

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ АСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ

**ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ
К ТЕР 81-02-07-2001**

СБОРНИК № 7

**Бетонные и железобетонные конструкции
сборные**

Часть III

**Государственное учреждение Московской области
«Центр государственной вневедомственной экспертизы
и ценообразования в строительстве» <Мособлгосэкспертиза>**

Москва 2003

Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на строительные и специальные строительные работы ТЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Часть III, Москва, 2003 г. - 84 с.

Пособие предназначено для определения сметной стоимости строительномонтажных работ по возведению сборных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве, а также для расчетов за выполненные работы на стройках Московской области.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» (Л.Ф.Галицкий, В.Н.Егорова) и ООО «ИНАС» (Л.А.Саватеев) на основе Государственных элементных сметных норм Госстроя РФ.

УТВЕРЖДЕНЫ: ТЕР-2001 - распоряжением Минмосoblстроя от 29.04.2003 № 19 в соответствии с постановлением Правительства Московской области от 13.04.98 № 38/11.
Пособие к ТЕР-2001 - Государственным учреждением Московской области «Центр государственной вневедомственной экспертизы и ценообразования в строительстве» <Мособлгосэкспертиза> (Протокол от 27 августа 2002г. № 3).

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

© Мособлгосэкспертиза, 2003 г.

Настоящее пособие к ТЕР-2001-07 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГУ МО «Мособлгосэкспертиза».

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное учреждение Московской области «Центр государственной вневедомственной экспертизы и ценообразования в строительстве» <Мособлгосэкспертиза>

*117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 217
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310
тел. (095) 334-9480*

А Н Н О Т А Ц И Я

Пособие разработано Государственным учреждением Московской области «Центр государственной вневедомственной экспертизы и ценообразования в строительстве» <Мособлгосэкспертиза> в соответствии с требованиями СНиП 1-01-01-82 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения» (приложение № 1 Требования к пособиям), в которых предусмотрен порядок разработки, утверждения и выпуска пособий ведущими организациями-разработчиками, к которым на территории Московской области относится ГУ МО «Мособлгосэкспертиза» (Постановление Правительства Московской области от 22.06.2001 № 188/21).

Целью данного пособия является облегчение и обеспечение удобства работы инженеров-сметчиков при применении новой (2001г.) сметно-нормативной базы в процессе составления смет в базисном (2000г.) уровне цен.

В пособие включены Государственные элементные сметные нормы Госстроя России (ГЭСН-2001), привязанные к условиям Московской области, территориальные единичные расценки (ТЕР-2001) и базисные (2000г.) сметные цены Московской области на материалы, изделия, конструкции и эксплуатацию строительных машин (ГЭСНПиТЕР-2001).

Примечание: Курсивом выделены конструкции, не учтенные в расценках. Их стоимость определяется дополнительно в соответствии с проектом (см. п. 1.37 Технической части).

- устройство постели из раствора или бетона;
- срезка и загибание петель;
- очистка устанавливаемых конструкций, мест установки и сопряжений;
- устройство ограждений и других средств защиты, предусматриваемых правилами техники безопасности производства работ;
- другие вспомогательные работы, необходимые при производстве работ.

Перечисленные работы, как повторяющиеся в большинстве норм и расценок, в "составе работ" к таблицам норм и расценок не приведены. В ряде норм и расценок учтены работы по установке монтажных изделий (накладок, прокладок и др.), опорных консолей и арматуры, замоноличиванию стыков и сопряжений, установке, разборке и смазке опалубки и другие работы, составы которых приведены в таблицах. При этом если в составах работы приводятся указания о бетонировании, замоноличивании или заливке швов, то это предполагает, что учтены работы по уплотнению бетона, укрытие его, доливка водой, а если приводятся указания об устройстве опалубки, то учтены работы по смазке и разборке ее, а также по выравниванию и затирке (при необходимости) открытых поверхностей после снятия опалубки. Контроль качества сварных соединений нормами и расценками не учтен. В случаях, предусмотренных проектом, затраты на этот вид работ следует учитывать по нормам и расценкам сборника ГЭСНПиТЕР-2001-09 "Строительные металлические конструкции".

1.4. В нормах и расценках предусмотрена установка конструкций в одноэтажных производственных зданиях и сооружениях высотой до 35 м; в многоэтажных производственных зданиях и сооружениях - до 57 м; в главных корпусах тепловых электростанций - до 85 м; в зданиях жилого и общественного назначения в административно-бытовых зданиях промышленных предприятий - до 40 м.

1.5. При определении затрат на установку конструкций одноэтажных производственных зданий и сооружений высотой более 35 м и многоэтажных - высотой более 57 м нормы и расценки следует корректировать применением коэффициентов, приведенных в разд. 3 Технической части. При этом необходимо заменять характеристики монтажных кранов, предусмотренных в нормах и расценках, на краны по проекту организации строительства. При определении затрат на установку конструкций жилых и общественных зданий и административно-бытовых зданий промышленных предприятий высотой более 40 м нормы и расценки следует также корректировать коэффициентами, приведенными в разд. 3 Технической части.

1.6. В таблицах приведены усредненные характеристики кранов. Изменение их на характеристики по проекту организации строительства (за исключением случаев, приведенных в п. 1.5 Технической части) не производится.

1.7. При установке конструкций стреловыми кранами на гусеничном и пневмоколесном ходу в нормах и расценках указаны нормы машинного времени, приведенного к нормам для кранов на гусеничном ходу.

1.8. При монтаже конструкций промышленных зданий башенными кранами наибольшая масса элементов должна приниматься без учета массы колонн, устанавливаемых в стаканы фундаментов.

1.9. Приведенные в нормах и расценках марки растворов, предназначенные для заделки стыков, усреднены.

1.10. При применении сварки ванным способом предусмотрено выполнение работ, как с использованием инвентарных форм, так и скоб-подкладок (накладок).

1.11. В нормах и расценках учтен расход электродов, приведенный к указанным маркам и типам.

1.12. В нормах и расценках на установку стеновых панелей производственных зданий не учтен расход материалов на заделку горизонтальных швов.

При заделке горизонтальных швов раствором следует на 100 м шва добавлять цементный раствор марки 50 в количестве $0,4 \text{ м}^3$, при заделке горизонтальных швов уплотнительными прокладками - уплотнительные прокладки толщиной 40 мм в количестве 105 м.

1.25. Нормами и расценками 1-3 табл. 01-054 учтены затраты на устройство оград в непучинистых грунтах с заложением фундаментов на глубину до 0,6 м. При устройстве оград в пучинистых грунтах следует дополнительно учитывать затраты на устройство песчаной подушки по норме и расценке 14 табл. 01-054.

1.26. В табл. 02-003 нормой и расценкой 3 учтены затраты на установку колонн в стальной обойме, заполненных бетоном в заводских условиях.

1.27. Нормы и расценки 4, 5 табл. 05-045 на установку панелей перекрытий с опиранием на две стороны в зданиях, предназначенных для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, предусматривают монтаж панелей в каркасных зданиях.

1.28. Нормы и расценки 3, 5 табл. 05-014 на установку лестничных маршей массой до 1 т предусматривают монтаж маршей цокольных этажей.

1.29. Нормы и расценки табл. 05-046 на установку стеновых панелей при строительстве в районах с сейсмичностью 7-9 баллов не предусматривают установку цокольных панелей и диафрагм жесткости. Затраты на их установку следует определять для цокольных панелей по нормам и расценкам 1, 2 табл. 05-022 и по нормам и расценкам 5-9 табл. 05-023 - для диафрагм жесткости.

1.30. Таблицей 05-024 предусмотрена установка одинарных крупнопанельных перегородок. При установке двойных перегородок к нормам и расценкам следует применять коэффициент, приведенный в разд. 3 Технической части.

1.31. Нормы и расценки табл. 05-038 на устройство деформационных вертикальных швов в зданиях предназначены для условий строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, над горными выработками с радиусами кривизны 1-12 км и на просадочных грунтах II типа просадочности.

1.32. Нормой и расценкой 1 табл. 05-039 предусмотрено утепление стыков прокладками в один ряд, при утеплении в два ряда к данной норме и расценке следует применять коэффициент, приведенный в разд. 3 Технической части.

1.33. При устройстве двухстороннего дренажа нормы и расценки табл. 06-003 следует корректировать коэффициентом, приведенным в разд. 3 Технической части.

1.34. Устройство каркасов стен нормами и расценками табл. 07-001 не учтено.

1.35. Монтаж элементов фахверка нормами и расценками табл. 07-003 не учтен.

1.36. При герметизации и уплотнении межпанельных швов, устройстве деформационных швов взамен цементных заполнителей, гермитовых шнуров или пакли могут применяться пенополиуретановая (ППУ) монтажная пена типа "Макрофлекс", "Сиакфоам" и другие материалы.

При замене указанных в нормах и расценках материалов на другие расход последних определяется по проектно-технологическим данным, при этом затраты труда не корректируются. При составлении смет должен приниматься только один из взаимозаменяемых материалов.

1.37. В случае применения строительных материалов с их марками и нормами расхода по проектным данным (рабочим чертежам), конкретный материал и базовая цена могут быть заменены в норме и расценке на предусмотренный проектом материал по цене, приведенной к базовому уровню цен по состоянию на 1 января 2000 года.

При этом нормативные показатели по труду в чел.-час. и строительным машинам в маш.-час. корректировке не подлежат.

1.38. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем сборных железобетонных конструкций с единицей измерения 1 м^3 следует определять по спецификациям к проекту.

2.2. Площадь сборных конструкций с единицей измерения 1 м^2 следует определять по наружному обводу без вычета проемов.

2.3. Объем конструкций конденсационных и зольных полов в зданиях главных корпусов тепловых электростанций, опор сооружений водопровода и канализации следует исчислять как сумму объемов отдельных сборных конструктивных элементов (колонн, балок, стен, плит и т.п.).

2.4. Массу стальных накладных изделий, устанавливаемых на стыках колонн многоэтажных производственных зданий, опорных консолей для панелей наружных стен, изделий для подвески конструкций подвешенного транспорта, воздухопроводов и др., следует определять по спецификации к проекту.

2.5. Высота здания должна определяться как разность между отметками верха плит покрытий и отметками площадки, на которой работает кран (при кранах на гусеничном и пневмоколесном ходу) или головки рельсов крановых путей (при башенных кранах).

Высота исчисляется с точностью до 1 м (неполные 0,5 м не учитываются).

Возвышающиеся над кровлей конструктивные элементы (отдельные вентиляционные шахты, надстройки для выхода на кровлю, брандмауэры, парапеты и др.) при определении высоты зданий не учитываются.

Отметка площадки для работы кранов и головки рельсов крановых путей должны приниматься по проекту организации строительства. При отсутствии этих данных для кранов на гусеничном и пневмоколесном ходу принимаются отметки планировки, а для башенных кранов - отметки планировки с добавлением 0,3 м.

2.6. Затраты на работы по установке конструкций в зданиях с перепадами высот следует определять:

1. В одноэтажных зданиях:

а) площадь застройки более 5 тыс. м²:

- при площади застройки низкой части менее 2 тыс. м² - по нормам и расценкам для высокой части;

- при площади застройки низкой части более 2 тыс. м² - отдельно для низкой и высокой частей;

б) площадь застройки до 5 тыс. м² - по нормам и расценкам для высокой части.

2. В многоэтажных зданиях:

а) при длине низкой части более 20 м - отдельно для высокой и низкой части;

б) при длине низкой части до 20 м - по нормам и расценкам для низкой части с заменой характеристики крана на кран для высокой части.

2.7. Площадь застройки для определения затрат по эксплуатации грузопассажирских подъемников должна исчисляться только для частей зданий высотой 25 м и более.

2.8. Объем работ по устройству стен камер инженерных тепловых сетей следует определять без вычета отверстий для трубопроводов.

3. Коэффициенты к нормам и расценкам

Условия применения	Номер таблиц (норм и расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих- строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
При производстве работ:				
1. На одноэтажных производственных зданиях высотой свыше 35 м	01-020, 01-022, 01-027, 01-028, 01-034	1,15	1,15	-

Условия применения	Номер таблиц (норм и расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих- строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
2. На многоэтажных производственных зданиях высотой свыше 57 м	01-014, 01-020, 01-021, 01-029, 01-035, 01-047, 04-005 ÷ 04-008	1,2	1,2	-
3. На жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий высотой свыше 40 м	05-001, 05-004, 05-007, 05-011, 05-014, 05-021 ÷ 05-023, 05-045, 05-046	1,16	1,16	-
4. При установке двойных крупнопанельных перегородок	05-024	2	2	2
5. При утеплении стыков прокладками в два ряда	05-030 (1)	2	2	2
6. При устройстве двухстороннего дренажа	06-003	2	2	2

РАЗДЕЛ 05. Жилые и общественные здания и административно-бытовые здания промышленных предприятий

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-001

Установка блоков стен подвалов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заполнение бетоном вертикальных каналов.

02. Промазка раствором вертикальных и горизонтальных швов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. сборных конструкций

Установка блоков стен подвалов массой

07-05-001-1	до 0,5 т
07-05-001-2	до 1 т
07-05-001-3	до 1,5 т
07-05-001-4	более 1,5 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-001-1	07-05-001-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		52,84	74,15
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	21,48	30,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,63	3,92
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	14,90	20,38
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,95	5,89
4	МАТЕРИАЛЫ				
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м ³	490,00	0,41	0,71
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	1,20	1,65
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		462,35	648,81
Эксплуатация машин		руб		2118,15	2970,06
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		227,26	319,41
Материальные ресурсы		руб		824,66	1205,57
Всего, прямые затраты		руб		3405,16	4824,44

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-001-3	07-05-001-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		104,01	129,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	48,02	72,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	7,25	15,04
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	29,90	35,28
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	10,87	22,56

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-001-3	07-05-001-4
4	МАТЕРИАЛЫ				
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м ³	490,00	0,47	0,71
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	2,95	4,17
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		932,97	1164,31
	Эксплуатация машин в том числе	руб		4693,36	6998,17
	Оплата труда машинистов	руб		508,05	771,07
	Материальные ресурсы	руб		1763,71	2515,47
	Всего, прямые затраты	руб		7390,04	10677,95

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-004

Установка колонн

СОСТАВ РАБОТ:

01. Закрепление колонн стальными клиньями с последующим их вытаскиванием (нормы 1-3).
02. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов (нормы 1-3).
03. Установка и сварка арматурных полухомутов (нормы 4-6).
04. Бетонирование стыков с устройством опалубки (нормы 4-6).
05. Сварка ванным способом межторцевого шва и арматурных выпусков (нормы 4-6).
06. Сварка закладных деталей (нормы 7,8).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн в стаканы фундаментов массой до

07-05-004-1	2 т
07-05-004-2	3 т
07-05-004-3	4 т

Установка колонн на нижестоящие колонны массой до

07-05-004-4	2 т
07-05-004-5	3 т
07-05-004-6	4 т

Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой до

07-05-004-7	3 т
07-05-004-8	4 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-004-1	07-05-004-2	07-05-004-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		495,04	582,40	659,34
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97 9,30	3,40	3,70	3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	95,60	119,65	139,89
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	5,09	7,54	9,36

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-004-1	07-05-004-2	07-05-004-3
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	82,88	100,80	116,48
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	45,36	45,86	45,36
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	7,63	11,31	14,05
4	МАТЕРИАЛЫ					
102-0120	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м³	1247,00	0,30	0,30	0,30
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м³	700,00	6,42	6,42	6,42
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00	100,00
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб		4440,51	5416,32	6131,86
Эксплуатация машин		руб		9718,47	12106,30	14121,42
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1011,45	1265,90	1480,04
Материальные ресурсы		руб		4868,10	4868,10	4868,10
Всего, прямые затраты		руб		19027,08	22390,72	25121,38

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-004-4	07-05-004-5	07-05-004-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		969,85	1128,12	1223,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,07	4,30	4,30	4,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	75,60	96,14	109,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	72,85	92,34	104,85
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	35,70	35,70	35,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,75	3,80	4,27
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5989,00	0,036	0,0424	0,0424
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	13560,00	0,30	0,12	0,12
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,01	0,01	0,01
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,01	0,01
102-0120	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м³	1247,00	0,799	0,95	0,868
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,01	0,01	0,011

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-004-4	07-05-004-5	07-05-004-6
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	10999,00	0,012	0,0135	0,016
204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 16-18 мм	т	5650,00	0,64	0,64	0,64
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м ³	592,76	0,81	1,01	1,01
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м ³	711,50	0,27	0,34	0,34
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00	100,00
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб		9766,39	11360,17	12318,83
Эксплуатация машин		руб		6790,76	8553,87	9670,17
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		799,85	1017,16	1154,49
Материальные ресурсы		руб		9986,55	7957,23	7892,02
Всего, прямые затраты		руб		26543,70	27871,27	29881,02

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-004-7	07-05-004-8
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		829,43	1055,53
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,77 9,92	4,20	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	138,41	184,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	136,61	182,19
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	89,25	89,25
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,80	2,55
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,50	0,50
102-0120	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м ³	1247,00	0,95	0,868
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		8227,95	10312,53
Эксплуатация машин		руб		12661,75	16656,42
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1464,38	1954,55
Материальные ресурсы		руб		5896,65	5794,40
Всего, прямые затраты		руб		26786,35	32763,35

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-007

Укладка балок, ригелей и перемычек

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сварка закладных изделий (нормы 1,2,5-9).
02. Заполнение швов раствором (нормы 7-10).

03. Оштукатуривание по сетке стальных деталей (нормы 7-9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. сборных конструкций

Укладка балок ростверка массой до

07-05-007-1 1 т

07-05-007-2 3 т

Укладка балок перекрытий массой до

07-05-007-3 1 т

07-05-007-4 3 т

Укладка ригелей массой до

07-05-007-5 1 т

07-05-007-6 2 т

07-05-007-7 3 т

07-05-007-8 5 т

07-05-007-9 6 т

07-05-007-10 Укладка перемычек массой до 0,3 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-007-1	07-05-007-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		177,60	286,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	41,17	75,87
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	4,50	5,61
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	29,90	61,82
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	1,25	1,25
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	6,77	8,44
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00	0,041	0,041
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	0,33	0,82
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1710,29	2757,84
	Эксплуатация машин	руб		4086,35	7605,20
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		435,58	802,70
	Материальные ресурсы	руб		596,37	851,08
	Всего, прямые затраты	руб		6393,01	11214,12

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-007-3	07-05-007-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		141,61	224,91
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,19	3,60	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	34,12	49,05

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-007-3	07-05-007-4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	34,12	49,05
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	0,37	0,37
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1301,40	2066,92
Эксплуатация машин в том числе		руб		2947,97	4237,92
Оплата труда машинистов		руб		360,99	518,95
Материальные ресурсы		руб		192,33	192,33
Всего, прямые затраты		руб		4441,70	6497,17

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-007-5	07-05-007-6
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		192,78	290,36
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,92	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	38,16	50,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	37,60	49,40
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	1,42	57,57
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,56	0,61
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00	0,037	0,073
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	0,25	0,24
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1912,38	2880,37
Эксплуатация машин в том числе		руб		3302,36	4780,47
Оплата труда машинистов		руб		403,73	529,11
Материальные ресурсы		руб		513,34	881,18
Всего, прямые затраты		руб		5728,08	8542,02

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-007-7	07-05-007-8
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		552,24	695,02
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,92	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	68,42	95,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	64,94	89,58

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-007-7	07-05-007-8
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	124,33	137,59
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,48	6,13
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,0004	0,0005
101-0871	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками N 50 светлая	м ²	3,40	4,40	5,957
101-0965	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки СтЗкп	т	4530,00	0,065	0,09
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00	0,225	0,405
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0138	0,0162
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	1,564	4,244
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	0,79	0,99
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		5478,22	6894,60
Эксплуатация машин в том числе		руб		6880,28	9316,39
Оплата труда машинистов		руб		723,88	1012,61
Материальные ресурсы		руб		18897,75	47929,95
Всего, прямые затраты		руб		31256,25	64140,94

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-007-9	07-05-007-10
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		782,34	17,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75 9,92	4,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	113,82	9,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	106,27	9,08
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	147,49	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	7,55	
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,0005	
101-0871	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками N 50 светлая	м ²	3,40	5,957	
101-0965	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки СтЗкп	т	4530,00	0,09	
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00	0,405	
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0162	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-007-9	07-05-007-10
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	4,244	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	0,99	0,25
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		7760,81	154,09
Эксплуатация машин в том числе		руб		10945,67	784,51
Оплата труда машинистов		руб		1204,22	96,07
Материальные ресурсы		руб		47929,95	129,95
Всего, прямые затраты		руб		66636,43	1068,55

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-011

Установка панелей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сварка закладных изделий (нормы 1-12).
02. Заполнение швов раствором (нормы 1-6,10-12).
03. Прокладка швов тканью (нормы 10-12).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до

- 07-05-011-1 5 м²
 07-05-011-2 15 м²
 07-05-011-3 20 м²
 07-05-011-4 25 м²

Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью до

- 07-05-011-5 5 м²
 07-05-011-6 10 м²

Установка панелей ребристых площадью до

- 07-05-011-7 5 м²
 07-05-011-8 10 м²
 07-05-011-9 15 м²

Установка панелей типа "ТТ" площадью до

- 07-05-011-10 25 м²
 07-05-011-11 30 м²
 07-05-011-12 40 м²

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-011-1	07-05-011-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		224,91	346,29
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,19	3,60	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	26,91	52,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	26,11	50,16
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	11,14	6,96

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-011-1	07-05-011-2
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,80	2,18
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,01
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,005	0,005
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	0,036	0,028
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	2,09	3,81
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2066,92	3182,41
Эксплуатация машин в том числе		руб		2406,45	4554,57
Оплата труда машинистов		руб		284,71	553,76
Материальные ресурсы		руб		1589,99	2403,69
Всего, прямые затраты		руб		6063,36	10140,67

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-011-3	07-05-011-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		389,13	483,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,19	3,60	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	67,99	88,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	65,09	83,90
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	11,14	6,96
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,90	4,14
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,01
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,006	0,006
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	0,036	0,028
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	4,14	5,35
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		3576,10	4446,12
Эксплуатация машин в том числе		руб		5932,67	7617,50
Оплата труда машинистов		руб		719,33	931,46
Материальные ресурсы		руб		2665,13	3213,73
Всего, прямые затраты		руб		12173,90	15277,35

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-011-5	07-05-011-6
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		207,06	313,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30 9,52	3,70	3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	26,91	47,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	26,11	45,41
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	15,17	28,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,80	2,22
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,03	0,05
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,008	0,009
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	0,066	0,106
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	4,28	6,53
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1925,66	2988,14
	Эксплуатация машин в том числе	руб		2439,10	4318,58
	Оплата труда машинистов	руб		284,71	503,93
	Материальные ресурсы	руб		3246,83	5016,21
	Всего, прямые затраты	руб		7611,59	12322,93

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-011-7	07-05-011-8
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		116,62	147,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	31,22	36,86
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	30,24	35,99
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	6,96	6,96
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,98	0,87
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,01
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0087	0,0087
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	0,38	0,38
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-011-7	07-05-011-8
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1058,91	1339,84
Эксплуатация машин		руб		2743,01	3231,52
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		330,31	389,98
Материальные ресурсы		руб		374,85	374,85
Всего, прямые затраты		руб		4176,77	4946,21

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-011-9	07-05-011-10
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		179,69	513,93
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08 9,77	3,50	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	45,14	68,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	43,96	
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40		49,01
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	6,96	72,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,18	0,54
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86		18,73
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65		18,73
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0008	Асбест хризотилковый марки М-5-65	т	4158,00	0,0087	
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м ²	79,10		62,90
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,01
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		0,58
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	0,76	2,30
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1631,59	5021,10
Эксплуатация машин		руб		3943,49	8161,91
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		477,58	722,40
Материальные ресурсы		руб		525,46	12091,27
Всего, прямые затраты		руб		6100,54	25274,28

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-011-11	07-05-011-12
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		602,73	754,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,77	4,10	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	93,85	135,83

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-011-11	07-05-011-12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	72,84	97,92
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	89,11	102,41
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,56	0,68
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	20,45	37,23
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	20,45	37,23
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м ²	79,10	125,80	125,80
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,11	0,12
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	0,50	0,62
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	2,30	2,30
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		5888,67	7374,40
Эксплуатация машин в том числе		руб		10973,56	15915,61
Оплата труда машинистов		руб		992,93	1437,08
Материальные ресурсы		руб		17205,46	18505,10
Всего, прямые затраты		руб		34067,69	41795,11

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-014

Установка лестничных площадок и маршей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сварка закладных изделий (нормы 1,2,5,6).
02. Заполнение швов раствором.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. сборных конструкций

Установка площадок массой

- 07-05-014-1 до 1 т
- 07-05-014-2 более 1 т

Установка маршей без сварки массой

- 07-05-014-3 до 1 т
- 07-05-014-4 более 1 т

Установка

- 07-05-014-5 маршей со сваркой массой до 1 т
- 07-05-014-6 маршей-площадок массой более 1 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-014-1	07-05-014-2	07-05-014-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		186,83	282,03	208,68

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-014-1	07-05-014-2	07-05-014-3
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86 9,19 9,30	3,60	3,70	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	47,43	68,40	63,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	46,93	67,78	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00			4,48
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40			52,53
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	11,90	11,90	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,50	0,62	6,71
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,01	
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0023	0,0023	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	0,70	0,70	1,16
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00	100,00
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1716,97	2622,88	1848,90
Эксплуатация машин в том числе		руб		4188,84	5999,33	6386,76
Оплата труда машинистов		руб		501,81	723,67	674,16
Материальные ресурсы		руб		480,07	480,07	602,97
Всего, прямые затраты		руб		6385,88	9102,28	8838,63

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-014-4	07-05-014-5	07-05-014-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		261,80	241,92	458,15
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08 9,30	3,50	3,70	3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	66,63	61,49	108,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	66,08		107,53

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-014-4	07-05-014-5	07-05-014-6
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00		3,59	
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40		52,53	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10		22,40	35,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,55	5,37	0,76
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00		0,02	0,03
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00		0,003	0,003
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		0,12	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	0,61	1,16	1,66
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00	100,00
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2377,14	2249,86	4260,80
Эксплуатация машин в том числе		руб		5750,78	6367,49	9637,06
Оплата труда машинистов		руб		704,95	650,56	1145,71
Материальные ресурсы		руб		317,08	2025,50	1174,24
Всего, прямые затраты		руб		8445,00	10642,85	15072,10

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-015

Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка ступеней на цементном растворе.

02. Подшлифовка ступеней (норма 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ступеней

Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней

07-05-015-1 гладких
07-05-015-2 с мозаичным покрытием

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-015-1	07-05-015-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		117,72	129,71
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,47	1,47

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-015-1	07-05-015-2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,59	0,59
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10		3,90
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,88	0,88
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-2109	Карборунд	кг	5,71		0,24
101-2189	Крошка мраморная	т	543,40		0,01
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м ³	485,90	0,25	0,25
411-0001	Вода	м ³	2,44		0,20
448-2201-1	Ступени лестничные с лицевой бетонной поверхностью, не требующей дополнительной отделки, длиной до 3 м	м	139,33	100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1068,90	1177,77
Эксплуатация машин в том числе		руб		132,43	152,32
Оплата труда машинистов		руб		15,55	15,55
Материальные ресурсы		руб		14054,48	14061,77
Всего, прямые затраты		руб		15255,81	15391,86

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-016

Устройство металлических ограждений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка ограждений и поручней (нормы 1-3).
02. Изготовление закруглений (нормы 1,2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ограждений

Устройство металлических ограждений с поручнями из

- 07-05-016-1 твердолиственных пород
07-05-016-2 хвойных пород
07-05-016-3 поливинилхлорида
07-05-016-4 Устройство металлических ограждений без поручней

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-016-1	07-05-016-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		191,40	147,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63 9,92	4,20	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,82	2,82
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	20,00	0,41	0,41
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	5,80	5,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,41	2,41

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-016-1	07-05-016-2
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	300,00	0,15	0,15
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,02	0,02
101-2181	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	12430,00	0,0003	0,0003
201-0650	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	7571,00	2,09	2,09
203-0362	Поручни из древесины тип П-1 размером 26x75 мм	м	21,30		102,00
203-0525	Поручень дубовый	п.м.	45,60	102,00	
411-0001	Вода	м ³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1898,69	1419,46
Эксплуатация машин		руб		236,89	236,89
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		29,84	29,84
Материальные ресурсы		руб		20712,04	18233,44
Всего, прямые затраты		руб		22847,62	19889,79

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-016-3	07-05-016-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		62,81	45,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,82	2,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	20,00	0,41	0,38
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	5,80	5,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,41	2,21
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0825	Поручень поливинилхлоридный	м	18,90	102,00	
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	300,00	0,15	0,15
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,02	0,02
201-0650	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	7571,00	2,09	2,09
411-0001	Вода	м ³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		591,04	429,57
Эксплуатация машин		руб		236,89	221,21
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		29,84	27,40
Материальные ресурсы		руб		17984,91	16057,11
Всего, прямые затраты		руб		18812,84	16707,89

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-021

Установка блоков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заделка вертикальных стыков раствором и бетоном с прокладкой жгута из пакли (нормы 4-6).

02. Сварка и обетонирование закладных изделий (нормы 10-13).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. сборных конструкций

Установка блоков цокольных массой

07-05-021-1 до 1 т

07-05-021-2 до 2,5 т

07-05-021-3 более 2,5 т

Установка блоков наружных стен массой

07-05-021-4 до 1 т

07-05-021-5 до 2,5 т

07-05-021-6 более 2,5 т

Установка блоков внутренних стен массой

07-05-021-7 до 1 т

07-05-021-8 до 2,5 т

07-05-021-9 более 2,5 т

Установка блоков парапетных массой

07-05-021-10 до 1 т

07-05-021-11 до 2,5 т

07-05-021-12 более 2,5 т

07-05-021-13 Установка блоков перемычных и подбалконных массой до 1 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-021-1	07-05-021-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		94,57	147,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	32,29	45,76
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	5,30	6,34
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	19,04	29,90
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	7,95	9,52
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	3,89	5,06
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		889,90	1389,20
Эксплуатация машин		руб		3142,73	4489,65
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		341,63	484,14
Материальные ресурсы		руб		2022,02	2630,19
Всего, прямые затраты		руб		6054,65	8509,04

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-021-3	07-05-021-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		194,25	192,78

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-021-3	07-05-021-4
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08 9,41	3,80	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	60,56	46,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40		45,36
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	9,04	
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	37,97	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	13,55	0,76
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04		80,00
401-0544	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м ³	720,00		0,55
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	6,10	1,50
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1827,89	1750,44
Эксплуатация машин в том числе		руб		5922,28	3976,40
Оплата труда машинистов		руб		640,72	487,95
Материальные ресурсы		руб		3170,78	1898,90
Всего, прямые затраты		руб		10920,95	7625,74

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-021-5	07-05-021-6
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		278,46	324,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08 9,19	3,50	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	65,84	78,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	64,77	76,87
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,07	1,26
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	80,00	80,00
401-0544	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м ³	720,00	0,55	0,55
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	1,86	2,10
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2528,42	2985,56
Эксплуатация машин		руб		5676,81	6736,57

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-021-5	07-05-021-6
в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		696,59	826,62
	Материальные ресурсы	руб		2086,03	2210,78
	Всего, прямые затраты	руб		10291,26	11932,91

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-021-7	07-05-021-8
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		164,22	258,23
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	42,33	63,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	42,33	63,27
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	2,85	3,51
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1491,12	2344,73
	Эксплуатация машин	руб		3657,31	5466,53
в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		447,85	669,40
	Материальные ресурсы	руб		1481,43	1824,50
	Всего, прямые затраты	руб		6629,86	9635,76

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-021-9	07-05-021-10
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		304,64	174,93
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,19	3,60	
			9,63		4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	76,47	47,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	76,47	46,22
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10		11,90
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40		0,80
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00		0,126
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00		0,02
401-0544	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м ³	720,00		0,91
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	3,88	2,87
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-021-9	07-05-021-10
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		2799,64	1684,58
	Эксплуатация машин	руб		6607,01	4150,12
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		809,05	497,47
	Материальные ресурсы	руб		2016,82	3090,12
	Всего, прямые затраты	руб		11423,47	8924,82

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-021-11	07-05-021-12
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		205,87	349,86
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	51,43	84,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	50,67	82,97
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	11,90	11,90
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,76	1,70
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0782	Покówki из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5989,00	0,126	0,126
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,02	0,02
401-0544	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м ³	720,00	0,91	0,91
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	3,24	4,31
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1982,53	3369,15
	Эксплуатация машин	руб		4531,58	7393,18
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		544,13	895,81
	Материальные ресурсы	руб		3282,44	3838,63
	Всего, прямые затраты	руб		9796,55	14600,96

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-021-13
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		159,46
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,77	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	32,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	31,77
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	11,90
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,71
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0782	Покówki из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5989,00	0,028

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-021-13
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,02
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	2,45
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1557,92
Эксплуатация машин		руб		2894,85
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		343,64
Материальные ресурсы		руб		1629,68
Всего, прямые затраты		руб		6082,45

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-022

Установка панелей наружных стен

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки (нормы 1-7), раствором (нормы 8-10).
02. Оклейка вертикального шва воздухозащитной лентой (нормы 3-5).
03. Подшторка горизонтального шва раствором.
04. Сварка закладных изделий (нормы 6-10).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. сборных конструкций

Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью до

07-05-022-1 12 м²

07-05-022-2 20 м²

Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью до

07-05-022-3 6 м²

07-05-022-4 15 м²

07-05-022-5 25 м²

Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью до

07-05-022-6 6 м²

07-05-022-7 15 м²

Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью до

07-05-022-8 6 м²

07-05-022-9 10 м²

07-05-022-10 15 м²

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-022-1	07-05-022-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		342,10	471,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,56	100,09	136,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	21,04	34,55
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	47,49	50,29
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	31,56	51,83

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-022-1	07-05-022-2
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7977,00	0,13	0,17
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0064	0,0069
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м ²	35,53	17,00	18,50
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М ²⁰⁰)	м ³	592,76	5,00	5,46
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	4,09	6,29
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		3294,42	4544,40
Эксплуатация машин в том числе		руб		9599,08	12927,28
Оплата труда машинистов		руб		1058,95	1445,97
Материальные ресурсы		руб		6807,46	8602,06
Всего, прямые затраты		руб		19700,96	26073,74

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-022-3	07-05-022-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		305,83	404,74
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	54,95	86,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	52,88	82,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,07	4,62
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7977,00	0,13	0,13
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0081	0,0086
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24553,00	0,03	0,03
113-0303	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д шириной 100 мм	1000 м	24905,00	0,792	0,85
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м ²	35,53	21,50	23,00
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м ³	560,00		7,77
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м ³	592,76	7,24	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	0,91	2,71
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2877,86	3808,60
Эксплуатация машин в том числе		руб		4724,91	7443,52
Оплата труда машинистов		руб		581,37	917,71
Материальные ресурсы		руб		27123,88	29622,91
Всего, прямые затраты		руб		34726,65	40875,03

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-022-5	07-05-022-6
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		527,46	274,89

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-022-5	07-05-022-6
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41 9,63	3,80	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	116,98	48,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	109,81	47,24
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10		5,31
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	7,17	1,47
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7977,00	0,13	0,04
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00		0,01
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0091	0,0043
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24553,00	0,053	
113-0303	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д шириной 100 мм	1000 м	24905,00	1,61	
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м ²	35,53	24,25	11,50
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м ³	592,76	9,60	
401-0246	Бетон песчаный, класс В 15 (М200)	м ³	490,00		3,48
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	5,04	1,43
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		4963,40	2647,19
Эксплуатация машин		руб		10028,20	4235,39
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1237,65	515,35
Материальные ресурсы		руб		51716,26	3321,94
Всего, прямые затраты		руб		66707,86	10204,52

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-022-7	07-05-022-8
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		387,04	511,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	84,06	90,50
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	79,59	88,19
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	5,31	21,90
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	4,47	2,31
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7977,00	0,07	0,10
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,03
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0043	
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	10999,00		0,01

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-022-7	07-05-022-8
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м ²	35,53	11,50	
401-0246	Бетон песчаный, класс В 15 (М200)	м ³	490,00	3,48	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	4,72	2,95
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		3727,20	4927,67
Эксплуатация машин		руб		7256,63	7971,18
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		889,35	957,49
Материальные ресурсы		руб		5271,40	2723,82
Всего, прямые затраты		руб		16255,23	15622,67

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-022-9	07-05-022-10
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		740,18	968,66
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	148,73	206,84
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	144,06	199,82
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	35,83	49,77
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	4,67	7,02
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7977,00	0,15	0,19
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,05	0,06
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	10999,00	0,01	0,01
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	4,70	6,44
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		7127,93	9328,20
Эксплуатация машин		руб		13089,12	18196,90
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1573,56	2188,37
Материальные ресурсы		руб		4220,80	5538,57
Всего, прямые затраты		руб		24437,85	33063,67

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-023

Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подштопка горизонтального шва раствором (нормы 1-4).
02. Конопатка швов паклей (нормы 1-4).
03. Бетонирование горизонтального пояса и вертикальных шпонок (нормы 5-9).
04. Сварка закладных изделий (нормы 5-9).

05. Сварка ванным способом верхних арматурных выпусков (нормы 5-9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. сборных конструкций

Установка стеновых панелей внутренних площадью до

07-05-023-1	6 м2
07-05-023-2	10 м2
07-05-023-3	15 м2
07-05-023-4	25 м2

Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м, площадью до

07-05-023-5	10 м2
07-05-023-6	15 м2

Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м, площадью до

07-05-023-7	10 м2
07-05-023-8	15 м2
07-05-023-9	25 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-023-1	07-05-023-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		242,76	290,36
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52	3,90	3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	41,30	56,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	40,50	54,87
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,80	2,05
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	0,46	0,46
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7977,00	0,116	0,116
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	190,00	190,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	0,48	1,25
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2311,08	2764,23
Эксплуатация машин		руб		3559,52	4895,34
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		436,95	602,21
Материальные ресурсы		руб		3228,22	3628,47
Всего, прямые затраты		руб		9098,82	11288,04

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-023-3	07-05-023-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		330,82	440,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52	3,90	3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	69,68	76,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	66,63	72,86
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,05	3,42

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-023-3	07-05-023-4
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	0,46	0,47
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7977,00	0,116	0,148
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	190,00	196,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	2,00	2,56
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		3149,41	4191,66
Эксплуатация машин в том числе		руб		5986,80	6552,97
Оплата труда машинистов		руб		737,21	807,04
Материальные ресурсы		руб		4018,32	4626,22
Всего, прямые затраты		руб		13154,53	15370,85

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-023-5	07-05-023-6
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1030,54	1254,34
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,92	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	125,72	175,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	120,59	167,36
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	142,82	134,92
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20	5,12	5,12
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	13,13	18,84
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	5,13	8,35
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00	0,001	0,001
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	6,22	5,20	5,20
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5989,00	0,007	0,007
101-0804	Проволока наплавочная диаметром 3 мм, марка ПП-Нп-19СТ	т	20300,00	0,012	0,012
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,22	0,22
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0428	0,0728
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,00548	0,00941
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м ³	550,00	0,27	0,31
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м ³	1320,00	0,86	1,17
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	3,45	3,45
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м ³	700,00	14,70	21,10

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-023-5	07-05-023-6
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м ³	600,00	1,87	1,87
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		10222,96	12443,05
Эксплуатация машин		руб		11993,71	16224,28
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1330,12	1859,01
Материальные ресурсы		руб		50227,47	55456,94
Всего, прямые затраты		руб		72444,14	84124,27

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-023-7	07-05-023-8
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1322,09	1543,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,92	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	124,77	175,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	119,81	166,93
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	190,26	190,26
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20	5,12	5,12
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	11,70	16,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	4,96	8,25
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00	0,001	0,001
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	6,22	5,20	5,20
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5989,00	0,007	0,007
101-0804	Проволока наплавочная диаметром 3 мм, марка ПП-Нп-19СТ	т	20300,00	0,012	0,012
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,31	0,31
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0298	0,05277
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,00381	0,00676
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м ³	550,00	0,22	0,28
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м ³	1320,00	0,60	1,06
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	4,70	4,70
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м ³	700,00	13,10	18,00
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м ³	600,00	3,00	3,02
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-023-7	07-05-023-8
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		13115,13	15310,92
	Эксплуатация машин	руб		12295,04	16622,58
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		1320,07	1853,40
	Материальные ресурсы	руб		62681,66	67006,84
	Всего, прямые затраты	руб		88091,83	98940,34

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-023-9
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1746,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,92	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	217,97
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	206,62
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	190,26
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20	5,77
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	17,95
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	11,35
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00	0,001
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	6,22	5,20
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5989,00	0,007
101-0804	Проволока наплавочная диаметром 3 мм, марка ПП-Нп-19СТ	т	20300,00	0,012
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,31
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,06278
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,008
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м³	550,00	0,30
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	1,26
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	4,70
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м³	700,00	20,10
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м³	600,00	3,26
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00
Стоимостные показатели				
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		17324,29
	Эксплуатация машин	руб		20289,90
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		2306,12
	Материальные ресурсы	руб		69001,18
	Всего, прямые затраты	руб		106615,37

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-024

Установка крупнопанельных перегородок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сварка закладных изделий.

02. Конопатка швов паклей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. сборных конструкций

Установка перегородок крупнопанельных железобетонных площадью до

07-05-024-1 6 м2

07-05-024-2 10 м2

Установка перегородок крупнопанельных гипсобетонных площадью до

07-05-024-3 6 м2

07-05-024-4 10 м2

07-05-024-5 15 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-024-1	07-05-024-2	07-05-024-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		171,36	207,06	220,15
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	29,31	37,91	32,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	28,66	36,82	31,44
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	11,90	11,90	5,95
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,65	1,09	0,94
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5989,00			0,108
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,02	0,02	0,01
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	190,00	190,00	238,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0007	0,0007	0,0008
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1242,20	0,18	0,18	0,19
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0052	0,006	0,0052
402-0003	Раствор готовый кладочный цементный, марка 75	м³	496,40			0,36
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	0,42	0,83	
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00	100,00
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1650,20	1993,99	2120,04
Эксплуатация машин в том числе		руб		2621,62	3359,83	2835,50
Оплата труда машинистов		руб		310,10	401,09	342,58
Материальные ресурсы		руб		2406,04	2626,79	3366,53
Всего, прямые затраты		руб		6677,86	7980,61	8322,07

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-024-4	07-05-024-5
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		286,79	354,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	47,60	52,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	45,62	50,41
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	5,95	5,95
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,98	1,80
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5989,00	0,108	0,108
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,01
101-1705	Пахла пропитанная	кг	9,04	301,00	383,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0008	0,0013
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м ³	1242,20	0,21	0,33
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,006	0,0074
402-0003	Раствор готовый кладочный цементный, марка 75	м ³	496,40	0,85	1,48
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2761,79	3414,99
Эксплуатация машин		руб		4139,06	4539,34
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		503,61	552,38
Материальные ресурсы		руб		4211,77	5434,21
Всего, прямые затраты		руб		11112,62	13388,54

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-030**Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета, и мелких конструкций****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен (нормы 1,2,5-10).
02. Заполнение швов раствором (нормы 1,2,11).
03. Зачеканка раствором стоек (норма 8).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. сборных конструкций

Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью до

07-05-030-1 5 м²07-05-030-2 10 м²

Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью до

07-05-030-3 5 м²07-05-030-4 10 м²Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м² в зданиях

07-05-030-5 панельных

07-05-030-6 кирпичных и блочных

Установка

07-05-030-7 разделительных стенок площадью до 5 м2

07-05-030-8 экранов ограждений площадью до 10 м2

Установка плит парапета массой

07-05-030-9 до 0,5 т

07-05-030-10 более 0,5 т

07-05-030-11 Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.), массой до 0,5 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-030-1	07-05-030-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		113,17	207,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	22,23	57,62
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	22,15	56,39
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	11,90	35,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,08	1,23
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,03
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		0,22
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	1,48	3,20
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1089,83	1993,99
Эксплуатация машин		руб		2016,18	5254,01
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		235,19	609,62
Материальные ресурсы		руб		863,54	4155,98
Всего, прямые затраты		руб		3969,55	11403,98

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-030-3	07-05-030-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		101,03	157,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	26,70	50,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	26,70	50,47
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	1,64	2,65
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		917,35	1426,29
Эксплуатация машин		руб		2306,88	4360,61

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-030-3	07-05-030-4
в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		282,49	533,97
	Материальные ресурсы	руб		852,47	1377,47
	Всего, прямые затраты	руб		4076,70	7164,37

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-030-5	07-05-030-6
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		312,97	574,77
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08 9,63	4,00	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	70,20	136,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	70,11	136,79
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	11,90	23,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,09	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,02
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	0,054	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	2,15	2,20
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		3013,90	5218,91
	Эксплуатация машин	руб		6160,68	12024,26
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		742,72	1449,04
	Материальные ресурсы	руб		1754,24	1332,04
	Всего, прямые затраты	руб		10928,82	18575,21

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-030-7	07-05-030-8
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		141,61	120,19
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97 9,41	3,80	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	38,31	39,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	38,14	39,04
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	11,90	11,90
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,17	0,22

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-030-7	07-05-030-8
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,01
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	0,019	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	0,45	1,50
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1332,55	1078,10
Эксплуатация машин в том числе		руб		3404,51	3486,04
Оплата труда машинистов		руб		405,32	415,37
Материальные ресурсы		руб		519,01	873,94
Всего, прямые затраты		руб		5256,07	5438,08

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-030-9	07-05-030-10
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		46,29	79,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97 9,19	3,60	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	12,66	21,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	12,66	21,42
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	14,16	28,56
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,027
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	1,28	1,94
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		425,41	714,10
Эксплуатация машин в том числе		руб		1208,52	2082,03
Оплата труда машинистов		руб		133,94	226,62
Материальные ресурсы		руб		759,58	1262,86
Всего, прямые затраты		руб		2393,51	4058,99

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-030-11
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		122,57
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	3,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	3,15

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-030-11
4	МАТЕРИАЛЫ			
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	3,30
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00
Стоимостные показатели				
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1112,94
	Эксплуатация машин в том числе	руб		272,16
	Оплата труда машинистов	руб		33,33
	Материальные ресурсы	руб		1715,34
	Всего, прямые затраты	руб		3100,44

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-034

Установка объемных блоков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка в швы и стыки деревянных реек.
02. Замоноличивание наружных стыков керамзитобетоном с устройством компенсаторов.
03. Сварка закладных изделий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Установка блоков для зданий при числе этажей

07-05-034-1	до 5 рядовых
07-05-034-2	до 5 лестничных
07-05-034-3	9-12 рядовых
07-05-034-4	9-12 лестничных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-034-1	07-05-034-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1022,31	1273,17
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30 9,52	3,70	3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	321,55	396,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т	маш.ч	290,50	135,25	168,87
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	44,80	94,08
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,80	1,40
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	50,25	57,33
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	50,25	57,33
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-3506	м ²	7,46	82,30	78,38
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,06	0,12
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Брусочки обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	1601,00	0,83	0,83
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусочки обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м ³	1980,00	0,25	0,24

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-034-1	07-05-034-2
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		0,50
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 20-22 мм	т	5520,00	0,11	0,11
401-0543	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 5 (М75)	м ³	700,00	13,00	13,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	10,70	10,20
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		9507,48	12120,58
Эксплуатация машин		руб		46472,46	57635,80
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3402,00	4194,65
Материальные ресурсы		руб		18272,29	23551,28
Всего, прямые затраты		руб		74252,23	93307,66

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-034-3	07-05-034-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1193,57	1629,11
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	238,95	303,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020132	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 25 т	маш.ч	332,74	229,03	291,85
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	63,07	128,52
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	9,92	11,29
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б	м ²	7,46	109,10	89,53
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,45	0,23
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	т	11200,00	0,83	0,86
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	1601,00	0,43	0,44
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м ³	1980,00	0,30	0,24
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	0,48	0,88
401-0543	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 5 (М75)	м ³	700,00	7,44	13,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	10,20	10,20

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-034-3	07-05-034-4
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		11494,08	15688,33
	Эксплуатация машин	руб		77466,28	99002,45
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		2528,09	3207,22
	Материальные ресурсы	руб		30964,68	36888,61
	Всего, прямые затраты	руб		119925,04	151579,39

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-035

Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин

СОСТАВ РАБОТ:

01. Приготовление постели из песка (норма 1).
02. Сварка закладных изделий (нормы 3,4) и стыков (норма 8).
03. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Установка

07-05-035-1 сантехкабин

07-05-035-2 сантехподдонов

Установка шахт лифта массой

07-05-035-3 до 2,5 т

07-05-035-4 более 2,5 т

Установка вентиляционных блоков массой

07-05-035-5 до 1 т

07-05-035-6 до 2,5 т

07-05-035-7 более 2,5 т

Присоединение и испытание трубопроводов в

07-05-035-8 отопительных панелях

07-05-035-9 сантехкабинах и блоках

07-05-035-10 Присоединение и испытание электропроводок сантехкабин

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-035-1	07-05-035-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		298,54	153,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30	3,70	3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	79,17	38,91
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	75,80	38,91
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,98	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,39	
4	МАТЕРИАЛЫ				
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м ³	1980,00	1,50	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-035-1	07-05-035-2
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80		7,14
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	55,26	8,90	
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2776,42	1427,64
Эксплуатация машин		руб		6817,53	3361,82
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		837,62	411,67
Материальные ресурсы		руб		3461,81	3711,37
Всего, прямые затраты		руб		13055,76	8500,83

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-035-3	07-05-035-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		240,38	318,92
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,07	4,30	4,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	55,42	77,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	55,07	76,80
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	23,80	23,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,35	0,58
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,04	0,04
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	1,37	2,48
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2420,63	3211,52
Эксплуатация машин		руб		4977,22	6872,03
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		586,34	818,68
Материальные ресурсы		руб		1089,09	1666,06
Всего, прямые затраты		руб		8486,94	11749,61

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-035-5	07-05-035-6
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		158,27	228,48
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	43,58	59,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	43,58	59,02
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	0,70	0,89

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-035-5	07-05-035-6
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1419,68	2049,47
	Эксплуатация машин	руб		3765,31	5099,33
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		461,08	624,43
	Материальные ресурсы	руб		363,86	462,62
	Всего, прямые затраты	руб		5548,85	7611,42

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-035-7	07-05-035-8
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		379,61	108,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97 11,09	3,40	5,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	94,45	0,30
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	94,45	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10		11,60
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20		2,32
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.ч	29,67		6,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40		0,30
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00		0,0006
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	6,22		1,20
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00		0,02
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	1,20	
411-0001	Вода	м ³	2,44		100,00
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		3405,10	1197,72
	Эксплуатация машин	руб		8160,48	297,38
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		999,28	3,17
	Материальные ресурсы	руб		623,76	459,64
	Всего, прямые затраты	руб		12189,34	1954,74

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-035-9	07-05-035-10
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		249,00	217,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52	3,90	3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,37	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-035-9	07-05-035-10
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20	3,13	
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.ч	29,67	4,50	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,37	
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00	0,0004	
101-0311	Каболка	т	30030,00	0,044	
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	6,22	0,93	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	0,07	
411-0001	Вода	м ³	2,44	15,00	
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2370,48	2065,84
Эксплуатация машин в том числе		руб		165,18	0,00
Оплата труда машинистов		руб		3,91	0,00
Материальные ресурсы		руб		1413,22	0,00
Всего, прямые затраты		руб		3948,88	2065,84

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-038

Устройство деформационных вертикальных швов в здании

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка в шов (с последующим удалением) временной прокладки (норма 1).
02. Конопатка паклей, зачеканка и расшивка швов раствором (норма 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м шва

Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях

- 07-05-038-1 крупнопанельных
07-05-038-2 кирпичных и крупноблочных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-038-1	07-05-038-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		39,10	53,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86 9,30	3,70	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,14	0,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,14	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0699	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные марки П-1 толщиной 18-20 мм	100 м ²	3834,00	0,0452	
101-0810	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0.55 мм	т	16700,00	0,004	
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м ²	3,25	99,40	107,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-038-1	07-05-038-2
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04		22,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80		0,26
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		363,63	476,67
Эксплуатация машин		руб		10,56	6,79
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,48	0,95
Материальные ресурсы		руб		563,15	681,78
Всего, прямые затраты		руб		937,34	1165,24

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-039

Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Промазка и укладка жгута (норма 1).
02. Укладка термоизоляционных вкладышей (нормы 2-5,17-19).
03. Покрытие изолируемой поверхности битумом (норма 3).
04. Герметизация стыка с нагнетанием мастики пневмошприцем (нормы 6-9), изоляция просмоленной паклей (норма 16).
05. Устройство водо-отбойной ленты в открытых стыках (норма 10) и водоотводящего фартука в местах пересечения вертикального и горизонтального швов в открытых и дренированных стыках (норма 11).
06. Солнцезащита нетвердеющих герметизирующих мастик (нормы 11,12).
07. Зачистка и расшивка швов раствором (нормы 13,16,17).
08. Оштукатуривание шва раствором, установка направляющей рейки, прорезка и зачистка кромок (норма 14).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м шва

- 07-05-039-1 Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд
Устройство герметизации стеновых панелей минераловатными пакетами, стык
- 07-05-039-2 горизонтальный
- 07-05-039-3 вертикальный
Устройство герметизации стеновых панелей пенополистиролом, стык
- 07-05-039-4 горизонтальный
- 07-05-039-5 вертикальный
Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей
- 07-05-039-6 мастикой вулканизирующейся тиоколовой
- 07-05-039-7 мастикой герметизирующей нетвердеющей
Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой
- 07-05-039-8 вулканизирующейся тиоколовой
- 07-05-039-9 герметизирующей нетвердеющей
Устройство вертикального стыка
- 07-05-039-10 водо-отбойной ленты
- 07-05-039-11 водоотводящего фартука
Устройство солнцезащиты
- 07-05-039-12 полимерцементным составом
- 07-05-039-13 красками ПВХ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)
Устройство
- 07-05-039-14 чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором
- 07-05-039-15 промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу
Изоляция шахт лифтов
- 07-05-039-16 паклей просмоленной
- 07-05-039-17 прокладками ПРП в 2 слоя

Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках

07-05-039-18 насухо

07-05-039-19 на мастике

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-039-1	07-05-039-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,33	3,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45		2,90
			9,08	3,50	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,10	0,30
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031910	Люльки	маш.ч	2,70	2,85	1,67
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,10	0,30
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82	34,65	
104-0102	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения N 12-1,2, N 10-1,0 (марки 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм)	м ³	970,40		0,80
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24553,00	0,013	0,03
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		57,48	31,27
Эксплуатация машин в том числе		руб		15,24	27,13
Оплата труда машинистов		руб		1,06	3,17
Материальные ресурсы		руб		936,65	1512,91
Всего, прямые затраты		руб		1009,37	1571,31

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-039-3	07-05-039-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,20	4,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53		3,00
			8,64	3,10	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,34	0,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031910	Люльки	маш.ч	2,70	5,85	1,90
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	0,52	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,34	0,23
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412,50	0,03	
104-0102	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения N 12-1,2, N 10-1,0 (марки 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм)	м ³	970,40	1,16	
104-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м ³	994,40		0,54
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		96,77	36,17
Эксплуатация машин в том числе		руб		57,04	22,47

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-039-3	07-05-039-4
	Оплата труда машинистов	руб		3,60	2,43
	Материальные ресурсы	руб		1168,04	536,98
	Всего, прямые затраты	руб		1321,85	595,62

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-039-5	07-05-039-6
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,81	18,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	
			9,08		3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,40	3,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031910	Люльки	маш.ч	2,70	3,96	8,46
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	90,00		3,67
331551	Шприцы пневматические для заделки швов	маш.ч	2,41		3,67
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,40	0,10
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	74,58		20,90
104-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м³	994,40	1,07	
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		75,15	170,61
	Эксплуатация машин	руб		40,85	369,52
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,23	39,89
	Материальные ресурсы	руб		1064,01	1558,72
	Всего, прямые затраты	руб		1180,01	2098,85

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-039-7	07-05-039-8
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		20,13	17,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	6,93	4,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031910	Люльки	маш.ч	2,70	9,14	7,99
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	90,00	6,73	4,12
331551	Шприцы пневматические для заделки швов	маш.ч	2,41	6,73	4,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,20	0,10
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17183,00	0,0762	
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	74,58		13,40

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-039-7	07-05-039-8
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		182,78	161,17
Эксплуатация машин		руб		661,68	409,84
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		73,32	44,65
Материальные ресурсы		руб		1309,34	999,37
Всего, прямые затраты		руб		2153,80	1570,38

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-039-9	07-05-039-10
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,16	10,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	5,71	0,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031910	Люльки	маш.ч	2,70	9,60	4,68
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	90,00	5,51	
331551	Шприцы пневматические для заделки швов	маш.ч	2,41	5,51	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,20	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17183,00	0,0721	
113-0373	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д шириной 100 мм толщиной 3 мм	кг	31,08		1,50
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		192,13	94,43
Эксплуатация машин		руб		550,18	14,90
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		60,41	0,32
Материальные ресурсы		руб		1238,89	46,62
Всего, прямые затраты		руб		1981,20	155,95

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-039-11	07-05-039-12
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,05	18,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40	3,90
			9,52		
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,01	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031910	Люльки	маш.ч	2,70	0,47	8,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,01	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1931	Водоотводящий фартук из оцинкованной стали толщиной 0.55 мм	кг	27,07	0,05	
113-0378	Полимерцементный состав	м³	339,36		0,07
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		9,42	172,31
Эксплуатация машин		руб		2,02	25,78

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-039-11	07-05-039-12
в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		0,11	0,53
	Материальные ресурсы	руб		1,35	23,76
	Всего, прямые затраты	руб		12,79	221,85

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-039-13	07-05-039-14
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,07	7,37
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64 9,41	3,10	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,05	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031910	Люльки	маш.ч	2,70	0,48	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,05	
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	15989,00	0,0042	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80		0,02
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		9,24	69,35
	Эксплуатация машин	руб		5,07	0,00
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		0,53	0,00
	Материальные ресурсы	руб		67,15	10,40
	Всего, прямые затраты	руб		81,46	79,75

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-039-15	07-05-039-16
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		29,80	22,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41 9,63	4,00	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,10	0,20
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,10	0,20
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	0,006	
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04		22,00
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13х74 мм	м	4,94		112,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	0,04	0,20
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		286,97	211,73
	Эксплуатация машин	руб		7,54	15,08
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		1,06	2,12
	Материальные ресурсы	руб		25,17	856,12
	Всего, прямые затраты	руб		319,68	1082,93

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-039-17	07-05-039-18
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,50	4,14
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08		3,50
			9,41	3,80	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,25	0,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,25	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1975	Прокладки ПРП уплотнительные, диаметром 30 мм	100 м	2500,00	2,10	1,05
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24553,00	0,026	
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13х74 мм	м	4,94	112,00	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	0,20	
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		268,19	37,59
Эксплуатация машин		руб		18,85	8,29
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,65	1,16
Материальные ресурсы		руб		6545,62	2625,00
Всего, прямые затраты		руб		6832,66	2670,88

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-039-19
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,43
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,13
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1975	Прокладки ПРП уплотнительные, диаметром 30 мм	100 м	2500,00	1,05
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24553,00	0,012
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		58,38
Эксплуатация машин		руб		9,80
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		1,38
Материальные ресурсы		руб		2919,64
Всего, прямые затраты		руб		2987,82

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-043

Эксплуатация грузопассажирских подъемников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Эксплуатация грузопассажирских подъемников.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² площади застройки

Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на

- 07-05-043-1 первые 9 этажей
 07-05-043-2 каждый последующий этаж добавлять к норме и расценке 07-05-043-1
 Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях
 07-05-043-3 одноэтажных
 07-05-043-4 многоэтажных, высотой до 30 м
 07-05-043-5 на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к норме и расценке 07-05-043-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-043-1	07-05-043-2	07-05-043-3
Норма расхода ресурсов						
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	413,82	79,80	41,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	51,80	413,82	79,80	41,38
Стоимостные показатели						
Эксплуатация машин		руб		21435,88	4133,64	2143,48
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		4378,22	844,28	437,80
Всего, прямые затраты		руб		21435,88	4133,64	2143,48

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-043-4	07-05-043-5
Норма расхода ресурсов					
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	207,48	39,90
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	51,80	207,48	39,90
Стоимостные показатели					
Эксплуатация машин		руб		10747,46	2066,82
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2195,14	422,14
Всего, прямые затраты		руб		10747,46	2066,82

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-045

Установка панелей перекрытий и покрытий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сварка закладных изделий (нормы 1-3,6,7).
02. Заполнение швов раствором (нормы 1-5).
03. Заполнение шпонок бетоном (нормы 1-3).
04. Бетонирование узлов сопряжений с установкой и разборкой опалубки (нормы 4,5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до

- 07-05-045-1 15 м²
 07-05-045-2 20 м²
 07-05-045-3 25 м²

Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до

- 07-05-045-4 5 м²
 07-05-045-5 10 м²

Установка панелей покрытий ребристых площадью до

- 07-05-045-6 5 м²
 07-05-045-7 10 м²

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-045-1	07-05-045-2	07-05-045-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		439,11	504,56	636,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41	3,80	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	53,11	69,88	83,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	50,86	66,81	80,02
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	29,75	29,75	47,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,25	3,07	3,75
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,005	0,006	0,006
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,05	0,05	0,08
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0005	0,0005	0,0007
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1242,20	0,127	0,127	0,183
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,005	0,006	0,006
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	0,118	0,118	0,17
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м³	592,76	10,30	11,10	14,30
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	3,44	4,18	4,90
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00	100,00
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб		4132,03	4747,91	5990,88
Эксплуатация машин в том числе		руб		4804,93	6244,84	7582,04
Оплата труда машинистов		руб		561,90	739,33	886,29
Материальные ресурсы		руб		9809,86	10687,93	13836,03
Всего, прямые затраты		руб		18746,82	21680,68	27408,95

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-045

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-045-4	07-05-045-5
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		249,90	323,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	33,60	54,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	32,18	51,21
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,42	2,81

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-045

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-045-4	07-05-045-5
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,008	0,009
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0013	0,0013
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м ³	1242,20	0,33	0,33
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,008	0,009
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	0,43	0,43
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м ³	700,00	4,13	6,50
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	1,76	2,06
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2269,09	2935,75
Эксплуатация машин		руб		2887,42	4636,41
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		355,49	571,53
Материальные ресурсы		руб		8704,39	10538,54
Всего, прямые затраты		руб		13860,90	18110,70

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-045

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-045-6	07-05-045-7
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		261,80	336,77
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	30,87	37,99
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	29,95	37,01
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	41,65	53,55
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,92	0,98
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,0087	0,0087
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,07	0,09
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0007	0,001
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м ³	1242,20	0,17	0,223
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0087	0,0087
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	0,11	0,25
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	0,30	0,30
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-045

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-045-6	07-05-045-7
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		2521,13	3243,10
	Эксплуатация машин	руб		2994,42	3705,31
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		326,60	401,93
	Материальные ресурсы	руб		2307,27	3971,49
	Всего, прямые затраты	руб		7822,82	10919,90

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-046

Установка стеновых панелей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки (нормы 1-6).
02. Оклейка вертикального шва клеевой мастикой (нормы 1-3).
03. Сварка закладных изделий.
04. Замоноличивание шпонов и внутреннего вертикального шва бетоном (нормы 7,8).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. сборных конструкций

Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью до

07-05-046-1	6 м ²
07-05-046-2	15 м ²
07-05-046-3	20 м ²

Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью до

07-05-046-4	6 м ²
07-05-046-5	10 м ²
07-05-046-6	15 м ²

Установка панелей стеновых внутренних площадью до

07-05-046-7	10 м ²
07-05-046-8	15 м ²

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-046-1	07-05-046-2	07-05-046-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		502,18	618,32	677,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52 9,63	3,90	3,90	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	56,33	88,33	104,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	54,15	83,56	98,12
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	23,80	23,80	23,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,18	4,77	6,00
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00	0,12	0,24	0,24
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,04	0,04	0,04
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,005	0,005	0,005

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-046-1	07-05-046-2	07-05-046-3
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м ³	1242,20	1,20	1,30	1,33
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24553,00	0,03	0,03	0,053
113-0303	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д шириной 100 мм	1000 м	24905,00	0,792	0,85	1,61
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	0,054	0,10	0,10
401-0542	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 3,5 (М50)	м ³	680,00	8,74	9,36	9,88
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	0,85	2,83	3,45
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00	100,00
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб		4780,75	5886,41	6522,59
Эксплуатация машин в том числе		руб		5035,71	7772,02	9122,75
Оплата труда машинистов		руб		595,97	934,53	1101,59
Материальные ресурсы		руб		30034,98	34235,24	54440,91
Всего, прямые затраты		руб		39851,44	47893,67	70086,25

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-046-4	07-05-046-5	07-05-046-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		641,41	783,02	1034,11
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	103,24	145,64	207,40
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	99,75	141,26	200,34
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	23,80	23,80	23,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,49	4,38	7,06
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,04	0,04	0,04
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0003	0,0007	0,0007
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м ³	1242,20	0,08	0,17	0,17

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-046-4	07-05-046-5	07-05-046-6
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	0,19	0,19	0,19
401-0542	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 3,5 (М50)	м ³	680,00	1,39	1,39	1,39
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м ³	463,30	1,52	3,05	3,05
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00	100,00
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб		6176,78	7540,48	9958,48
Эксплуатация машин		руб		9074,33	12727,89	18034,48
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1092,28	1540,87	2194,29
Материальные ресурсы		руб		4037,90	4863,33	4863,33
Всего, прямые затраты		руб		19289,01	25131,70	32856,29

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-05-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-05-046-7	07-05-046-8
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		905,59	1201,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,07	4,30	4,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	65,07	79,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	62,24	75,74
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	23,80	23,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,83	3,98
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00	0,345	0,345
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,04	0,04
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	0,792	0,792
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м ³	592,76	19,70	30,90
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80	1,28	1,98
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		9119,29	12096,49
Эксплуатация машин		руб		5783,70	7036,81
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		688,44	843,44
Материальные ресурсы		руб		22741,52	29744,29
Всего, прямые затраты		руб		37644,51	48877,59

РАЗДЕЛ 06. Конструкции инженерных тепловых сетей**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-06-001****Устройство непроходных каналов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек.
02. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки.
03. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза.
04. Установка монтажных изделий в местах стыкования лотков с окраской их лаком (нормы 2,3).
05. Засыпка пазух между ячейками каналов песком (норма 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ сборных конструкций

Устройство непроходных каналов одноячейковых

- 07-06-001-1 перекрываемых или опирающихся на плиту
 07-06-001-2 собираемых из верхних и нижних лотковых элементов
 07-06-001-3 Устройство непроходных каналов двухячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-06-001-1	07-06-001-2	07-06-001-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		372,96	286,72	351,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97 9,19 9,77	3,60	4,10	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	60,54	57,44	66,94
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	3,16	3,27	3,79
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	52,64	49,28	56,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00			1,46
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10		1,90	2,69
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	52,64	49,28	56,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	4,74	4,89	5,69
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	1412,50	3,40	2,40	2,50
101-0512	Лаки поливинилацетатные ВЛ-51	т	19760,00		0,0012	0,0026
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6250,00	0,17	0,12	0,125
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00		0,001	0,0014
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,05	0,04	0,09
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м ³	1155,00	0,26	0,19	0,45

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-06-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-06-001-1	07-06-001-2	07-06-001-3
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		0,24	0,40
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м ³	55,26			13,30
440-9006	Конструкции сборные железобетонные	м³		100,00	100,00	100,00
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб		3427,50	2801,25	3156,27
Эксплуатация машин в том числе		руб		7680,86	7275,01	8421,10
Оплата труда машинистов		руб		640,51	607,72	708,23
Материальные ресурсы		руб		6764,20	7283,44	10729,12
Всего, прямые затраты		руб		17872,56	17359,70	22306,49

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-06-002

Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство бетонного основания (нормы 1-4) и постели из раствора (нормы 5-8).
02. Установка бетонных блоков (норма 1).
03. Укладка сборных железобетонных конструкций.
04. Установка люков (нормы 1,2).
05. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона (нормы 1-4).
06. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза (нормы 1-4).
07. Заделка швов раствором (нормы 5-7).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ бетонных и железобетонных конструкций (нормы 1-4);

Устройство камер со стенками из

- 07-06-002-1 бетонных блоков
07-06-002-2 монолитного бетона

Устройство неподвижных щитовых опор из

- 07-06-002-3 монолитного железобетона
07-06-002-4 сборных железобетонных конструкций

Устройство плит перекрытий каналов площадью до

- 07-06-002-5 0,5 м²
07-06-002-6 1 м²
07-06-002-7 5 м²

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-06-002-1	07-06-002-2	07-06-002-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		926,24	879,12	871,35
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86 9,19	3,60	3,30	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	80,65	29,35	12,79

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-06-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-06-002-1	07-06-002-2	07-06-002-3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,80	2,14	1,06
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	76,16	22,96	9,60
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	29,46	37,52	26,54
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	43,51	76,10	76,78
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	38,08	38,08	30,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,69	4,25	2,13
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	1412,50	0,84	0,84	0,26
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6250,00	0,042	0,042	0,013
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,0275	0,0347	0,025
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,01	0,0183	0,0121
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1100,00	0,30	0,50	0,30
103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт.	569,52	14,00	11,00	
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м²	57,63	9,20	18,00	12,60
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	9,50	19,80	8,50
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м³	700,00	51,80	90,60	91,40
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м³	600,00	2,90	1,90	
440-9006	Конструкции сборные железобетонные	м³		52,80	14,00	10,00
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб		8512,15	7789,00	8007,71
Эксплуатация машин		руб		9666,91	4502,13	2547,21
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		853,28	310,52	135,32
Материальные ресурсы		руб		102336,42	186277,27	113890,17
Всего, прямые затраты		руб		120515,48	198568,40	124445,09

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-06-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-06-002-4	07-06-002-5
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		308,00	91,89
1.1	Средний разряд рабочих-строителей			8,97	3,40
				9,41	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,58	0,89

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-06-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-06-002-4	07-06-002-5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00		0,89
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	61,60	
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	13,70	
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	30,80	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,33	
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	1412,50	0,26	
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6250,00	0,013	
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м ³	700,00	16,30	
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м ³	485,90		0,14
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м ³	600,00	1,47	
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.			100,00
440-9006	Конструкции сборные железобетонные	м³		84,00	
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2762,76	864,68
Эксплуатация машин в том числе		руб		7282,75	99,68
Оплата труда машинистов		руб		655,22	9,42
Материальные ресурсы		руб		12740,50	68,03
Всего, прямые затраты		руб		22786,01	1032,39

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-06-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-06-002-6	07-06-002-7
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		107,63	119,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	53,17	58,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	53,17	58,26
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м ³	485,90	0,26	0,51
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100,00	100,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1012,80	1127,69
Эксплуатация машин в том числе		руб		5444,61	5965,82
Оплата труда машинистов		руб		562,54	616,39
Материальные ресурсы		руб		126,33	247,81
Всего, прямые затраты		руб		6583,74	7341,32

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-06-003**Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка дренажных труб.
 02. Конопатка раструбов асбестоцементных труб (нормы 1,3).
 03. Засыпка труб фильтрующими материалами.
 04. Установка и разборка опалубки при устройстве фильтрующей обсыпки (норма 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м канала

Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой

- 07-06-003-1 вдоль труб асбестоцементных
 07-06-003-2 вдоль труб керамических
 07-06-003-3 под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-06-003-1	07-06-003-2	07-06-003-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		151,20	136,00	641,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,80 8,09	2,00	2,00	2,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	5,05	0,01	12,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00			0,56
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	5,04		5,04
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00			6,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,01	0,01	0,87
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0311	Каболка	т	30030,00	0,054	0,001	0,054
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00			0,005
103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	14,50	102,00		102,00
103-1021	Трубы керамические дренажные диаметром 100 мм	1000 шт.	11430,00		0,30	
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м ²	57,63			8,40
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м ³	510,40	0,05	0,05	0,05
408-0106	Гравий для строительных работ марка Др.12, фракция 10-20 мм	м ³	116,50	34,00	34,00	34,00
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м ³	55,26	83,00	67,00	160,00
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1179,36	1060,80	5188,12
Эксплуатация машин в том числе		руб		516,85	0,75	1195,22
Оплата труда машинистов		руб		53,43	0,11	133,20
Материальные ресурсы		руб		11673,72	11147,97	16472,72
Всего, прямые затраты		руб		13369,93	12209,52	22856,06

РАЗДЕЛ 07. Асбестоцементные конструкции

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-001

Устройство стен**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка панелей с помощью крана с конопаткой и герметизацией стыков (нормы 1,2).
 02. Устройство металлических сливов и нащельников (нормы 1,2).
 03. Крепление асбестоцементных листов к каркасу с сортировкой, разметкой и обрезкой их (нормы 3,4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² стен за вычетом проемов

Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен

- 07-07-001-1 глухих
 07-07-001-2 с окнами

Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса

- 07-07-001-3 стальным
 07-07-001-4 деревянным

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-001-1	07-07-001-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		159,14	149,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08 10,07	4,30	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	20,86	21,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	17,70	18,22
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,16	3,14
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутэпрол-2М"	т	17183,00	0,092	0,068
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82	34,00	12,54
101-1707	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1.0 мм	т	10500,00	0,145	0,107
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,023	0,024
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м ³	832,70	0,03	0,03
104-9082	Панели стеновые асбестоцементные	м²		97,00	97,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1602,54	1355,92
Эксплуатация машин		руб		2220,66	2277,40
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		220,70	225,99
Материальные ресурсы		руб		3942,12	2757,34
Всего, прямые затраты		руб		7765,32	6390,66

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-001-3	07-07-001-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		71,50	71,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09 8,16	2,50	2,40

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-001-3	07-07-001-4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,73	0,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,29	0,26
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,44	0,38
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0035	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6 мм	м ²	13,22	135,00	135,00
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7977,00	0,024	0,007
101-9912	Детали фасонные к листам асбестоцементным стеновым	м ²	37,50	15,20	15,20
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м ³	832,70	0,06	0,03
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		583,44	577,63
Эксплуатация машин		руб		65,66	57,77
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		7,72	6,77
Материальные ресурсы		руб		2596,11	2435,52
Всего, прямые затраты		руб		3245,21	3070,92

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-002

Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка плит с выверкой и исправлением их положения.
02. Прокладка гермита в стыки.
03. Герметизация стыков мастикой.
04. Конопатка стыков минеральной ватой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² покрытий

07-07-002-1 Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-002-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		54,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	10,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	6,81
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,68
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутэпрол-2М"	т	17183,00	0,048
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82	16,50

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-002-1
104-0002	Вата минеральная	м ³	200,00	0,428
104-9120	Плиты покрытий асбестоцементные	м²		99,00
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		486,89
Эксплуатация машин в том числе		руб		1040,19
Оплата труда машинистов		руб		110,98
Материальные ресурсы		руб		1204,41
Всего, прямые затраты		руб		2731,49

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-003

Устройство перегородок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление и укладка асбестоцементных прокладок (норма 1).
02. Сварка между собой и приварка к колоннам соединительных деталей (норма 1).
03. Установка панелей с помощью крана, с креплением их сваркой (норма 1) и болтам (нормы 2,3) к металлическим стойкам (колоннам) фахверка.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² перегородок за вычетом проемов

07-07-003-1 Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м²

Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей от

07-07-003-2 5 до 10 м²

07-07-003-3 10 до 15 м²

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-003-1	07-07-003-2	07-07-003-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		44,25	18,31	11,23
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,19 9,52	3,90	3,60	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	5,62	3,69	2,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	4,26	3,49	2,23
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	7,63		
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,36	0,20	0,20
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	12606,00		0,006	0,006
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,007		
101-9914	Подкладки асбестоцементные	м ²	22,90	п		
104-9080	Панели перегородок асбестоцементные	м²		98,30	100,00	100,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-003-1	07-07-003-2	07-07-003-3
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		421,26	168,27	103,20
	Эксплуатация машин	руб		641,46	405,96	264,84
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		59,46	39,04	25,71
	Материальные ресурсы	руб		65,97	75,64	75,64
	Всего, прямые затраты	руб		1128,69	649,87	443,68

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-004

Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выравнивание оснований перегородок цементным раствором.
02. Крепление металлических уголков к плитам перекрытий.
03. Наклейка уплотняющих прокладок на ребра панелей.
04. Установка панелей с обрезкой и закреплением их.
05. Укладка уплотняющих прокладок по верху панелей.
06. Установка нащельников по контуру перегородок.
07. Заделка недоборов у мест примыканий к колоннам плоскими асбестоцементными листами по деревянному каркасу с минераловатным утеплителем.
08. Заделка штраб у оснований перегородок бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² перегородок

07-07-004-1 Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-004-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		110,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,83
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	1,40	1,52
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,24
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	12606,00	0,0033
101-1373	Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения свыше 100 мм ²	кг	22,40	37,50
101-1490	Шурупы с шестигранной головкой 20x80 мм	т	8280,00	0,0043
101-1495	Панели для перегородок высотой 60 мм	м ²	239,80	95,60
104-0011	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125, толщина 80 мм	м ³	542,40	0,80
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	45,00	10,00
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13x74 мм	м	4,94	139,00
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м ³	560,00	0,52
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м ³	463,30	0,58

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-004-1
Стоимостные показатели				
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		987,51
	Эксплуатация машин	руб		188,59
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		21,90
	Материальные ресурсы	руб		25972,57
	Всего, прямые затраты	руб		27148,67

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-005

Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разметка и резка швеллеров.
02. Сверление отверстий в швеллерах.
03. Установка швеллеров по граням проемов с закреплением их крепежными дюбелями.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. проемов

07-07-005-1 Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-005-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		274,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30	3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,40
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20	11,60
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	12,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,61
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00	0,044
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	6,22	10,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00	0,096
101-1709	Швеллеры металлические 80x50x4 мм	т	5040,00	3,10
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,02
Стоимостные показатели				
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		2554,52
	Эксплуатация машин	руб		346,63
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		10,69
	Материальные ресурсы	руб		17945,22
	Всего, прямые затраты	руб		20846,37

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-006

Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство каркасов из деревянных брусков.
02. Заполнение каркасов минераловатными плитами.
03. Обшивка каркасов асбестоцементными плоскими листами.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² площади заделок

07-07-006-1 Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-006-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		377,14
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,84
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	2,42
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,25
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	м ²	38,30	210,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,02
102-0084	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	1436,20	1,77
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м ³	530,00	2,65
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		3258,49
Эксплуатация машин в том числе		руб		190,63
Оплата труда машинистов		руб		22,11
Материальные ресурсы		руб		12229,13
Всего, прямые затраты		руб		15678,25

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-007

Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление блоков оросителя из асбестоцементных листов с заготовкой и сборкой их в блоки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² асбестоцементных листов

07-07-007-1 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-007-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,39
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	3,90

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-007-1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,56
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	3,63
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,34
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0057	Листы асбестоцементные плоские для оросителей градирен прессованные толщиной 6 мм	м ²	22,90	107,00
101-1387	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм	т	10400,00	0,0036
101-1710	Прокладки дистанционные для градирен (керамические)	1000 шт.	502,20	0,22
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		64,66
Эксплуатация машин		руб		354,61
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		41,26
Материальные ресурсы		руб		2598,22
Всего, прямые затраты		руб		3017,49

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-008**Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Монтаж блоков оросителя на опорный каркас и выверка блока.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ по наружному обмеру блоков

Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градирнях с башнями высотой до

07-07-008-1 90 м

07-07-008-2 150 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-008-1	07-07-008-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		53,95	53,95
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	24,33	24,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	4,63	4,63
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	14,34	
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	250,00		14,34
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	5,36	5,36
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		472,06	472,06
Эксплуатация машин		руб		2391,12	4507,70
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		257,41	257,41
Всего, прямые затраты		руб		2863,18	4979,76

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-07-009**Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел на трубах водораспределения с нарезкой резьбы и постановкой резиновых колец уплотнения.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

07-07-009-1 Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-07-009-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		34,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,56	0,40
101-1711	Сопла разбрызгивающие пластмассовые диаметром 28 мм	1000 шт.	2791,00	0,105
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		294,29
Эксплуатация машин		руб		6,79
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,95
Материальные ресурсы		руб		298,48
Всего, прямые затраты		руб		599,56

РАЗДЕЛ 08. Конструкции с применением цементно-стружечных плит**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-001****Устройство перегородок в жилых зданиях****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разметка мест установки перегородок.
02. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок.
03. Антисептирование деревянных элементов каркаса.
04. Установка элементов каркаса.
05. Обшивка каркаса плитами.
06. Устройство изоляционной прокладки.
07. Герметизация перегородок по периметру.
08. Заделка стыков и шпатлевка поверхности плит.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой

07-08-001-1 без изоляционной прокладки

07-08-001-2 с изоляционной прокладкой

Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой

07-08-001-3 межкомнатных

07-08-001-4 межквартирных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-001-1	07-08-001-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		161,32	220,18
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,33	1,60
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,53	0,64
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	7,50	7,50
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	1,50	1,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,80	0,96
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	9,83	22,30	22,30
101-0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм	м ²	53,80	210,00	210,00
101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	51,98	47,30	47,30
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	12430,00	0,006	0,006
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,00	0,0144	0,0144
101-1777	Паста антисептическая	т	15255,00	0,027	0,027
101-1782	Ткань мешочная	10 м ²	84,75	0,0016	0,0016
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0052	0,0052
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	1601,00	0,79	0,79
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м ³	530,00		4,53
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24553,00		0,0144
113-0304	Клей резиновый Н 88-Н	кг	45,00	6,36	6,36
411-0001	Вода	м ³	2,44	0,038	0,038
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1429,30	1950,79
Эксплуатация машин в том числе		руб		265,11	289,49
Оплата труда машинистов		руб		14,07	16,93
Материальные ресурсы		руб		16137,67	18892,13
Всего, прямые затраты		руб		17832,08	21132,41

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-001-3	07-08-001-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		309,56	356,43
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30	4,30
			10,07		
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,62	2,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,05	1,16
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	7,50	19,50
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	3,00	3,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-001-3	07-08-001-4
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,57	1,72
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	9,83	22,30	22,30
101-0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм	м ²	53,80	420,00	420,00
101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	51,98	47,30	94,50
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	12430,00	0,017	0,017
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,00	0,0144	0,0144
101-1777	Паста антисептическая	т	15255,00	0,027	0,027
101-1782	Ткань мешочная	10 м ²	84,75	0,0016	0,0031
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0052	0,0072
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	1601,00	0,79	1,48
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м ³	530,00	4,53	4,53
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24553,00	0,0144	0,0144
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	45,00	6,36	12,70
411-0001	Вода	м ³	2,44	0,038	0,075
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2742,70	3589,25
Эксплуатация машин		руб		382,83	636,86
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		27,72	30,47
Материальные ресурсы		руб		30326,86	34194,47
Всего, прямые затраты		руб		33452,39	38420,58

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-002

Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания.
02. Установка деревянного каркаса.
03. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу посредством алюминиевых нащельников с шурупами.
04. Установка минераловатных плит в перегородках (нормы 3-6).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками без изоляции в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа до

07-08-002-1 3,6 м

07-08-002-2 6 м

Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа до

07-08-002-3 3,6 м

07-08-002-4 6 м

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной

07-08-002-5 80 мм, при высоте этажа до 3,6 м

07-08-002-6 100 мм, при высоте этажа до 6 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-002-1	07-08-002-2	07-08-002-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		194,02	189,66	228,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08 9,19	3,50	3,50	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,33	1,39	1,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,53	0,56	0,53
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	14,00	14,00	14,00
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	1,50	1,50	1,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,80	0,83	0,80
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм	м ²	53,80	210,00	210,00	210,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00	0,03	0,03	0,03
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7977,00	0,036	0,026	0,036
101-1490	Шурупы с шестигранной головкой 20x80 мм	т	8280,00	0,005	0,005	0,005
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудногоряемый марки ППУ-ЭР листовой	т	53100,00	п	п	п
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,001	0,001	0,001
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	1601,00	0,50	0,26	0,50
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м ³	1980,00		0,95	
102-0108	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м ³	1355,00	0,15		0,15
102-0112	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м ³	1243,00		0,14	
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м ³	530,00			5,15
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	45,00	3,30	2,60	3,90
206-1312	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	16,40	72,00	72,00	72,00
206-1329	Нащельники для заделки горизонтальных стыков каркасных навесных панелей ННО1	шт.	59,40	68,00	67,60	68,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-002-1	07-08-002-2	07-08-002-3
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1761,70	1722,11	2103,59
	Эксплуатация машин	руб		389,91	395,53	389,91
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		14,07	14,71	14,07
	Материальные ресурсы	руб		18190,47	19522,97	20946,97
	Всего, прямые затраты	руб		20342,08	21640,61	23440,47

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-002-4	07-08-002-5	07-08-002-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		223,45	258,33	253,97
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,19	3,60	3,60	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,55	1,40	1,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,62	0,56	0,66
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	14,00	14,00	14,00
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	1,50	1,50	1,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,93	0,84	1,00
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм	м ²	53,80	210,00	210,00	210,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00	0,03	0,03	0,03
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7977,00	0,026	0,036	0,026
101-1490	Шурупы с шестигранной головкой 20x80 мм	т	8280,00	0,005	0,0103	0,0103
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	53100,00	п	п	п
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,001	0,001	0,001
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	1601,00	0,26	0,50	0,26
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м ³	1980,00	0,95		0,95
102-0108	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м ³	1355,00		0,15	
102-0112	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м ³	1243,00	0,14		0,14

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-002-4	07-08-002-5	07-08-002-6
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м ³	530,00	5,15	7,21	9,27
113-0304	Клей резиновый N 88-N	кг	45,00	3,20	3,30	2,60
206-1312	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	16,40	72,00	72,00	72,00
206-1329	Нащельники для заделки горизонтальных стыков каркасных навесных панелей НН01	шт.	59,40	67,60	68,00	67,60
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2053,51	2374,05	2333,98
Эксплуатация машин в том числе		руб		409,79	396,29	419,55
Оплата труда машинистов		руб		16,40	14,81	17,56
Материальные ресурсы		руб		22279,47	22055,65	24479,95
Всего, прямые затраты		руб		24742,77	24825,99	27233,48

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-003

Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания.
02. Установка деревянного каркаса.
03. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу шурупам.
04. Установка минераловатных плит в перегородки (нормы 2-4).
05. Обработка лузг (углов) перегородок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² перегородок за вычетом проемов

07-08-003-1 Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников без изоляции

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников с изоляционной прокладкой толщиной до

07-08-003-2 50 мм

07-08-003-3 80 мм

07-08-003-4 100 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-003-1	07-08-003-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		138,43	174,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	
			9,08		3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,33	1,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,53	0,60
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	14,00	14,00
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	1,50	1,50

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-003-1	07-08-003-2
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,80	0,89
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм	м ²	53,80	210,00	210,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00	0,03	0,03
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7977,00	0,031	0,031
101-1490	Шурупы с шестигранной головкой 20x80 мм	т	8280,00	0,0085	0,01
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудногораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	53100,00	п	п
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруссы обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	1601,00	0,23	0,23
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Бруссы обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м ³	1980,00	0,86	0,86
102-0108	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м ³	1355,00	0,14	0,14
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м ³	530,00		5,15
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1211,26	1583,55
Эксплуатация машин		руб		389,91	404,54
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		14,07	15,76
Материальные ресурсы		руб		14056,07	16797,99
Всего, прямые затраты		руб		15657,24	18786,08

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-003-3	07-08-003-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		207,10	201,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,53	1,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,61	0,65
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	14,00	14,00
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	1,50	1,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,92	0,98
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм	м ²	53,80	210,00	210,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00	0,03	0,03
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7977,00	0,037	0,026
101-1490	Шурупы с шестигранной головкой 20x80 мм	т	8280,00	0,0085	0,0074
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудногораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	53100,00	п	п

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-003-3	07-08-003-4
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	1601,00	0,18	0,27
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м ³	1980,00	0,78	0,94
102-0108	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м ³	1355,00	0,14	
102-0112	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м ³	1243,00		0,14
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м ³	530,00	7,21	9,27
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1880,47	1830,98
Эксплуатация машин		руб		407,92	416,92
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		16,19	17,25
Материальные ресурсы		руб		17686,78	19126,93
Всего, прямые затраты		руб		19975,17	21374,83

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-006

Устройство перегородок в жилых зданиях

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка мест установки перегородок.
02. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок.
03. Установка элементов каркаса.
04. Обшивка каркаса плитами.
05. Устройство изоляционной прокладки.
06. Герметизация перегородок по периметру.
07. Заделка стыков и шпатлевка поверхности плит.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой

07-08-006-1 без изоляционной прокладки

07-08-006-2 с изоляционной прокладкой

Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой

07-08-006-3 межкомнатных

07-08-006-4 межквартирных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-006-1	07-08-006-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		178,76	201,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,11	1,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,45	0,57
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	14,00	14,00
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	1,50	1,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,66	0,85

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-006-1	07-08-006-2
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0196	Герметик марки 5Ф-13К	кг	71,84	1,14	1,14
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	9,83	22,30	22,30
101-0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм	м ²	53,80	210,00	210,00
101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	51,98	47,30	47,30
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	12430,00	0,0006	0,0006
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,00	0,0144	0,0144
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м ³	530,00		5,15
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24553,00		0,0144
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	45,00	6,36	6,36
201-0760	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	8300,00	0,139	0,139
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1721,46	1941,89
Эксплуатация машин		руб		370,39	398,16
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,74	15,02
Материальные ресурсы		руб		15566,95	18650,01
Всего, прямые затраты		руб		17658,80	20990,06

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-006-3	07-08-006-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		288,85	335,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,23	2,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,89	0,99
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	28,00	28,00
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	3,00	3,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,34	1,49
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0196	Герметик марки 5Ф-13К	кг	71,84	2,04	2,92
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	9,83	22,30	22,30
101-0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм	м ²	53,80	420,00	420,00
101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	51,98	47,30	94,50
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	12430,00	0,0006	0,0006
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,00	0,0144	0,0144
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м ³	530,00	5,15	5,15

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-08-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-08-006-3	07-08-006-4
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24553,00	0,0144	0,0144
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	45,00	6,36	12,70
201-0760	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	8300,00	0,139	0,283
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2781,63	3232,98
Эксплуатация машин		руб		741,17	763,68
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		23,59	26,24
Материальные ресурсы		руб		30012,66	34009,84
Всего, прямые затраты		руб		33535,46	38006,50