

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Московская область

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ
СМЕТНЫЕ НОРМЫ, ПРИВЯЗАННЫЕ К
УСЛОВИЯМ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ,
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ
РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ**

ГЭСНПиТЕР - 2001

ГЭСНПиТЕР-2001-12 Кровли

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Москва 2001

Государственные элементные сметные нормы, привязанные к условиям Московской области, и территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ГЭСНПиТЕРр-2001-12 Кровли /Минмос-облстрой/ Москва, 2001 г. - 40 с.

Предназначены для определения состава и потребности в ресурсах, определения сметной стоимости строительных и специальных строительных работ, выполняемых на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений, а также для расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ Региональным Центром по ценообразованию в строительстве Московской области (Л.Ф.Галицкий, В.Н.Егорова, Н.В.Малютина) и ООО «ИНАС» (Л.А.Саватеев) при участии Межрегионального центра по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (И.И.Дмитренко).

РАССМОТРЕНЫ Министерством строительного комплекса Московской области.

УТВЕРЖДЕНЫ распоряжением Министерства строительного комплекса Московской области от 05.06.2001 № 78.

Ответственный исполнитель: Л.Ф. Галицкий

Технический редактор: В.Н. Егорова

© Компьютерная верстка: А.Е. Новинский, Е.И. Плотникова

© Дизайн обложки: Е.И. Плотникова

© Тиражирование: И.В. Рогунова, Л.В. Песковская

© Минмособлстрой, 2001 г.

Настоящие Государственные элементные сметные нормы, привязанные к условиям Московской области, и территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ГЭСНПиТЕРр-2001-12 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без разрешения Министерства строительного комплекса Московской области.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в Региональный Центр по ценообразованию в строительстве Московской области

*117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 319
тел./факс (095) 333-9310, тел. (095) 334-9480*

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Московская область

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ
СМЕТНЫЕ НОРМЫ, ПРИВЯЗАННЫЕ К
УСЛОВИЯМ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ,
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ
РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ

ГЭСНПиТЕР - 2001

ГЭСНПиТЕР-2001-12 Кровли

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Москва 2001

| | | |
|--|---|---|
| Министерство строительного комплекса Правительства Московской области Региональный Центр по ценообразованию | Территориальные строительные сметные нормы | ГЭСНПиТЕР - 2001 |
| | Элементные сметные нормы и единичные расценки на строительные и специальные строительные работы | Взамен сборников элементных сметных норм и единичных расценок 1984 г. на строительные конструкции и работы для Московской области |

Сборник № 12

Кровли

ГЭСНПиТЕР-2001-12

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит элементные сметные нормы (далее нормы) и единичные расценки (далее расценки) на выполнение работ по устройству основных видов кровель.

1.2. В нормах и расценках учтен весь комплекс операций, выполняемых на основных, вспомогательных и сопутствующих работах при устройстве кровель.

1.3. Нормами и расценками учтено производство работ на высоте до 15 м от уровня земли. При производстве работ на высоте более 15 м на каждый последующий метр высоты нормы затрат труда и заработную плату следует увеличивать на 0,5 процента.

1.4. Расход ресурсов и их стоимость на устройство слуховых окон и деревянных карнизов следует определять по нормам и расценкам Сборника ГЭСНПиТЕР-2001-10 "Деревянные конструкции".

1.5. Нормами и расценками на устройство рулонных и мастичных кровель (табл. с 01-001 по 01-005) не предусмотрены затраты на устройство примыканий кровли к стенам, фонарям и трубам, а также на устройство деформационных швов и усиление ендов (разжелобков).

Эти затраты следует учитывать отдельно по нормам и расценкам табл. с 01-004 по 01-006.

1.6. Отгрунтовку бетонных оснований и цементных стяжек под рулонные, мастичные и наплавляемые кровельные покрытия (табл. с 01-001 по 01-005) следует учитывать дополнительно по нормам и расценкам табл. 01-016.

1.7. Нормы и расценки таблицы 01-007 на устройство кровли из пазовой черепицы, полимернаполненной черепицы, наплавляемых материалов, а также металлической кровли, учитывают полный комплекс работ, включая устройство примыканий к стенам, шахтам, слуховым окнам, трубам и водосточным воронкам.

1.8. В нормах и расценках 05, 06, табл. 01-007 учтен расход черепицы исходя из следующих ее размеров:

- а) черепица рядовая 420х330х12 мм;
- б) черепица коньковая 405х238х107 мм;
- в) черепица полимернаполненная 420х330х9,5 мм.

В случае применения черепицы других размеров расход должен определяться по проекту.

1.9. Нормами и расценками учтено использование кровельных битумных мастик в готовом виде с последующим разогревом их на строительной площадке и поддержанием в технологическом состоянии.

В случае приготовления кровельных битумных мастик в построечных условиях следует пользоваться нормами и расценками таблицы 01-019 настоящего сборника "Приготовление битумных кровельных мастик".

1.10. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по покрытию кровель следует исчислять по полной площади покрытия согласно проектным данным, без вычета площади, занимаемой слуховыми окнами и дымовыми трубами и без учета их обделки.

2.2. Длина ската кровли принимается от конька до крайней грани карниза, при этом в кровлях без настенных желобов длина ската увеличивается на 0,07 метра на спуск кровли над карнизом, а в кровлях с карнизными свесами и настенными желобами уменьшается на 0,07 метра.

Исчисление объемов работ на устройство свесов и настенных желобов производится отдельно и нормируется по табл. 01-009 и 01-010 настоящего сборника.

2.3. При покрытиях с зенитными фонарями площадь кровли, соответствующая горизонтальным проекциям фонарей по их наружному контуру, исключается.

Изоляцию стаканов зенитных фонарей и обделку примыканий кровли к ним следует учитывать по табл. 01-018 настоящего сборника.

2.4. Объемы работ, связанные с покрытием парапетов, брендмауэрных стен и других элементов, не связанных с основным покрытием кровли, следует определять дополнительно по проекту и затраты по ним принимать по нормам табл. 01-010.

2.5. Обделки на фасадах принимаются по площади фасадов без вычета проемов.

3. Коэффициенты к нормам

| Условия применения | Номер таблиц (норм) | Коэффициенты | | |
|--|---------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| | | к нормам затрат труда рабочих-строителей | к нормам эксплуатации машин | к нормам расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.1. Здания шириной до 12 метров | 01-007 (11) | 1,05 | 1,05 | 1,056 |
| 3.2. Здания шириной более 24 метров | 01-007 (11) | 0,95 | 0,95 | 0,943 |
| 3.3. Утепление покрытий плитами насухо в два слоя | 01-013 (5) | 2 | 2 | 2 |
| 3.4. При замене материалов: асбестоцементных листов на кровельное покрытие материалами типа «Ондулин», «Элионда», «Элипласт» | 01-007 (2, 4) | 0,85 | — | — |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-001**Устройство кровель скатных****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Наклейка рулонных материалов на битумной мастике (нормы 1, 2) или методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками (нормы 3-5).

02. Защита рулонного кровельного ковра гравием на битумной мастике (нормы 2, 3, 7).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 кровли

Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов:

12-01-001-01 на битумной мастике

12-01-001-02 на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике

Устройство кровель скатных из наплавливаемых материалов:

12-01-001-03 в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике

12-01-001-04 в три слоя

12-01-001-05 в два слоя

12-01-001-06 в один слой

12-01-001-07 Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-001-01 | 12-01-001-02 |
|--|---|--------------|---------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 16,64 | 27,26 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,41 | 3,80 | 3,80 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,48 | 1,44 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,24 | 1,01 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,09 | 0,11 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | | 0,13 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 5,80 | 8,26 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,15 | 0,19 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,712 | 1,012 |
| 101-0852 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-3506 | м2 | 7,46 | 115,00 | |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006 | м2 | 6,78 | 226,00 | 341,00 |
| 408-0101 | Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция, мм: 5 (3) -10 | м3 | 113,20 | | 1,05 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 156,54 | 256,45 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 216,13 | 373,41 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 5,08 | 15,24 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 4803,86 | 5861,52 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 5176,53 | 6491,38 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-001-03 | 12-01-001-04 |
|------------------------|---|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 32,66 | 22,34 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,41 | 3,80 | 3,80 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 1,85 | 0,43 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-001-03 | 12-01-001-04 |
|-------------------------------------|---|---------|---------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 1,15 | 0,23 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,20 | 0,08 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | 0,13 | |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 2,11 | |
| 150401 | Горелки газопламенные | маш.ч | 3,50 | 7,20 | 7,20 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,37 | 0,12 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,30 | |
| 101-1961 | Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, изопласт ЭКП-4.5 | м2 | 45,20 | | 115,00 |
| 101-1962 | Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4 | м2 | 38,42 | 345,00 | 226,00 |
| 408-0101 | Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция, мм: 5 (3) -10 | м3 | 113,20 | 1,05 | |
| 542-0042 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 8,48 | 11,80 | 11,80 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 307,25 | 210,16 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб | | 249,86 | 63,08 |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 19,57 | 4,55 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 14490,82 | 13980,98 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 15047,93 | 14254,22 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-001-05 | 12-01-001-06 |
|------------------------|---|---------|---------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 15,73 | 9,12 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,41 | 3,80 | 3,80 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,29 | 0,16 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,15 | 0,08 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,05 | 0,03 |
| 150401 | Горелки газопламенные | маш.ч | 3,50 | 4,80 | 2,80 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,09 | 0,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1961 | Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, изопласт ЭКП-4.5 | м2 | 45,20 | 113,00 | 115,00 |
| 101-1962 | Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4 | м2 | 38,42 | 115,00 | |
| 542-0042 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 8,48 | 6,90 | 3,40 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-001-05 | 12-01-001-06 |
|------------------------|--|---------|------------------|----------------|----------------|
| Стоимостные показатели | | | | | |
| | Заработная плата рабочих-строителей | руб | | 147,98 | 85,80 |
| | Эксплуатация машин | руб | | 42,15 | 23,84 |
| | в том числе | | | | |
| | Заработная плата машинистов | руб | | 3,07 | 1,69 |
| | Материальные ресурсы | руб | | 9584,41 | 5226,83 |
| | Всего, прямые затраты | руб | | 9774,54 | 5336,47 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-001-07 |
|------------------------|---|---------|------------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 10,32 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,41 | 3,80 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 1,27 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,90 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,08 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | 0,13 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 2,45 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,16 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,30 |
| 408-0101 | Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция, мм: 5 (3) -10 | м3 | 113,20 | 1,05 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| | Заработная плата рабочих-строителей | руб | | 97,08 |
| | Эксплуатация машин | руб | | 183,98 |
| | в том числе | | | |
| | Заработная плата машинистов | руб | | 13,44 |
| | Материальные ресурсы | руб | | 1135,86 |
| | Всего, прямые затраты | руб | | 1416,92 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-002**Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Наклейка рулонных материалов на битумной мастике.
02. Защита рулонного кровельного ковра.
03. Наплавление рулонных материалов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 кровли

Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов:

- 12-01-002-01 на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике
- 12-01-002-02 на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике

Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:

- 12-01-002-03 из раствора цементного
- 12-01-002-04 из асфальтобетона песчаного
- 12-01-002-05 из плит бетонных на кварцевом песке
- 12-01-002-06 из плит армоцементных на кварцевом песке

12-01-002-07 Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике

Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:

12-01-002-08 в три слоя

12-01-002-09 в два слоя

12-01-002-10 в один слой

12-01-002-11 Защита ковra плоских кровель гравием на битумной мастике

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-002-01 | 12-01-002-02 |
|---|---|------------|---------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 29,72 | 29,34 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,41 | 3,80 | 3,80 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 1,18 | 1,06 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,44 | 0,38 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,25 | 0,22 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | 0,13 | 0,13 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 10,29 | 10,29 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,36 | 0,33 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 1,26 | 1,26 |
| 101-1746 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 | м2 | 6,48 | 460,00 | 460,00 |
| 114-0057 | Симазин 50%-ный порошок смачивающийся | т | 27450,00 | 0,001 | 0,005 |
| 408-0101 | Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция, мм: 5 (З) -10 | м3 | 113,20 | 1,05 | 1,05 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Зарботная плата рабочих-строителей | | руб | | 279,59 | 276,01 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 413,56 | 402,75 |
| в том числе | | | | | |
| Зарботная плата машинистов | | руб | | 12,48 | 11,21 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 7398,51 | 7508,31 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 8091,66 | 8187,07 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР-2001-12-01-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-002-03 | 12-01-002-04 |
|------------------------|---|---------|---------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 79,97 | 49,61 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,41 | 3,80 | 3,80 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 2,88 | 3,74 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 1,05 | 1,58 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,60 | 0,90 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | 0,39 | |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 9,80 | 9,80 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-002-03 | 12-01-002-04 |
|--|---|------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,84 | 1,26 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 1,20 | 1,20 |
| 101-0618 | Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5 | кг | 74,58 | 6,20 | |
| 101-1746 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 | м2 | 6,48 | 460,00 | 460,00 |
| 114-0057 | Симазин 50%-ный порошок смачивающийся | т | 27450,00 | 0,001 | 0,001 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100 | м3 | 519,80 | 3,06 | |
| 408-0122 | Песок природный для строительных работ: средний | м3 | 55,26 | 3,06 | |
| 410-0025 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона песчаные), марка: I | т | 459,91 | | 6,50 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 752,31 | 466,70 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 550,36 | 626,31 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 30,47 | 39,57 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 9298,34 | 10065,67 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 10601,01 | 11158,68 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-002-05 | 12-01-002-06 |
|------------------------|---|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 81,47 | 81,47 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,41 | 3,80 | 3,80 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 5,54 | 5,54 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 2,31 | 2,31 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 1,32 | 1,32 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | 0,44 | 0,44 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 9,80 | 9,80 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 1,47 | 1,47 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 1,20 | 1,20 |
| 101-1746 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 | м2 | 6,48 | 460,00 | 460,00 |
| 101-9141-1 | Плиты армоцементные толщиной 40 мм | м2 | 106,00 | | 102,00 |
| 114-0057 | Симазин 50%-ный порошок смачивающийся | т | 27450,00 | 0,001 | 0,001 |
| 403-0104 | Изделия неармированные сборные: плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина, мм: 35 | м2 | 70,10 | 102,00 | |
| 408-0401 | Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм | т | 257,00 | 4,60 | 4,60 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-002-05 | 12-01-002-06 |
|------------------------|--|------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Стоимостные показатели | | | | | |
| | Заработная плата рабочих-строителей | руб | | 766,42 | 766,42 |
| | Эксплуатация машин | руб | | 791,86 | 791,86 |
| | в том числе | | | | |
| | Заработная плата машинистов | руб | | 58,61 | 58,61 |
| | Материальные ресурсы | руб | | 15408,65 | 19070,45 |
| | Всего, прямые затраты | руб | | 16966,93 | 20628,73 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-002-07 | 12-01-002-08 |
|------------------------|---|------------|---------------|----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 26,22 | 20,29 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,41 | 3,80 | 3,80 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,47 | 0,43 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,24 | 0,23 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,09 | 0,08 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 6,38 | |
| 150401 | Горелки газопламенные | маш.ч | 3,50 | | 6,90 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,14 | 0,12 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0852 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-3506 | м2 | 7,46 | 126,00 | |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006 | м2 | 6,78 | 250,00 | |
| 101-1763 | Мастика битумно-полимерная | т | 1500,00 | 0,77 | |
| 101-1961 | Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, изопласт ЭКП-4.5 | м2 | 45,20 | | 115,00 |
| 101-1962 | Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4 | м2 | 38,42 | | 230,00 |
| 542-0042 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 8,48 | | 11,80 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| | Заработная плата рабочих-строителей | руб | | 246,66 | 190,88 |
| | Эксплуатация машин | руб | | 232,78 | 62,03 |
| | в том числе | | | | |
| | Заработная плата машинистов | руб | | 4,97 | 4,55 |
| | Материальные ресурсы | руб | | 3789,96 | 14134,66 |
| | Всего, прямые затраты | руб | | 4269,40 | 14387,57 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-002-09 | 12-01-002-10 |
|------------------------|-----------------------------------|---------|---------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 14,36 | 8,44 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,41 | 3,80 | 3,80 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,29 | 0,16 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-002-09 | 12-01-002-10 |
|------------------------------------|---|---------|---------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,15 | 0,08 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,05 | 0,03 |
| 150401 | Горелки газопламенные | маш.ч | 3,50 | 4,60 | 2,40 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,09 | 0,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1961 | Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, изопласт ЭКП-4.5 | м2 | 45,20 | 114,00 | 116,00 |
| 101-1962 | Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4 | м2 | 38,42 | 116,00 | |
| 542-0042 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 8,48 | 6,90 | 3,40 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Зарботная плата рабочих-строителей | | руб | | 135,09 | 79,40 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 41,45 | 22,44 |
| в том числе | | | | | |
| Зарботная плата машинистов | | руб | | 3,07 | 1,69 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 9668,03 | 5272,03 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 9844,57 | 5373,87 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-002-11 |
|------------------------------------|---|---------|---------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | | чел.ч | 9,40 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | | 9,41 |
| 2 | Затраты труда машинистов | | чел.ч | 10,58 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,90 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,09 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | 0,13 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 2,45 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,17 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,303 |
| 408-0101 | Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция, мм: 5 (3) -10 | м3 | 113,20 | 1,05 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Зарботная плата рабочих-строителей | | руб | | 88,43 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 185,86 |
| в том числе | | | | |
| Зарботная плата машинистов | | руб | | 13,65 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 1146,03 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 1420,32 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-003**Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Огрунтовка поверхности стеклосетки битумной грунтовкой.
02. Устройство водоизоляционного мастичного армированного стеклосеткой ковра.
03. Защита ковра гравием на мастике.
04. Приготовление грунтовок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 кровли

Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки из

12-01-003-01 битумной мастики

12-01-003-02 битумно-резиновой мастики

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-003-01 | 12-01-003-02 |
|-------------------------------------|---|---------|---------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 32,26 | 36,85 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,97 | 3,40 | 3,40 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,78 | 0,78 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,23 | 0,23 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,13 | 0,13 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | 0,13 | 0,13 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 9,05 | 0,30 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,29 | 0,29 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0078 | Битумы нефтяные строительные кровельные, марок: БНК-45/190, БНК-45/180 | т | 1530,00 | 0,057 | 0,06 |
| 101-0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 2606,90 | 0,13 | 0,13 |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 1,056 | |
| 101-1744 | Мастика битумно-резиновая кровельная | т | 1995,00 | | 1,10 |
| 101-1754 | Сетка стеклянная строительная СС-1 | м2 | 8,46 | 230,00 | 230,00 |
| 408-0101 | Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция, мм: 5 (3) -10 | м3 | 113,20 | 1,05 | 1,05 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 289,29 | 330,45 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб | | 339,50 | 77,00 |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 8,25 | 8,25 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 6070,61 | 4689,86 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 6699,40 | 5097,31 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-004**Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Устройство цементного бортика.
02. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам.

03. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью (нормы 2, 3, 5, 6).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м примыканий

Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой

- 12-01-004-01 до 600 мм без фартуков
 12-01-004-02 более 600 мм с одним фартуком
 12-01-004-03 более 600 мм с двумя фартуками

Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой

- 12-01-004-04 до 600 мм без фартуков
 12-01-004-05 более 600 мм с одним фартуком
 12-01-004-06 более 600 мм с двумя фартуками

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-004-01 | 12-01-004-02 |
|--|---|------------|---------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 26,10 | 47,46 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,19 | 3,60 | 3,60 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,36 | 0,53 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,15 | 0,23 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,09 | 0,13 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 4,94 | 3,71 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,12 | 0,17 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0142 | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием 3x58,5 мм | т | 22558,00 | | 0,00159 |
| 101-0173 | Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм | т | 11978,00 | | 0,004 |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,605 | 0,454 |
| 101-0618 | Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5 | кг | 74,58 | | 6,70 |
| 101-1680 | Патроны для строительного-монтажного пистолета | 1000 штук | 253,80 | | 0,187 |
| 101-1746 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 | м2 | 6,48 | 252,00 | 189,00 |
| 101-1755 | Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм | т | 5000,00 | | 0,13 |
| 101-1875 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм | т | 11200,00 | | 0,20 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100 | м3 | 519,80 | 0,51 | 0,51 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 239,79 | 436,03 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 180,29 | 158,55 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 3,81 | 5,61 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 3949,01 | 6549,81 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 4369,09 | 7144,39 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-004

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-004-03 | 12-01-004-04 |
|--|---|------------|---------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 62,05 | 35,50 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,19 | 3,60 | 3,60 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,73 | 0,86 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,26 | 0,61 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,15 | 0,10 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 3,71 | |
| 150401 | Горелки газопламенные | маш.ч | 3,50 | | 5,26 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,32 | 0,15 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0142 | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3x58,5 мм | т | 22558,00 | 0,00159 | |
| 101-0173 | Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм | т | 11978,00 | 0,008 | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,454 | |
| 101-0618 | Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5 | кг | 74,58 | 6,70 | |
| 101-1680 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 штук | 253,80 | 0,187 | |
| 101-1746 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 | м2 | 6,48 | 189,00 | 252,00 |
| 101-1755 | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм | т | 5000,00 | 0,13 | |
| 101-1875 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм | т | 11200,00 | 0,41 | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100 | м3 | 519,80 | 0,51 | 0,51 |
| 542-0042 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 8,48 | | 8,40 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 570,08 | 326,15 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 174,69 | 93,62 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 7,72 | 9,10 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 8949,72 | 1969,29 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 9694,49 | 2389,06 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-004

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-004-05 | 12-01-004-06 |
|------------------------|---|---------|---------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 52,21 | 67,39 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,19 | 3,60 | 3,60 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,87 | 0,95 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,54 | 0,56 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-004

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-004-05 | 12-01-004-06 |
|-------------------------------------|---|-----------|---------------|--------------|--------------|
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,13 | 0,15 |
| 150401 | Горелки газопламенные | маш.ч | 3,50 | 4,00 | 4,00 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,20 | 0,24 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0142 | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием 3x58,5 мм | т | 22558,00 | 0,00159 | 0,00159 |
| 101-0618 | Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5 | кг | 74,58 | 6,70 | 6,70 |
| 101-1680 | Патроны для строительного монтажного пистолета | 1000 штук | 253,80 | 0,187 | 0,187 |
| 101-1746 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 | м2 | 6,48 | 189,00 | 189,00 |
| 101-1755 | Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм | т | 5000,00 | 0,0013 | 0,0013 |
| 101-1875 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм | т | 11200,00 | 0,20 | 0,41 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100 | м3 | 519,80 | 0,51 | 0,51 |
| 542-0042 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 8,48 | 6,40 | 6,40 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 479,67 | 619,14 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб | | 90,30 | 97,28 |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 9,20 | 10,05 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 4373,61 | 6725,61 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 4943,58 | 7442,03 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-005**Защита ендов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Наклейка (наплавление) в ендовах двух дополнительных слоев рулонных кровельных материалов (норма 1).
02. Устройство защитного слоя из гравия на битумной мастике в ендовах (норма 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ендовы

Защита ендов:

- 12-01-005-01 дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике
12-01-005-02 слоем гравия
12-01-005-03 дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов
12-01-005-04 дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-005-01 | 12-01-005-02 |
|------------------------|-----------------------------------|---------|---------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 13,22 | 15,90 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,75 | | 3,20 |
| | | | 9,92 | 4,20 | |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,35 | 0,96 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-005

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-005-01 | 12-01-005-02 |
|--|---|------------|---------------|----------------|----------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,14 | 0,32 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,09 | 0,19 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | | 0,20 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 5,88 | 3,68 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,12 | 0,25 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,72 | 0,45 |
| 101-1746 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 | м2 | 6,48 | 345,00 | |
| 408-0101 | Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция, мм: 5 (3) -10 | м3 | 113,20 | | 1,58 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 131,13 | 139,08 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 207,63 | 196,18 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 3,70 | 10,16 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 4676,40 | 1704,36 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 5015,16 | 2039,62 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-005

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-005-03 | 12-01-005-04 |
|--|---|------------|---------------|-----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | | чел.ч | 17,90 | 8,81 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | | 9,41 | 3,80 |
| 2 | Затраты труда машинистов | | чел.ч | 10,58 | 0,26 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,24 | 0,12 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,10 | 0,05 |
| 150401 | Горелки газопламенные | маш.ч | 3,50 | 6,60 | 4,00 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,15 | 0,09 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1962 | Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4 | м2 | 38,42 | 345,00 | 173,00 |
| 542-0042 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 8,48 | 11,80 | 5,90 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 168,39 | 82,88 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 66,35 | 36,76 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 5,18 | 2,75 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 13354,96 | 6696,69 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 13589,70 | 6816,33 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-006**Устройство деформационных швов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Изготовление и установка нижнего компенсатора.
02. Укладка минеральной ваты в деформационные швы.
03. Изготовление и установка верхнего компенсатора.
04. Укладка слоя рулонного кровельного материала насухо.
05. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике или наплавление.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м деформационных швов

Устройство деформационных швов с

12-01-006-01 наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике

12-01-006-02 наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-006-01 | 12-01-006-02 |
|---|---|------------|---------------|-----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 81,81 | 86,98 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,41 | 3,80 | 3,80 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,69 | 0,61 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,29 | 0,33 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,16 | 0,11 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 4,32 | |
| 150401 | Горелки газопламенные | маш.ч | 3,50 | | 4,80 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,24 | 0,17 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0142 | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3x58,5 мм | т | 22558,00 | 0,007 | 0,007 |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,528 | |
| 101-1680 | Патроны для строительного пистолета | 1000 штук | 253,80 | 0,818 | 0,818 |
| 101-1746 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 | м2 | 6,48 | 345,00 | 345,00 |
| 101-1875 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм | т | 11200,00 | 0,48 | 0,48 |
| 104-0002 | Вата минеральная (ГОСТ 4640-84) | м3 | 200,00 | 2,57 | 2,57 |
| 542-0042 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 8,48 | | 7,90 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Зарботная плата рабочих-строителей | | руб | | 769,62 | 818,26 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 190,68 | 70,45 |
| в том числе | | | | | |
| Зарботная плата машинистов | | руб | | 7,30 | 6,45 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 10281,04 | 8558,11 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 11241,34 | 9446,82 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-007

Устройство кровель из различных типов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство обрешетки (нормы 1, 2, 5, 6, 8, 9).
02. Устройство кровель различного типа с обделкой коньков, ребер, разжелобков, труб, примыканий к стенам и слуховым окнам с заделкой зазоров раствором (нормы 1, 2, 5, 6, 10).
03. Укладка асбестоцементных листов по готовым прогонам, постановка креплений, обделка коньков, труб, шахт и примыканий к стенам (норма 3).
04. Герметизация продольных и поперечных соединений между асбестоцементными листами (норма 4).
05. Огрунтовка основания под первый слой кровельного ковра (норма 10).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² кровли

Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов

- 12-01-007-01 обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством
 12-01-007-02 среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством
 12-01-007-03 унифицированного профиля по готовым прогонам
 12-01-007-04 На герметизацию соединений между асбестоцементными листами добавлять к 12-01-007-01, 12-01-007-02, 12-01-007-03

Устройство кровель из черепицы

- 12-01-007-05 пазовой штампованной или прессованной (керамическая и цементно-песчаная (бетонная)
 12-01-007-06 полимернаполненной (полимерпесчаной)
 12-01-007-07 полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства

Устройство кровель из оцинкованной стали

- 12-01-007-08 без настенных желобов
 12-01-007-09 с настенными желобами
 12-01-007-10 Комплекс работ по наплаваемым рулонным материалам в два слоя для зданий шириной от 12 до 24 метров

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-007-01 | 12-01-007-02 |
|------------------------|---|----------------|---------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 47,91 | 47,91 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,64 | 3,10 | 3,10 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 1,69 | 1,64 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,71 | 0,69 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,40 | 0,39 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,58 | 0,56 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0032 | Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм | м ² | 12,43 | 135,00 | |
| 101-0034 | Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля 40/150 толщиной 5,8 мм | м ² | 15,30 | | 128,00 |
| 101-0059 | Детали к листам асбестоцементным среднего профиля: коньковая перекрываемая и перекрывающая (пара) КС-1 и КС-2 | 100 пар | 498,00 | 0,10 | 0,10 |
| 101-0173 | Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм | т | 11978,00 | 0,008 | 0,008 |
| 101-0195 | Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм | т | 8475,00 | 0,00189 | 0,00191 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т | 5989,00 | 0,005 | 0,005 |
| 101-0788 | Поковки оцинкованные массой 2,825 кг | т | 7977,00 | 0,01 | 0,01 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978,00 | 0,00567 | 0,00567 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР-2001-12-01-007

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-007-01 | 12-01-007-02 |
|-------------------------------------|---|---------|------------------|--------------|--------------|
| 101-1875 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм | т | 11200,00 | 0,04 | 0,04 |
| 101-1976 | Примеси волокнистых веществ | кг | 25,31 | 0,40 | 0,40 |
| 101-2030 | Прокладки толевые уплотнительные 20х20 мм | штука | 0,30 | 500,00 | 500,00 |
| 102-0024 | Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта | м3 | 1601,00 | 0,54 | 0,54 |
| 102-0060 | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта | м3 | 1320,00 | 0,50 | 0,50 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100 | м3 | 519,80 | 0,08 | 0,08 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 413,82 | 413,82 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб | | 149,87 | 145,52 |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 17,88 | 17,35 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 4191,57 | 4472,09 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 4755,26 | 5031,43 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР-2001-12-01-007

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-007-03 | 12-01-007-04 |
|------------------------|---|---------|------------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 47,23 | 1,82 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,64 | 3,10 | 3,10 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 1,19 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,50 | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,29 | |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,40 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0036 | Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 7,5 мм | м2 | 24,20 | 130,00 | |
| 101-0059 | Детали к листам асбестоцементным среднего профиля: коньковая перекрываемая и перекрывающая (пара) КС-1 и КС-2 | 100 пар | 498,00 | 0,10 | |
| 101-0096 | Болты оцинкованные диаметром резьбы 8 мм | т | 19778,00 | 0,004 | |
| 101-0616 | Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ | кг | 9,83 | | 26,00 |
| 101-0788 | Поковки оцинкованные массой 2,825 кг | т | 7977,00 | 0,027 | |
| 101-0856 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой с пылевидной посыпкой РКП-3506 | м2 | 6,20 | 1,58 | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978,00 | 0,00014 | |
| 101-1875 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм | т | 11200,00 | 0,02 | |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР-2001-12-01-007

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-007-03 | 12-01-007-04 |
|--|---|------------|------------------|----------------|---------------|
| 101-1976 | Примеси волокнистых веществ | кг | 25,31 | 0,10 | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100 | м3 | 519,80 | 0,02 | |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 407,94 | 15,72 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 105,84 | 0,75 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 12,59 | 0,11 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 3738,70 | 255,58 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 4252,48 | 272,05 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР-2001-12-01-007

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-007-05 | 12-01-007-06 |
|--|---|--------------|------------------|----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 96,60 | 93,15 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,08 | 3,50 | 3,50 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 2,29 | 2,05 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 1,36 | 1,31 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,36 | 0,29 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,57 | 0,45 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0195 | Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм | т | 8475,00 | 0,0078 | 0,0068 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т | 5989,00 | 0,005 | 0,005 |
| 101-1481 | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм | т | 12430,00 | 0,002 | 0,002 |
| 101-1875 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм | т | 11200,00 | 0,038 | 0,038 |
| 101-2029 | Шайба оцинкованная плоская, 20x1 мм | штука | 0,71 | 200,00 | 200,00 |
| 101-2098 | Черепица полимернаполненная (полимерпесчаная), размер 420x330 мм | 1000 штук | 14170,00 | | 1,04 |
| 102-0060 | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта | м3 | 1320,00 | 1,37 | 1,37 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100 | м3 | 519,80 | 0,27 | 0,27 |
| 404-9096-1 | Черепица глиняная пазовая ленточная размером 420x330x12 мм | 1000 штук | 2634,90 | 1,02 | |
| 404-9097-1 | Черепица глиняная коньковая размером 405x238x107 мм | 1000 штук | 3800,00 | 0,03 | 0,03 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 876,87 | 845,56 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 200,80 | 179,59 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 24,23 | 21,69 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 5438,87 | 17479,59 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 6516,54 | 18504,74 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-007

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-007-07 | 12-01-007-08 |
|--|--|---------|------------------|-----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 63,50 | 90,85 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,08 | 3,50 | 3,50 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,46 | 0,63 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,24 | 0,42 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,09 | 0,08 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,13 | 0,13 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0195 | Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм | т | 8475,00 | 0,0068 | 0,0071 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т | 5989,00 | 0,005 | 0,052 |
| 101-1481 | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм | т | 12430,00 | 0,002 | |
| 101-1875 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм | т | 11200,00 | 0,038 | 0,64 |
| 101-2099 | Черепица битумная полосная "Катерал", размер 1000x317 мм | м2 | 174,00 | 104,00 | |
| 102-0060 | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта | м3 | 1320,00 | | 1,80 |
| 201-0774 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения (детали крепления рельсов, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздухопроводов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов, решеток и т.д.) массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали: собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 11255,00 | 0,03 | |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 576,41 | 824,68 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 40,62 | 55,05 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 4,87 | 6,67 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 18971,68 | 9915,60 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 19588,72 | 10795,33 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-007

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-007-09 | 12-01-007-10 |
|------------------------|---|---------|------------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 98,60 | 74,29 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,08 | 3,50 | 3,50 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,67 | 1,29 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,45 | 1,01 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-007

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-007-09 | 12-01-007-10 |
|--|---|------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,09 | 0,11 |
| 150401 | Горелки газопламенные | маш.ч | 3,50 | | 7,70 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,13 | 0,17 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0142 | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3x58,5 мм | т | 22558,00 | | 0,0011 |
| 101-0195 | Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм | т | 8475,00 | 0,0072 | 0,042 |
| 101-0618 | Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5 | кг | 74,58 | | 2,10 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т | 5989,00 | 0,073 | |
| 101-1371 | Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения свыше 30 до 50 мм ² включительно | кг | 25,86 | | 0,40 |
| 101-1680 | Патроны для строительного-монтажного пистолета | 1000 штук | 253,80 | | 0,125 |
| 101-1755 | Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм | т | 5000,00 | | 0,00134 |
| 101-1780 | Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ | т | 2000,00 | | 0,045 |
| 101-1875 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм | т | 11200,00 | 0,71 | 0,10 |
| 101-1961 | Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, изопласт ЭКП-4.5 | м2 | 45,20 | | 114,00 |
| 101-1962 | Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4 | м2 | 38,42 | | 164,00 |
| 102-0060 | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта | м3 | 1320,00 | 1,80 | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100 | м3 | 519,80 | | 1,00 |
| 542-0042 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 8,48 | | 7,00 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 895,03 | 674,36 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 58,76 | 139,35 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 7,09 | 13,65 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 10826,22 | 13828,99 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 11780,01 | 14642,70 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-008**Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Покрытие наружных подоконников, поясков, сандриков и др. листовой оцинкованной сталью.
02. Обделка балконов листовой оцинкованной сталью.
03. Изготовление, сборка и навеска водосточных труб с креплением их к стенам (норма 1).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 фасадов без вычета проемов

Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)

12-01-008-01 включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб

12-01-008-02 без водосточных труб

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-008-01 | 12-01-008-02 |
|-------------------------------------|--|---------|------------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 13,40 | 4,90 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,53 | 3,00 | 3,00 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,03 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,03 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0195 | Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм | т | 8475,00 | 0,0014 | 0,0014 |
| 101-0788 | Поковки оцинкованные массой 2,825 кг | т | 7977,00 | 0,0112 | |
| 101-0795 | Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм | т | 8190,00 | 0,0039 | |
| 101-1875 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм | т | 11200,00 | 0,053 | 0,023 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 114,27 | 41,78 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 2,26 | 0,75 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 0,32 | 0,11 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 726,75 | 269,47 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 843,28 | 312,00 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-009**Устройство желобов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Устройство сплошной опалубки карнизных свесов и покрытие их листовой оцинкованной сталью с заготовкой картин (норма 1).

02. Установка костылей для настенных желобов (норма 1).

03. Заготовка и установка желобов с креплением их (нормы 1, 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м желобов

12-01-009-01 Устройство желобов настенных

12-01-009-02 Устройство желобов подвесных

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-009-01 | 12-01-009-02 |
|------------------------|---|---------|------------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 84,75 | 31,41 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,53 | 3,00 | 3,00 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 3,19 | 0,25 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 1,34 | 0,11 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,77 | 0,05 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 1,08 | 0,09 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-009

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-009-01 | 12-01-009-02 |
|--|---|------------|------------------|-----------------|----------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0173 | Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм | т | 11978,00 | 0,0114 | 0,0038 |
| 101-0195 | Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм | т | 8475,00 | 0,0025 | |
| 101-0788 | Поковки оцинкованные массой 2,825 кг | т | 7977,00 | 0,10 | 0,169 |
| 101-1591 | Смола каменноугольная для дорожного строительства | т | 1695,00 | 0,067 | |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м2 | 6,22 | 20,10 | |
| 101-1875 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм | т | 11200,00 | 0,81 | 0,33 |
| 102-0121 | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта | м3 | 968,00 | 4,45 | |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 722,69 | 267,84 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 283,45 | 21,89 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 33,75 | 2,65 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 14573,63 | 5089,63 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 15579,77 | 5379,36 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-010**Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Покрытие листовой оцинкованной сталью брендмауэров, парапетов, свесов и т.п. с заготовкой картин и креплением их.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 покрытия

12-01-010-01 Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена. руб. | 12-01-010-01 |
|--|---|------------|-------------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 112,75 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,53 | 3,00 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,27 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,20 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,07 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0195 | Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм | т | 8475,00 | 0,004 |
| 101-0795 | Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм | т | 8190,00 | 0,012 |
| 101-1875 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм | т | 11200,00 | 0,57 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 961,46 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 22,56 |
| в том числе | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 2,86 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 6516,18 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 7500,20 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-011

Устройство колпаков над шахтами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление колпаков и крепление их над шахтами.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: колпак

12-01-011-01 Устройство колпаков над шахтами в два канала

12-01-011-02 Добавлять на каждые последующие два канала сверх двух

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-011-01 | 12-01-011-02 |
|-------------------------------------|--|---------|------------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1,93 | 0,97 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,53 | 3,00 | 3,00 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,01 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0173 | Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм | т | 11978,00 | 0,0001 | 0,0001 |
| 101-1875 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм | т | 11200,00 | 0,028 | 0,014 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 16,46 | 8,27 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб | | 0,75 | 0,75 |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 0,11 | 0,11 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 314,80 | 158,00 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 332,01 | 167,02 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-012

Ограждение кровель перилами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ограждения

12-01-012-01 Ограждение кровель перилами

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-012-01 |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 6,67 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,86 | 3,30 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,43 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-012

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-012-01 |
|--|--|------------|------------------|----------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,18 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,11 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.ч | 8,10 | 1,89 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,14 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9424,00 | 0,0005 |
| 101-1851 | Резина прессованная | кг | 28,26 | 0,52 |
| 201-0777 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката: собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 10045,00 | 0,30 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 59,08 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 53,74 |
| в том числе | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 4,55 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 3032,91 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 3145,73 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-013**Утепление покрытий плитами****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка основания.
02. Огрунтовка основания (нормы 1,3).
03. Укладка плит на битумной мастике (нормы 1-4) и насухо (норма 5).
04. Приготовление грунтовок (нормы 1,3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 утепляемого покрытия

Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике

12-01-013-01 в один слой

12-01-013-02 добавлять на каждый последующий слой

Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике

12-01-013-03 в один слой

12-01-013-04 добавлять на каждый последующий слой

12-01-013-05 Утепление покрытий плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-013-01 | 12-01-013-02 |
|------------------------|---|--------------|------------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 21,02 | 15,03 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,53 | 3,00 | 3,00 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,87 | 0,87 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,37 | 0,37 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-013

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-013-01 | 12-01-013-02 |
|-------------------------------------|---|---------|---------------|------------------------|--------------|
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,21 | 0,21 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 1,84 | 1,65 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,29 | 0,29 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0078 | Битумы нефтяные строительные кровельные, марок: БНК-45/190, БНК-45/180 | т | 1530,00 | 0,025 | |
| 101-0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 2606,90 | 0,058 | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,201 | 0,201 |
| 104-0103 | Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40 | м3 | 994,40 | 4,12 | 4,12 |
| | | | | Стоимостные показатели | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 179,24 | 128,17 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб | | 132,56 | 126,86 |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 9,20 | 9,20 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 4967,77 | 4778,32 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 5279,57 | 5033,35 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-013

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-013-03 | 12-01-013-04 |
|-------------------------------------|---|---------|---------------|------------------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 45,54 | 35,26 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,52 | 3,90 | 3,90 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,83 | 0,83 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,35 | 0,35 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,20 | 0,20 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 1,84 | 1,65 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,28 | 0,28 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0078 | Битумы нефтяные строительные кровельные, марок: БНК-45/190, БНК-45/180 | т | 1530,00 | 0,025 | |
| 101-0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 2606,90 | 0,058 | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,201 | 0,201 |
| 104-0003 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем М-250 (ГОСТ 14140-81) | м3 | 530,00 | 6,18 | 6,18 |
| | | | | Стоимостные показатели | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 433,42 | 335,58 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб | | 128,95 | 123,25 |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 8,78 | 8,78 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 4146,24 | 3956,79 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 4708,61 | 4415,62 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-013

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-013-05 |
|--|---|--------------|------------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 33,90 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,53 | 3,00 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 2,87 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 1,21 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,70 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,96 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0774 | Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300 толщиной 75 мм | м3 | 340,00 | 7,73 |
| 408-0122 | Песок природный для строительных работ: средний | м3 | 55,26 | 3,06 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 3,85 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 289,08 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 255,32 |
| в том числе | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 30,36 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 2806,69 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 3351,09 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-014**Утепление покрытий****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка монолитных утеплителей из легких бетонов (норма 1).

02. Засыпка утеплителей с трамбованием (нормы 2-5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: м3 утеплителя

Утепление покрытий

| | |
|--------------|---------------------------|
| 12-01-014-01 | легким (ячеистым) бетоном |
| 12-01-014-02 | керамзитом |
| 12-01-014-03 | шунгизитом |
| 12-01-014-04 | перлитом |
| 12-01-014-05 | вермикулитом |

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-014-01 | 12-01-014-02 |
|------------------------|---|--------------|------------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 4,07 | 3,04 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 7,80 | 2,00 | 2,00 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,29 | 0,34 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,10 | 0,12 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | 0,19 | 0,22 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-014-01 | 12-01-014-02 |
|--|--|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 401-0644 | Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс: В 7,5 (М100) | м ³ | 580,00 | 1,04 | |
| 406-0014 | Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка: 400 | м ³ | 166,70 | | 1,03 |
| 408-0122 | Песок природный для строительных работ: средний | м ³ | 55,26 | 0,31 | |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 2,44 | 0,385 | |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 31,75 | 23,72 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 25,74 | 30,17 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 3,07 | 3,60 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 621,27 | 171,70 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 678,76 | 225,59 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-014-03 | 12-01-014-04 |
|--|---|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 3,04 | 3,04 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 7,80 | 2,00 | 2,00 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,34 | 0,34 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,12 | 0,12 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | 0,22 | 0,22 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 104-0105 | Щебень перлитовый вспученный (ГОСТ 10832-74) фракции 5-10 мм | м ³ | 370,00 | | 1,03 |
| 406-0041 | Гравий шунгизитовый, фракция 5-10 мм, марка: 300 | м ³ | 350,00 | 1,03 | |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 23,72 | 23,72 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 30,17 | 30,17 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 3,60 | 3,60 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 360,50 | 381,10 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 414,39 | 434,99 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-014-05 |
|------------------------|---|--------------|---------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 3,04 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 7,80 | 2,00 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,34 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,12 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | 0,22 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-014-05 |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------|---------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 104-0104 | Вермикулит вспученный (ГОСТ 12865-67) | м3 | 240,00 | 1,03 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 23,72 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 30,17 |
| в том числе | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 3,60 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 247,20 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 301,09 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-015**Устройство пароизоляции****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов (нормы 1, 2).
02. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов (норма 3).
03. Устройство обмазочной изоляции из битумной мастики (нормы 4, 5).
04. Приготовление грунтовки (нормы 1, 4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 изолируемой поверхности

Устройство пароизоляции оклеечной:

- 12-01-015-01 в один слой
 12-01-015-02 добавлять на каждый последующий слой
 12-01-015-03 Устройство пароизоляции прокладочной в один слой

Устройство пароизоляции обмазочной:

- 12-01-015-04 в один слой
 12-01-015-05 добавлять на каждый последующий слой

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-015-01 | 12-01-015-02 |
|------------------------|---|---------|---------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 17,51 | 11,41 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,41 | 3,80 | 3,80 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,28 | 0,24 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,11 | 0,10 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,07 | 0,05 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 1,81 | 1,60 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,10 | 0,09 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0078 | Битумы нефтяные строительные кровельные, марок: БНК-45/190, БНК-45/180 | т | 1530,00 | 0,025 | |
| 101-0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 2606,90 | 0,06 | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,196 | 0,196 |
| 101-0856 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой с пылевидной посыпкой РКП-3506 | м2 | 6,20 | 110,00 | 110,00 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-015

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-015-01 | 12-01-015-02 |
|---|------------------------------|------------|---------------|----------------|----------------|
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Зарботная плата рабочих-строителей | | руб | | 164,72 | 107,34 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 79,18 | 69,03 |
| в том числе | | | | | |
| Зарботная плата машинистов | | руб | | 2,96 | 2,54 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 1541,10 | 1346,44 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 1785,00 | 1522,81 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-015

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-015-03 | 12-01-015-04 |
|---|---|------------|---------------|---------------|---------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 7,84 | 10,51 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,75 | 3,20 | 3,20 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,21 | 0,09 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,08 | 0,04 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,05 | 0,03 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 0,41 | 0,86 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,08 | 0,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0078 | Битумы нефтяные строительные кровельные, марок: БНК-45/190, БНК-45/180 | т | 1530,00 | | 0,025 |
| 101-0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 2606,90 | | 0,06 |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,05 | 0,08 |
| 101-0856 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой с пылевидной посыпкой РКП-3506 | м2 | 6,20 | 110,00 | |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Зарботная плата рабочих-строителей | | руб | | 68,58 | 91,93 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 30,84 | 34,13 |
| в том числе | | | | | |
| Зарботная плата машинистов | | руб | | 2,22 | 0,95 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 851,50 | 465,86 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 950,92 | 591,92 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-015

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-015-05 |
|------------------------|---|---------|---------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 4,69 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,75 | 3,20 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,04 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,02 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,01 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 0,65 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-015

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-015-05 |
|------------------------|--|------------|---------------|---------------|
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,08 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| | Заработная плата рабочих-строителей | руб | | 41,03 |
| | Эксплуатация машин | руб | | 23,10 |
| | в том числе | | | |
| | Заработная плата машинистов | руб | | 0,42 |
| | Материальные ресурсы | руб | | 271,20 |
| | Всего, прямые затраты | руб | | 335,33 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-016**Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Огрунтовка оснований битумной грунтовкой.
02. Приготовление грунтовки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 кровли

Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер

- 12-01-016-01 битумной грунтовкой с ее приготовлением
 12-01-016-02 готовой эмульсией битумной

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-016-01 | 12-01-016-02 |
|------------------------|--|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 4,46 | 2,80 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,75 | 3,20 | 3,20 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,04 | 0,04 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,04 | 0,04 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0078 | Битумы нефтяные строительные кровельные, марок: БНК-45/190, БНК-45/180 | т | 1530,00 | 0,025 | |
| 101-0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 2606,90 | 0,058 | |
| 101-1780 | Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ | т | 2000,00 | | 0,045 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| | Заработная плата рабочих-строителей | руб | | 39,01 | 24,49 |
| | Эксплуатация машин | руб | | 3,02 | 3,02 |
| | в том числе | | | | |
| | Заработная плата машинистов | руб | | 0,42 | 0,42 |
| | Материальные ресурсы | руб | | 189,45 | 90,00 |
| | Всего, прямые затраты | руб | | 231,48 | 117,51 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-017**Устройство выравнивающих стяжек****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка готового основания.
02. Изготовление прокладок из листовой оцинкованной стали толщиной 1 мм (норма 5).
03. Огрунтовка асбестоцементных листов стяжки с двух сторон (норма 5).
04. Устройство выравнивающих стяжек.
05. Оклейка стыков между листами стяжки стеклотканью на битумной мастике (норма 5).
06. Приготовление грунтовки (норма 5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 стяжек

Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных:

- 12-01-017-01 толщиной 15 мм
 12-01-017-02 добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к 12-01-017-01

Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных:

- 12-01-017-03 толщиной 15 мм
 12-01-017-04 добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к 12-01-017-03
 12-01-017-05 Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-017-01 | 12-01-017-02 |
|--|---|------------|---------------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 27,22 | 0,10 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 7,80 | 2,00 | 2,00 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 1,94 | 0,03 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,68 | 0,01 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | 1,26 | 0,02 |
| 101207 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 2 м3/ч, напор 150 м | маш.ч | 22,40 | 2,36 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0856 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой с пылевидной посыпкой РКП-3506 | м2 | 6,20 | 4,40 | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100 | м3 | 519,80 | 1,53 | 0,102 |
| 408-0122 | Песок природный для строительных работ: средний | м3 | 55,26 | 3,06 | |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 3,85 | |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 212,35 | 0,78 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 225,01 | 2,66 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 20,53 | 0,32 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 1001,06 | 53,02 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 1438,42 | 56,46 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-017

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-017-03 | 12-01-017-04 |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------|---------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 16,24 | 1,06 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,97 | 3,40 | 3,40 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 1,26 | 0,14 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-017

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-017-03 | 12-01-017-04 |
|-------------------------------------|---|---------|------------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,44 | 0,06 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | 0,82 | 0,08 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0856 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой с пылевидной посыпкой РКП-3506 | м2 | 6,20 | 6,90 | |
| 410-0021 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I | т | 459,91 | 3,43 | 0,23 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 145,63 | 9,51 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб | | 111,82 | 12,38 |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 13,33 | 1,48 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 1620,27 | 105,78 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 1877,72 | 127,67 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-017

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-017-05 |
|-------------------------------------|---|---------|------------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 24,64 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,97 | 3,40 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,24 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,08 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.ч | 90,00 | 0,16 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 0,39 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0044 | Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм | м2 | 38,30 | 102,00 |
| 101-0237 | Гудрон (полугудрон) | т | 1681,00 | 0,138 |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,048 |
| 101-1875 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм | т | 11200,00 | 0,0098 |
| 113-0316 | Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм | м2 | 13,00 | 20,00 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 220,96 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб | | 33,01 |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 2,54 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 4671,06 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 4925,03 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-018**Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Наклейка рулонной пароизоляции и плитного утеплителя на стенки стаканов фонарей.
 02. Заполнение полостей профилированного настила вокруг стаканов фонарей ватой минеральной или стеклянной (нормы 3, 4).
 03. Устройство цементных бортиков вокруг стаканов фонарей.
 04. Наклейка дополнительных слоев рулонных кровельных материалов в местах примыканий кровли к стаканам фонарей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м периметров фонарей по наружному обводу стаканов

Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из железобетонных плит с применением:

- 12-01-018-01 органического стекла
 12-01-018-02 стеклопакетов или листового стекла

Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из профилированного настила с применением:

- 12-01-018-03 органического стекла
 12-01-018-04 стеклопакетов или листового стекла

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-018-01 | 12-01-018-02 |
|--|---|------------|---------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 56,12 | 66,92 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,41 | 3,80 | 3,80 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,99 | 1,51 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,57 | 0,83 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,14 | 0,23 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 6,07 | 7,77 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,28 | 0,45 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,743 | 0,946 |
| 101-0852 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-3506 | м2 | 7,46 | 80,00 | 104,00 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006 | м2 | 6,78 | 227,00 | 290,00 |
| 104-0004 | Плиты минеральная теплоизоляционные на синтетическом связующем | м3 | 530,00 | 1,85 | 3,86 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100 | м3 | 519,80 | 0,51 | 0,51 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 527,94 | 629,54 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 268,14 | 364,50 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 10,47 | 15,98 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 5900,23 | 8259,88 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 6696,31 | 9253,92 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-018

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-018-03 | 12-01-018-04 |
|--|---|------------|---------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 51,30 | 62,47 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 9,41 | 3,80 | 3,80 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 1,02 | 1,39 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40 | 0,57 | 0,76 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,19 | 0,26 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 5,13 | 6,81 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,26 | 0,37 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390,00 | 0,628 | 0,833 |
| 101-0852 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-3506 | м2 | 7,46 | 69,00 | 92,00 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006 | м2 | 6,78 | 193,00 | 256,00 |
| 104-0002 | Вата минеральная (ГОСТ 4640-84) | м3 | 200,00 | 1,70 | 1,70 |
| 104-0004 | Плиты минеральная теплоизоляционные на синтетическом связующем | м3 | 530,00 | 1,54 | 3,01 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100 | м3 | 519,80 | 0,51 | 0,51 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 482,60 | 587,68 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 244,03 | 326,98 |
| в том числе | | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 10,79 | 14,71 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 5373,50 | 7446,27 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 6100,13 | 8360,93 |

ТАБЛИЦА ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-019**Приготовление кровельных битумных мастик****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка составляющих.
02. Дозировка и загрузка составляющих.
03. Приготовление мастик.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: т мастик

12-01-019-01 Приготовление кровельных битумных мастик

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-019-01 |
|------------------------|-----------------------------------|---------|---------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 22,51 |
| 1.1 | Средний разряд рабочих-строителей | | 8,16 | 2,51 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | 10,58 | 0,4 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-12-01-019

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм. | Баз.цена руб. | 12-01-019-01 |
|--|---|------------|------------------|----------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00 | 0,17 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | 30,00 | 5,80 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40 | 0,26 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0002 | Асбест наполнитель | т | 758,00 | 0,10 |
| 101-0078 | Битумы нефтяные строительные кровельные, марок: БНК-45/190, БНК-45/180 | т | 1530,00 | 0,82 |
| 101-1764 | Тальк молотый сорт 1 | т | 1820,00 | 0,10 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Заработная плата рабочих-строителей | | руб | | 184,19 |
| Эксплуатация машин | | руб | | 212,64 |
| в том числе | | | | |
| Заработная плата машинистов | | руб | | 4,55 |
| Материальные ресурсы | | руб | | 1512,40 |
| Всего, прямые затраты | | руб | | 1909,23 |

СОДЕРЖАНИЕ

Сборник № 12 Кровли

| | |
|--|----|
| Техническая часть..... | 3 |
| 1. Общие указания..... | 3 |
| 2. Правила исчисления объемов работ..... | 4 |
| 3. Коэффициенты к нормам..... | 4 |
| 12-01-001. Устройство кровель скатных..... | 5 |
| 12-01-002. Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов..... | 7 |
| 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклотетки..... | 12 |
| 12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам..... | 12 |
| 12-01-005. Защита ендов..... | 15 |
| 12-01-006. Устройство деформационных швов..... | 17 |
| 12-01-007. Устройство кровель из различных типов..... | 18 |
| 12-01-008. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)..... | 22 |
| 12-01-009. Устройство желобов..... | 23 |
| 12-01-010. Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т. п.) из листовой оцинкованной стали..... | 24 |
| 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами..... | 25 |
| 12-01-012. Ограждение кровель перилами..... | 25 |
| 12-01-013. Утепление покрытий плитами..... | 26 |
| 12-01-014. Утепление покрытий..... | 28 |
| 12-01-015. Устройство пароизоляции..... | 30 |
| 12-01-016. Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер..... | 32 |
| 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек..... | 33 |
| 12-01-018. Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним..... | 35 |
| 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик..... | 36 |