 72 | 40 | 546 | | | | | | I6,23 |
| У | Проемы | м2 | 5,3 | 209 | I6,5 | 34 | I9 | 262 | | | | | | 7,79 |
| | металлоконструкции | т | 0,09 | 26 | 8,6 | 2 | 2 | 30 | | | | | | 0,89 |
| УI | Полы | м2 | 20,5 | 93 | I6,5 | I5 | 9 | II7 | | | | | | 3,48 |
| УП | Отделочные работы | м2 | I09 | 74 | I6,5 | I2 | 7 | 93 | | | | | | 2,76 |
| УШ | Разные работы | м3 здания | 94,9 | 567 | 8,6 | 94 | 53 | 7I4 | | | | | | 2I,23 |
| | Итого по надземной части | руб. | | 2294 | | 376 | 2I3 | 2883 | | | | | | 85,70 |
| | Всего | руб. | | 2677 | | 439 | 248 | 3364 | | | | | | I00 |

Главный инженер проекта Антонов
Начальник отдела Елисеев
Составил инженер Маркина
Проверил рук. сметной группы Фролова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту навеса-стоянки на 14 мест гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

## Отопление навеса-стоянки

Основание: чертежи № ОВ1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 50,63 руб.

1 м2 общей площади здания 1,43 руб.

1 м3 объема здания - руб.

| № пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | Нормативной усл. чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата | | основная заработная плата | эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1-Ш-85 | Вентиль запорный муфтовый 15ч8п2 диам. 15 мм | шт. | 8 | 1,29 | | | 10 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-Ш-87 | То же, диам. 25 мм | шт. | 2 | I,82 | | | 4 | | | |
| 3 | I6-I35 I2-I | Установка вентилей запорных фланцевых диам. 32 мм марки I5с27нжI | " | 2 | I,6 | | | 3 | | | |
| 4 | Пр-т 23-07 I-0496 | Стоимость вентиля диам. 32 мм I5с27нжI | " | 2 | I8 | | | 36 | | | |
| 5 | I8-I84 II-I | Грязевик абонентский диаметром 40 мм Т 34.0I.00.000СБ | " | 2 | 20,6 | | | 4I | | | |
| 6 | I8-I96 II-6 | Воздухосборник горизонтальный диам. I50 мм АПИ.0I2.000 | " | I | 7,29 | | | 7 | | | |
| 7 | I8-I09 5-I | Радиаторы отопительные чугунные марки М I40-АО | экм | 5,25 | 7,66 | | | 40 | | | |
| 8 | I6-35 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. I5 мм | м | 30 | 0,86 | | | 26 | | | |
| 9 | I6-38 7-I | То же, диам. 32 мм | " | 5 | I,I4 | | | 6 | | | |
| I0 | I6-39 7-I | То же, диам. 40 мм | " | 60 | I,29 | | | 77 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | 26-I6<br>4-3<br>I-I-I22 | Изоляция трубопроводов плитами минераловатными на фенольной связке<br>Цена: 20,4+88xI,03=III,04 | $м^3$ | 0,05 | III,04 | | | 6 | | | |
| I2 | I3-I2I<br>I5-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-20 | I00 м2 | 0,0I | 7,7I | | | - | | | |
| I3 | I5-6I4<br>I64-8 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | I00 $м^2$ окраш. поверх. | 0,22 | 55,6 | | | I2 | | | |
| I4 | I6-2I9<br>22 | Гидравлическое испытание системы | I00 м | 0,95 | 3,94 | | | 4 | | | |
| I5 | 20-525<br>I2-I | Дефлектор диам. 200 мм Д.00.000 | шт | I | 8,3I | | | 8 | | | |
| I6 | 20-707<br>20-3<br>I5-0I<br>п.0I-52I<br>п.0I-736<br>т.ч.<br>п.3.6 | Вентилятор радиальный № 5 с колесом Д НОМ исполнение I положение ЛI35° А5I05-26 ВЦ4-70 с электродвигателем I420 об/мин 2,2 квт 4А90I А4<br>Цена: (I39-75+56)xI,I2 | к-т | I | I34 | | | I34 | | | |
| I7 | 8-48I-I9 | Присоединение электродвигателя к сети | шт | I | I,38 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 20-760<br>25-I | Установка калориферов массой до 0,I25 тонн | шт. | 3 | 6,09 | | | I8 | | | |
| I9 | I-Ш-734 | Стоимость калориферов КВБА-П-№ 6 | " | 3 | 52,9 | | | I59 | | | |
| 20 | 20-697<br>I8-2 | Подставки под калориферы | I00 кг | 0,08 | 36,I | | | 3 | | | |
| 2I | 20-428<br>8-I3 | Установка клапанов утепленных | шт. | I | 3,33 | | | 3 | | | |
| 22 | I-Ш-635 | Стоимость клапана | " | I | 20,9 | | | 2I | | | |
| 23 | 20-656<br>I5-I | Установка двери герметической утепленной I250х500 мм | " | I | I6,2 | | | I6 | | | |
| 24 | I9-I3/8I | Лебедка ручная весом 4,3 кг | к-т | I | II,2 | | | II | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 646 | | | |
| | | При Т = -20°С<br>Исключить: | | | | | | | | | |
| 25 | I8-I09<br>5-I | Радиаторы отопительные марки М I40-АО | экм | 0,7 | 7,66 | | | 5 | | | |
| 26 | I-Ш-734 | Стоимость калориферов КВБА-П № 6 | шт. | 3 | 52,9 | | | I59 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | I-Ш-757 | Добавить: Стоимость калориферов КВСА-П № 6 | шт. | 3 | 38,6 | | | II6 | | | |
| | | Итого при Т =-20°С | руб. | | | | | 598 | | | |
| | | При Т = -40°С | | | | | | | | | |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| 28 | I8-I09 5-I | Радиаторы отопительные марки М I40-АО | экм | 0,7 | 7,66 | | | 5 | | | |
| | | Итого при Т = -40°С | руб. | | | | | 65I | | | |
| | | Сводка затрат | | | Т = -20°С | | Т = -30°С | | Т= -40°С | | |
| | I | Общестроительные работы | руб. | | I8 | | | I8 | | I8 | |
| | П | Сантехнические работы | " | | 580 | | | 628 | | 633 | |
| | | Итого | руб. | | 598 | | | 646 | | 65I | |
| | Ш | Пуск и регулировка 2% по П | руб. | | I2 | | | I3 | | I3 | |
| | | Итого: | " | | 6I0 | | | 659 | | 664 | |
| | | Накладные расходы I3,3% по П+Ш | руб. | | 79 | | | 85 | | 86 | |
| | | Накладные расходы I6,5% по I | руб. | | 3 | | | 3 | | 3 | |
| | | Итого: | " | | 692 | | | 747 | | 753 | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | 55 | | | 60 | | 60 | |
| | | Всего: | руб. | | 747 | | | 807 | | 8I3 | |

Главный инженер проекта Антонов
Начальник отдела Елисеев
Составил инженер Берсенева
Проверил рук.сметной группы Фролова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту навеса-стоянки на 14 мест гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете Стоимость на:

Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 5,0 руб.

1 $м^2$ общей площади здания 0,14 руб.

1 $м^3$ объема здания - руб.

| № пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | Нормативной усл. чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин в т.ч. заработн. плата | | основная заработная плата | эксплуатация машин в т.ч. заработн. плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1-11-85 | Вентиль запорный муфтовый 15ч8п2 диам. 15 мм | шт. | 2 | 1,25 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-Ш-88 | То же, диам.32 мм | шт. | 4 | 2,22 | | | 9 | | | |
| 3 | I8-I98 II-6 | Воздухосборники вертикальные из стальных труб наружным диаметром корпуса АИИ.0II.000 | шт. | 2 | I5,2 | | | 30 | | | |
| 4 | I6-38 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм | м | 20 | I,I4 | | | 23 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 65 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | руб. | | | | | 9 | | | |
| | | Итого | " | | | | | 74 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 6 | | | |
| | | Всего | руб. | | | | | 80 | | | |

Главный инженер проекта Антонов
Начальник отдела Елисеев
Составил инженер Берсенева
Проверил руководитель сметной группы Фролова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

к типовому проекту навеса-стоянки на 14 мест гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на электрооборудование

Сметная стоимость 0,34 тнс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,01 тнс.руб.
б) монтажных работ 0,33 тнс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тнс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 20,63 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,58 руб.
3. 1 м3 объема здания - руб.

Основание: спецификация № ЭН1 - ЭМ3

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиций прейс-куранта, УСН, ценника и др. | Наименование оборудования и характеристика монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, тонны брутто | Масса, тонны нетто | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин / в т.ч. заработной платы | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин / в т.ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-04/80 04-0II 8-525-2 | Автоматический выключатель 3-х полюсный, типа АП50Б-3МТ | шт. | I | - | - | 3,95 | 2,88 | I,04 | 0,06 / 0,0I | 4 | 3 | I | 0,06 / 0,0I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I5-04/80 0I-0I0 8-525-2 | То же, АП50Б-2Т | шт. | I | - | - | 3,0 | 2,88 | I,04 | 0,06 0,0I | 3 | 3 | I | 0,06 0,0I |
| 3 | I5-04/80 04-224 8-53I-4 | Пускатель магнитный ПМЕ-I22 | " | I | | | 5,70 | 3,4 | I,49 | 0,8 0,0I | 6 | 3 | I | 0,8 0,0I |
| 4 | 8-6I0-2 | Трансформатор однофазный, понижающий 220/36 в, 250ВА, ЯТП-0,25 | " | I | | - | - | I,79 | 0,94 | 0,03 0,0I | - | 2 | I | 0,03 0,0I |
| 5 | 8-6I9-I | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках | I00 шт. | 0,I8 | - | - | - | 32I | 60,5 | 46,5 I4,8 | - | 58 | II | 8,37 2,66 |
| 6 | 8-6I7-I | То же, на кронштейнах | " | 0,0I | - | - | - | 924 | 5I,8 | 4I,2 I2,6 | - | 9 | I | 0,4I 0,I3 |
| 7 | 8-592-I | Светильник настенный | " | 0,0I | - | - | - | I5,4 | II,I | 0,03 0,0I | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8-396-7 | Кабели, закрепляемые к тросу, сеч.2х2,5 мм2 | I00м линии | 0,72 | - | - | - | 86,I | I2,6 | 2I,3<br>6,8I | - | 62 | 9 | I5,33<br>4,9 |
| 9 | 8-400-I | Кабели АВВГ сеч.4х2,5-0,66 с креплением накладными скобами | I00м | 0,02 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | - | I | I | 0,46<br>0,I7 |
| I0 | 8-400-I | То же, 3х2,5-0,66 | " | 0,04 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | - | 4 | 2 | 0,9<br>0,36 |
| II | 8-400-I | То же, 2х2,5-0,66 | I00м | 0,33 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | - | 32 | II | 6,96<br>2,82 |
| I2 | 8-4I8-I | Трубы полиэтиленовые диам. 20 мм | " | 0,03 | - | - | - | 9,89 | 8,57 | 0,I7<br>0,08 | - | I | - | 0,0I<br>- |
| I3 | 8-409-I | Провод марки ПВ2 сеч.IхI,5-066 в трубе, провод первый | I00м | 0,03 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | - | - | 0,06<br>0,02 |

| I | 2 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | 8-409-II | То же, последующего провода | I00м | 0,II | - | - | - | I,2I | I,I4 | - | - | - | - | - |
| I5 | 8-59I-I | Выключатель неутепленного типа при открытой проводке 250В, 6А | I00шт. | 0,03 | - | - | - | 23,8 | I5,8 | 0,04<br>0,02 | - | 2 | I | - |
| I6 | 8-59I-3 | Выключатель герметический | " | 0,03 | - | - | - | 49,8 | 38,4 | I,I<br>0,06 | - | 7 | I | - |
| I7 | 8-9I-4 | Металлоконструкции | т | 0,05 | | | | 377 | 33,3 | 4,7<br>I,4I | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | I3 | I88 | 4I | 33,45<br>II,I |
| | | Запасные части 2% | " | | | | | | | | - | | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | I3 | | | |
| | | Тара и упаковка 2% | " | | | | | | | | - | | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспорт 4% | руб. | | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | I4 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | " | | | | | | | | - | | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | I4 | | | |
| | | Комплектация 0,7% | " | | | | | | | | - | | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | I4 | | | |
| | | Отклонения по заработной плате | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | I5 | | |
| | | Итого по разд.I | " | | | | | | | | I4 | 203 | 4I | 33<br>II |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-I7/8I I-79I | Трансформатор напряжения ЯТП-0,25 | шт. | I | - | - | - | 5,30 | - | - | - | 5 | | |
| 2 | I-У стр.I76 п.4I | Светильник марки НСПII-I00 | " | I9 | | | | 5,57 | - | - | - | 66 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I-У стр.I39 п.I38 | Плафон типа НБ006хI00/Р2'0-0IУ4 | шт. | I | | | | 2,60 | | | | 2 | | |
| 4 | I5-07/8I I-02I | Светильник ручной переносный РВО-42 | " | I | | | | 3,80 | | | | 4 | | |
| 5 | I5-I5/80 7-038 | Лампа накаливания Б220-I00 | " | I8 | | | | 0,098 | | | | 2 | | |
| 6 | " 7-027 | То же, Б220-60 | " | 2 | | | | 0,09 | | | | - | | |
| 7 | I5-09/8I 3-038 К=I,3 | Кабель марки АВВГ сеч. 4х2,5-0,66 I95хI,3=253,5 | км | 0,002 | | | | 253,5 | | | | I | | |
| 8 | I5-09/8I т.3-038 | Кабель марки АВВГ сеч. 3х2,5-0,66 | " | 0,004 | | | | I95 | | | | I | | |
| 9 | " т.3-037 | То же, сеч. 2х2,5-0,66 | " | 0,I05 | | | | I50 | | | | I6 | | |
| I0 | I-У стр.222 п.I99 | Провод ПВ2 сеч.IхI,5-0,66 | " | 0,0I4 | | | | 33,5 | | | | I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | Доп.8 стр.68 п.2652 | Труба полиэтиленовая диам. 20 мм<br>0,I3xI,25=0,I6 | м | 3 | | | | 0,I6 | | | | I | | |
| I2 | I5-04/80 06-I27 | Выключатель однополюсный нормального исполнения 250 в, 6 А | шт. | 3 | | | | I,30 | | | | 4 | | |
| I3 | I5-04/80 06-I27 | То же, брызгозащищенный | " | 3 | | | | I,30 | | | | 4 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I07 | | |
| | | Начисления по ш.: | | | | | | | | | | | | |
| | | I - 7,7% | руб. | 5 | | | | | | | | - | | |
| | | 4 - 8,2% | " | 4 | | | | | | | | I | | |
| | | 5,6 - 7,4% | " | 2 | | | | | | | | - | | |
| | | 7-9 - I2,6% | " | I8 | | | | | | | | 2 | | |
| | | I0 - II,6% | " | I | | | | | | | | - | | |
| | | I2,I3 - 8% | " | 8 | | | | | | | | I | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | III | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | | | | | 9 | | |
| | | Итого по разд.II | " | | | | | | | | | I20 | | |

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

СВОДКА ЗАТРАТ

| | | |
|---|---|---|
| I. Оборудование | руб. | - I4 |
| 2. Монтажные работы | " | - 203 |
| 3. Материалы, не учтенные ценником | " | - I20 |
| Итого | руб. | - 337 |

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Елисеев

Составил руководитель сметной группы Фролова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту навеса-стоянки на I4 мест гаража-мастерской на 8 автомашин и 8 тракторов

на КИП и автоматику

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,05 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 4,8I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I4 руб.
3. I м3 объема здания – руб.

Основание: спецификация № АТХI – АТХ4

Составлена в ценах I984 г.

| № пп | Шифр и § № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц | Масса, тонны брутто единицы | Масса, тонны нетто общая | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I7-04/80 I-0040 II-4-3 | Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с замыкающим контактом марки ТУДЭ-4 | шт. | I | - | - | 20,6 | 0,36 | 0,35 | - | 2I | I | - | - |
| 2 | I7-06-48/8I I-363 II-I-I | Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой, типа У-2-I° 240-29I | " | 3 | - | - | 0,95 | 0,2I | 0,2I | - | 3 | I | I | - |
| 3 | " I-287 II-I-I | Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой, типа П-5-2° 240-I03 | " | 3 | - | - | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 3 | I | I | - |
| 4 | I7-06-48/8I I-456 II-I-I | Термометр бытовой (толуоловый) ТБ-2М | " | I | - | - | 0,26 | 0,2I | 0,2I | - | - | I | - | - |
| 5 | I7-04/80 2-0002 II-I-I | Манометр показывающий общего назначения, типа ОБМI-I60-40 | " | 2 | - | - | 2,55 | 0,2I | 0,2I | - | 5 | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | I7-06-48/8I<br>I-296<br>II-I-I | Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой, типа П5-2$^{0}$ I60-66 | шт. | 3 | - | - | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 3 | I | I | - |
| 7 | I5-04/80<br>06-007<br>8-533-2 | Переключатель пакетный ПП3-I0/H2 | " | I | - | - | I,45 | 3,57 | I,83 | 0,07<br>0,0I | I | 4 | 2 | 0,07<br>0,0I |
| 8 | I5-04/80<br>I8-05I<br>8-529-5 | Пост управления кнопочный 2-х штифтовый ПКЕ222-8 | " | I | - | - | 2,I0 | I,99 | I,09 | 0,05<br>0,0I | 2 | 2 | I | 0,05<br>0,0I |
| 9 | I5-04/80<br>04-22I<br>8-53I-4 | Пускатель магнитный ПМЕ-I2I | " | I | - | - | 3,6 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | 4 | 3 | I | 0,08<br>0,0I |
| I0 | I0-744-5 | Звонок электрический ЗВП-220 | " | I | - | - | - | I,I8 | I,04 | - | - | I | I | - |
| II | 8-406-I | Трубы стальные бесшовные диам. I4x2 мм | I00м | 0,03 | - | - | - | 54 | 23,2 | 23,I<br>9,73 | - | 2 | I | 0,69<br>0,29 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | 8-4I7-I | Трубы винипластовые с неподвижным креплением, диам. до 25 мм | I00м | 0,20 | - | - | - | 34,8 | I4,4 | I2,20<br>3,85 | - | 7 | 3 | 2,44<br>0,77 |
| I3 | 8-4I7-2 | То же, диам.32 мм | " | 0,04 | - | - | - | 49,8 | I7,8 | I9,2<br>6,07 | - | 2 | I | 0,77<br>0,24 |
| I4 | 8-409-I | Затягивание провода АПВ сеч. 2,5 мм2 в проложенные трубы, провод первый | I00м | 0,I3 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | I | - | 0,3<br>0,09 |
| I5 | 8-4403<br>8-409-II | То же, последующий | " | 0,67 | - | - | - | I,2I | I,I4 | - | - | I | I | - |
| I6 | 8-9I-4 | Металлоконструкции | т | 0,0I | - | - | - | 377 | 33,3 | 4,7<br>I,4I | - | 4 | I | 0,05<br>0,0I |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 42 | 33 | I5 | 4,45<br>I,43 |
| | | Запасные части 2% | " | | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | 43 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тара и упаковка 2% | руб. | | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | 44 | | | |
| | | Транспорт - 4% | " | | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | 46 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | " | | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | 47 | | | |
| | | Комплектация I% | " | | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 48 | | | |
| | | Накладные расходы 87% | " | | | | | | | | | 29 | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | | 62 | | |
| | | Планово- накопления - 8% | " | | | | | | | | | 5 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 67 | I5 | 4,45<br>I,43 |
| | | Отклонения по заработной плате | руб. | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по I разделу | руб. | | | | | | | | 48 | 67 | I5 | 4,45<br>I,43 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Материалы, не учтенные ценниками | | | | | | | | | | | | |
| I | I-У стр.I50 п.I66 | Провод марки АПВ сеч. 2,5 мм2 | км | 0,09 | - | - | - | 22 | - | - | - | 2 | - | - |
| 2 | Доп.8 стр.68 п.2653 Письмо Госстроя СССР № ВА-386I-4 от I4.УП.83г. | Труба винипластовая диам. 25 мм | м | 4 | - | - | - | 0,I92x xI,25=0,24 | - | - | - | I | - | - |
| 3 | п. 2652 | То же, диам.20мм | " | I4 | - | - | - | 0,I3x xI,25=0,I6 | - | - | - | 2 | - | - |
| | " п.2654 | То же, диам.32мм | 5 м | 5 | - | - | - | 0,303x xI,25=0,38 | - | - | - | 2 | - | - |
| 4 | I-У- стр.206 п.2I8 | Звонок электрический I,8xI,I0=I,98 | шт. | I | - | - | - | I,98 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 9 | | |
| | | Плановые накопления - 8% | " | | | | | | | | | I | | |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | I0 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СВОДКА ЗАТРАТ | | | | | | | | | | | | |
| | I | Оборудование | руб. | 48 | | | | | | | | | | |
| | 2 | Монтажные работы | " | 67 | | | | | | | | | | |
| | 3 | Материалы, не учтенные ценником | " | I0 | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | I25 | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Елисеев

Составил руководитель сметной группы Фролова

# РАСЧЕТ № I

Определение сметной цены на немарочные железобетонные изделия с учетом арматуры и других дополнительных затрат

Колонна СК2-48-I серии I.823-I вып.I

В ценах с I984 г.

| № пп | Обоснован. принятой единичной сметной стоимости или № ед. расценки | Наименование работ и затрат | Един. измерения | Количество | Сметная стоимость, руб.коп. единицы | Сметная стоимость, руб.коп. общая |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | | Объем бетона | $м^3$ | 0,I92 | | |
| 2 | | Вес | т | 0,48 | | |
| 3 | | Марка бетона | 200 | | | |
| 4 | | Расход арматуры: | | | | |
| | | а) класса А-I | кг | I,I | | |
| | | б) класса А-II | " | I7,0 | | |
| | | в) класса В-I | " | 4,08 | | |
| 5 | | Закладные детали | | | | |
| 6 | ССЦ п.9-I6 стр.69 | Сметная цена п.9-I6 учитывает бетон М-300 | $м^3$ | I | I0I | I0I |
| 7 | | Поправочный коэффициент на объем изделия равен I | | | | |
| | | Уменьшение цены на марку бетона | " | I | I,64 | I,64 |
| 8 | | П. Доплата на изделие за арматуру и закладные детали: | | | | |
| | | а) класса А-I | кг | I,I | 0,229 | 0,25 |
| | | б) класса А-II | " | I7,0 | 0,229 | 3,89 |
| | | в) класса В-I | " | 4,08 | 0,32I | I,3I |
| | | Итого по П разделу | руб. | | | 5,45 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | Доплата к оптовой цене в пересчете на I м3 составляет<br>5,45 : 0,I92 | руб. | | | 28,39 |
| I0 | | С учетом заготовительно-складских расходов<br>28,39xI,02 | " | | | 28,96 |
| II | | Сметная стоимость с учетом доплат | " | | | I28,32 |

Составил Кононова

## РАСЧЕТ № 2

Определение сметной цены на немарочные железобетонные изделия с учетом арматуры и других дополнительных затрат

Ферма IФТ I2$^{8}$-IAIУт серии I.063-I вып.2

В ценах с I984 г.

| № пп | Обоснов. принятой единичн. сметной стоимости или № ед. расценки | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Количество | Сметная стоимость руб.коп. единицы | Сметная стоимость руб.коп. общая |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | | Объем бетона | м$^3$ | I,I | | |
| 2 | | Вес | т | 2,7 | | |
| 3 | | Марка бетона | 250 | | | |
| 4 | | Расход арматуры: | | | | |
| | | а) класса А-I | кг | 5,7 | | |
| | | б) класса А-IУ | " | 58 | | |
| | | в) класса А-Ш | " | 98,4 | | |
| | | г) класса В-I | " | 20,5 | | |
| 5 | | Закладные детали | " | 35,6 | | |
| 6 | ССЦ п.8-76 | Сметная цена п.8-76 учитывает бетон М-400 | м$^3$ | I | I20 | I20 |
| 7 | | Поправочный коэффициент на объем изделия равен I | | | | |
| | | Уменьшение цены на марку бетона | м$^3$ | I | 3,27 | 3,27 |
| 8 | | П. Доплата на изделие за арматуру и закладные детали: | | | | |
| | | а) класса А-I | кг | 5,7 | 0,229 | I,3I |
| | | б) класса А-IУ | " | 58,0 | 0,229 | I3,28 |
| | | в) класса А-Ш | " | 98,4 | 0,25 | 24,6 |
| | | г) класса В-I | " | 20,5 | 0,32I | 6,58 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Закладные детали | кг | 35,6 | 0,413 | I4,7 |
| | | Итого по П разделу | руб. | | | 60,47 |
| 9 | | Доплата к оптовой цене в пересчете на I м3 составляет | | | | |
| | | 48,58 : I,I | руб. | | | 54,97 |
| I0 | | С учетом заготовительно-складских расходов | | | | |
| | | 44,I6 x I,02 | " | | | 56,07 |
| II | | Сметная стоимость с учетом доплат | " | | | I72,8 |

Составил Кононова

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту навеса-стоянки на I4 мест с калориферной гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

| Наименование ресурсов | Количество при Т=-20°С | при Т=-30°С | при Т=-40°С |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| Навес-стоянка с калориферной | | | |
| Общестроительные работы по навесу-стоянке | | | |
| Затраты труда, чел.ч | I583,02 | I583,02 | I583,02 |
| Заработная плата, руб. | 875,I2 | 875,I2 | 875,I2 |
| Строительные машины, руб. | 508,49 | 508,49 | 508,49 |
| Общестроительные работы по калориферной | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 385,22 | 385,22 | 385,22 |
| Заработная плата, руб. | 208,8I | 208,8I | 208,8I |
| Строительные машины, руб. | 59,3I | 59,3I | 59,3I |
| Отопление | | | |
| Затраты труда, чел.ч | I03,97 | I04,28 | I04,59 |
| Заработная плата, руб. | 62,I7 | 62,34 | 62,5I |
| Строительные мш машины,руб. | 5,00 | 5,04 | 5,08 |
| Теплоснабжение | | | |
| Затраты труда, чел.ч | I0,9 | I0,9 | I0,9 |
| Заработная плата, руб. | 6,64 | 6,64 | 6,64 |
| Строительные машины, руб. | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Электрооборудование | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 65,99 | 65,99 | 65,99 |
| Заработная плата, руб. | 4I | 4I | 4I |
| Строительные машины, руб. | II | II | II |
| КИП и автоматика | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 26,24 | 26,24 | 26,24 |
| Заработная плата, руб. | I5 | I5 | I5 |
| Строительные машины, руб. | I,43 | I,43 | I,43 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| ого по навесу-стоянке калориферной | | | |
| атраты труда, чел.ч | 2I75,34 | 2I75,65 | 2I75,96 |
| работная плата, руб. | I208,74 | I208,9I | I209,08 |
| роительные машины, руб. | 585,73 | 585,77 | 585,8I |

Начальник отдела Елисеев

Составил инженер Берсенева

Проверил рук.группы Фролова

gost.e-ecolog.ru