МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ АСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕР 81-02-06-2001

СБОРНИК № 6

Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Часть I

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

Москва 2003

gost.e-ecolog.ru

Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на строительные и специальные строительные работы ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Часть I, Москва, 2003 г. - 104 с.

Пособие предназначено для определения сметной стоимости строительно-монтажных работ по возведению монолитных 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, Н.В.Малютина) и ООО «ИНАС» (Л.А.Саватеев) на основе Государственных элементных сметных норм Госстроя РФ.

УТВЕРЖДЕНЫ: ТЕР-2001 - распоряжением Минмособлстроя 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-2001-06 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

АННОТАЦИЯ

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).

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕР - 2001
ГУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Элементные сметные нормы и единичные расценки на строительные и специальные строительные работы	Взамен сборников элементных сметных норм и единичных расценок 1984 г. на строительные работы для Московской области

Сборник № 06

Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

ГЭСНПиТЕР-2001-06

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. В настоящем сборнике содержатся элементные сметные нормы (далее нормы) и единичные расценки (далее расценки) на выполнение работ по возведению монолитных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.2. В нормах и расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса работ, включающего:

— разгрузку;

— доставку материалов и изделий от приобъектного склада к месту укладки или монтажа;

— установку и разборку лесов;

— установку, смазку и разборку опалубки с учетом ее оборачиваемости;

— контрольную сборку, установку и разборку скользящей опалубки с подмостями и рабочими площадками, монтаж и демонтаж оборудования, приборов, вспомогательных конструкций, электропроводок, домкратных рам и домкратов, установку и наращивание домкратных стержней, установку и разборку шахтных лестниц или подъемников для подъема людей;

— установку арматуры для железобетонных конструкций;

— укладку бетонной смеси с уплотнением, уход за бетоном и частичную затирку открытых поверхностей после снятия опалубки (при необходимости);

— устройство временных усадочных рабочих и деформационных швов (при необходимости);

В отдельных таблицах норм и расценок для конструкций, отличающихся по составу работ, приведен перечень дополнительных операций.

1.3. В нормах и расценках таблиц приведен усредненный расход арматуры исходя из общей массы всех видов армирования (каркасами, сетками, отдельными стержнями).

При составлении смет расход арматуры и класс стали следует принимать по проектным данным без корректировки затрат труда и машин на ее установку.

1.4. В нормах и расценках учтены затраты на установку арматуры с применением электросварки или вязки, за исключением норм и расценок 5, 6 табл.01-002, где учтена сварка ванным способом.

При необходимости сварки арматуры ванным способом (взамен электросварки или вязки) следует дополнительно учитывать нормы и расценки, приведенные в табл.01-016.

1.5. Классы бетона и крупность заполнителя следует принимать по проектным данным. При отсутствии указанных данных классы бетона и крупность заполнителя надлежит принимать по таблице 1.

Таблица 1

Конструкции	Класс (марка) бетона	Крупность заполнителя, мм
1. Бетонные и бутобетонные конструкции	В 7,5 (М100)	от 40 до 70
2. Подготовка под фундаменты	В 3,5 (М50)	до 40
3. Фундаменты, фундаментные плиты, фундаменты с подлокотниками, фундаменты под оборудование, подпорные стены и стены толщиной более 200 мм	В 15 (М200)	от 40 до 70
4. Бункера, емкостные сооружения, градирни и стены, возводимые в скользящей опалубке	В 22,5 (М300)	до 40
5. Прочие не перечисленные конструкции	В 15 (М200)	до 40

1.6. Затраты на установку металлоконструкций и стальных сердечников, применяемых в качестве жесткой арматуры, следует определять по соответствующим нормам и расценкам сборника ГЭСНПиТЕР-2001-09 "Строительные металлические конструкции".

1.7. В нормах и расценках учтено возведение конструкций на высоте (глубине) до 15 м от поверхности земли (за исключением конструкций специальных сооружений). При определении затрат на производство работ на отметках выше (ниже) 15 м от поверхности земли затраты труда следует корректировать коэффициентами, приведенными в разделе 3 технической части.

1.8. Затраты на устройство фундаментов под металлические колонны следует определять по нормам и расценкам 2÷12 табл. 01-001 с добавлением затрат на установку анкерных болтов и кондукторных устройств, остающихся в теле бетона по нормам и расценкам 1÷10 табл. 01-014. Расход бетона (раствора) на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов учтен в нормах и расценках на устройство фундаментов.

1.9. Затраты на устройство фундаментов под колонны для сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик, указанные в нормах и расценках 1-3 табл. 01-008, следует определять по нормам и расценкам 2÷9 табл. 01-001.

1.10. Затраты на устройство фундаментов с подколонниками периметром более 10 м следует определять по нормам и расценкам 2÷9 табл. 01-001, а периметром до10 м и высотой более 10 м (считая от верхнего уступа) следует рассчитывать раздельно:

- для фундаментов (до верхнего уступа) по нормам и расценкам 8÷9 табл. 01-001;
- для подколонников по норме и расценке 12 табл. 01-001.

1.11. Затраты на устройство плиты с подколонниками высотой более 2 м следует определять раздельно:

- для плиты по норме и расценке 16 табл. 01-001,
- для подколонников с периметром до 10 м – по норме и расценке 12 табл. 01-001, более 10 м – по нормам и расценкам 5÷9 табл. 01-001.

1.12. Затраты на устройство ростверков следует определять по соответствующим нормам и расценкам табл. 01-001 и 01-005 на устройство аналогичных фундаментов. Например, затраты на устройство ростверков на одиночных сваях или кустах свай под отдельные колонны определяются по нормам и расценкам на фундаменты соответствующего объема под колонны, ростверков в виде плит по свайному полю - по нормам и расценкам на фундаментные плиты, ростверков в виде лент по рядам свай - по нормам и расценкам на ленточные фундаменты и т.д.

При определении затрат на устройство ростверков, у которых нижняя поверхность возвышается над грунтом (типа ростверков при вечномерзлых грунтах для образования продуваемого подполья), следует учитывать дополнительно затраты на устройство опалубки снизу, и поддерживающих ее конструкций по табл. 01-012.

1.13. Затраты на установку анкерных болтов и закладных изделий для крепления оборудования следует определять в соответствии с указаниями по применению норм и расценок на монтаж оборудования.

1.14. Затраты на устройство колонн под сгустители следует определять по нормам и расценкам 1-6 табл. 01-026.

1.15. Затраты на возведение двухъярусных сгустителей следует определять по нормам и расценкам 1-4 табл. 01-008.

1.16. Дополнительные затраты на устройство фундаментов под оборудование различной конфигурации с устройством в их толще каналов, ниш, колодцев, гнезд для анкерных болтов, выступающих элементов и т.д. следует определять по нормам и расценкам 7, 8 табл. 01-005.

1.17. Затраты на устройство фундаментов, состоящих из колонн, балок, других элементов, следует определять по соответствующим нормам и расценкам на отдельные конструктивные элементы.

1.18. Нормы расхода деревянной опалубки и деталей крепления определены для списания на себестоимость выполненных работ с учетом нормального числа их оборотов и допустимых потерь после каждого оборота.

Амортизационные отчисления по индустриальным многократно оборачиваемым опалубкам рекомендуется определять на основании данных, указанных в таблице 2, среднюю массу индустриальных опалубок по таблице 3.

Таблица 2

№№ п/п	Тип опалубки	Металлическая опалубка со стальной палубой	Металлическая опалубка с палубой из водостойкой фанеры	
			Палуба из водостойкой фанеры *)	Металлические опорные, поддерживающие и крепежные элементы (стальные, алюминиевые)
1.	Разборно-переставная мелкощитовая	200	30	200
2.	Разборно-переставная мелкощитовая для перекрытий зданий, возводимых в скользящей опалубке	100	15	100
3.	Разборно-переставная крупнощитовая	200	30	120
4.	Объемно-переставная	200	30	200
5.	Блочная	200	30	120
6.	Скользящая (метров вертикального скольжения)	480	80	800

Примечание:

*) При применении других материалов палубы (листовой пластик, комбинированная и т.д.) число оборотов принимается по техническим данным на соответствующую опалубку.

Средняя масса индустриальных опалубок

Таблица 3

№ п/п	Тип опалубки	Масса опалубки, т
1.	Разборно-переставная мелкощитовая, единовременный расход на 1 м^2 конструкций, т :	
	— для колонн	0,1
	— для ригелей	0,1
	— для стен	0,2
	— для перекрытий	0,11
2.	Разборно-переставная мелкощитовая для перекрытий зданий, возводимых в скользящей опалубке, единовременный расход на 1 м^2 конструкций, т	0,1
3.	Разборно-переставная крупнощитовая, единовременный расход на 1 м^2 конструкций, т :	
	— для стен	0,2
	— для перекрытий	0,11
4.	Объемно-переставная, единовременный расход на 1 м^2 конструкций, т:	
	— для стен	0,22
	— для перекрытий	0,11
5.	Блочная, единовременный расход на 1 м^2 конструкций, т (для стен)	0,18
6.	Скользящая, на 1 м осевой линии стен, т :	0,318
	— или на 1 м^2 конструкций	0,690

Размеры амортизационных отчислений для включения в сметные расчеты определяются по формулам:

а) Для металлической опалубки со стальной палубой:

$$\mathbf{A = П \times М \times Ц \times 1{,}2/Н},$$ где

А – амортизация опалубки, руб.;

П – общая площадь бетонируемых конструкций ($м^2$) или количество метров вертикального скольжения (для скользящей опалубки) по проектным данным;

М – масса комплекта металлической опалубки на принятый измеритель П – принимается по данным таблицы 3 или техническим данным (проект производства опалубочных работ, спецификация элементов опалубки и т.п.);

Ц – текущая цена комплекта опалубки, руб./т;

Н – нормативная оборачиваемость металлической опалубки – принимается по данным таблицы 2 или техническим данным;

б) Для остальных типов опалубки:

$$\mathbf{A = (Р \times Ц_{тп}/Н_п + М_э \times Ц_{тэ}/Н_э) \times П \times 1{,}2},$$ где

А – амортизация опалубки, руб.;

П – общая площадь бетонируемых конструкций ($м^2$) или количество метров вертикального скольжения (для скользящей опалубки) по проектным данным;

Р – показатель расхода палубы на принятый измеритель П, $м^2$, $м^3$, т и т.п.;

$\mathbf{М_э}$ – масса опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки на принятый измеритель П – принимается по техническим данным (проект производства опалубочных работ, спецификация элементов опалубки и т.п.);

$\mathbf{Ц_{тп}}$ – текущая цена палубы на принятый измеритель Р;

$\mathbf{Ц_{тэ}}$ – текущая цена поддерживающих и крепежных элементов;

$\mathbf{Н_п, Н_э}$ – нормативная оборачиваемость палубы и опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки соответственно – принимается по данным таблицы 2 или техническим данным.

В случае аренды индустриальной многократно оборачиваемой опалубки амортизационные отчисления в соответствующих нормах и расценках ГЭСНПиТЕР-2001-06 не учитываются. Затраты по арендным платежам определяются дополнительно на основании проекта организации строительства.

При применении несъемной опалубки (железобетонной, армоцементной, металлической, сетчатой и т.д.) взамен инвентарной оборачиваемой, к соответствующим нормам и расценкам на опалубочные работы необходимо применять коэффициенты согласно п.3.8 Технической части. При этом из норм и расценок исключается амортизация опалубки и добавляется расход материалов, изделий и конструкций несъемной опалубки по проектным и другим техническим данным. Бетонирование конструкций и установку арматуры принимать по нормам и расценкам таблиц 01-090, 01-091 и 01-092.

1.19. При необходимости применения электропрогрева для ускорения твердения бетона и оборачиваемости опалубки не в зимний период (определяется проектом организации строительства) дополнительные затраты по технологическому электропрогреву бетона следует определять по табл. 01-017.

1.20. Затраты на устройство подпорных стен (табл. 01-024) переменного сечения следует определять исходя из их средней толщины.

1.21. Затраты по возведению железобетонных колонн при опирании на них монолитных перекрытий или балок следует определять по нормам и расценкам 4÷6 табл. 01-026 независимо от высоты колонн.

1.22. Затраты на возведение бетонных и легкобетонных стен (при опирании на них монолитных перекрытий) следует определять по нормам и расценкам 1÷5, 13÷15 табл. 01-030 независимо от высоты стен.

1.23. Затраты на возведение железобетонных стен (при опирании на них монолитных перекрытий) следует определять по нормам и расценкам 1÷5 табл. 01-031 независимо от высоты стен.

1.24. Затраты на теплоизоляцию бетонных поверхностей стен шахтных башенных копров, возводимых в скользящей опалубке, следует определять дополнительно по соответствующим нормам и расценкам сборника ГЭСНПиТЕР–2001-26 "Теплоизоляционные работы", а на оштукатуривание внутренних стен по нормам и расценкам сборника ГЭСНПиТЕР–2001-15 "Отделочные работы".

1.25. Расценки на устройство емкостных сооружений водопровода и канализации следует применять также и при определении затрат на аналогичные по техническим требованиям и условиям сооружения (резервуары для нефтепродуктов и т.п.).

1.26. Нормы и расценки табл. 01-080 ÷ 01-084 на приготовление бетонов и растворов в построечных условиях следует применять в исключительных случаях при удалении строительной площадки от бетонных заводов (бетонорастворных узлов) на расстояния, не допускающие транспортирования бетонов и растворов.

1.27. Нормы и расценки на возведение конструкций стен (табл. 01-090, 01-098) разработаны на 1 м^2 площади конструктивного элемента "брутто", т.е. без вычета проемов.

1.28. Для возведения стен в тоннелях и проходных каналах нормы и расценки табл. 01-046 предусматривают применение унифицированной разборно-переставной металлической мелкощитовой опалубки.

1.29. В нормах и расценках табл. 01-027, 01-037, 01-087 ÷ 01-092, 01-096 ÷ 01-100, 01-103, 01-104 учтено строительство зданий высотой 48 м. При уменьшении или увеличении высоты возводимого здания следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.6 и п. 3.7 Технической части.

1.30. Затраты по загрузке фильтров сульфоуглем, кварцевым песком и другими специальными материалами следует определять по нормам и расценкам табл. 01-070.

1.31. Расход бетона (раствора) на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов табл. 01-015 учтен в нормах и расценках на устройство фундаментов.

1.32. В случаях торкретирования поверхностей без предварительной пескоструйной обработки из нормы и расценки 2 табл. 01-067 следует исключить затраты по норме и расценке 1 табл. 01-67.

1.33. В случае, если проектом предусмотрена защита от коррозии закладных и накладных деталей, затраты принимать по нормам и расценкам сборника ГЭСНПиТЕР–2001-13 "Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии".

1.34. 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 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.

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

1.36. Масса конструкций, изделий и материалов принята как масса "нетто".

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем железобетонных и бетонных фундаментов под здания, сооружения и оборудования должен исчисляться за вычетом объемов стаканов, ниш, проемов, колодцев и других элементов, не заполняемых бетоном (кроме объема пробок для анкерных болтов).

2.2. Объем железобетонных колонн следует определять по их сечению, умноженному на высоту колонн.

Высоту колонн принимать:

а) при ребристых перекрытиях – от верха башмака до нижней поверхности плиты;

б) при каркасных конструкциях – от верха башмака до верха колонн.

При наличии консолей объем их включается в объем колонн.

2.3. Объем монолитных железобетонных балок следует определять по их сечению, умноженному на длину балок, при этом:

- длина прогонов и балок, опирающихся на колонны, принимается равной расстоянию между внутренними гранями колонн или прогонов;
- длина балок, опирающихся на стены, определяется с учетом длины опорных частей балок, входящих в стены;
- при каркасных конструкциях и отдельных балках принимается полное сечение балок;
- при ребристых перекрытиях и при балках с монолитными плитами сечение балок определяется без учета толщины плиты.

При наличии вутов их объем включается в объем балок.

2.4. Объем монолитных железобетонных плит определяется как произведение всей площади перекрытия на толщину плиты, при этом должен учитываться объем опорных частей плиты, входящих стены. При наличии вутов их объем включается в объем плит.

2.5. Объем монолитных железобетонных криволинейных плит определяется как произведение площади перекрытия криволинейных очертаний на толщину плиты.

Площадь криволинейных плит перекрытия следует определять либо как сектора между радиусами начала и конца закругления (при выпуклых закруглениях), либо между прямыми, касающимися закругленной части (при вогнутой поверхности).

2.6. Объем ребристых перекрытий следует определять по суммарному объему балок и плит, а безбалочных перекрытий – по объему плит и капителей.

2.7. Объем стен и перегородок следует определять за вычетом проемов по наружному обводу коробок, объем бункеров – как сумму объемов стенок бункеров и примыкающих к ним поддерживающих балок.

2.8. Объем бетона конструкций, для которых применяются расценки с жесткой арматурой, следует определять за вычетом объемов, занимаемых жесткой арматурой (стальными сердечниками), а при замкнутых сечениях – также с учетом объемов, не заполняемых бетоном. Объем жесткой арматуры следует исчислять делением массы металла (т) на плотность (7,85 т/м^3).

2.9. Длина осевых линий скользящей опалубки определяется как суммарный периметр в плане осей наружных и внутренних стен.

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
1	2	3	4
3.1. При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м	01-001, 01-002; 01-005÷01-009; 01-012÷01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034÷01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049	1,04	—
3.2. То же, от 36 до 55 м	01-001, 01-002; 01-005÷01-009; 01-012÷01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034÷01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049	1,12	—
3.3. То же, от 56 до 75 м	01-001, 01-002; 01-005÷01-009; 01-012÷01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034÷01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049	1,2	—
3.4. То же, от 76 до 105 м	01-001, 01-002; 01-005÷01-009; 01-012÷01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034÷01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049	1,3	—

Условия применения	Номер таблиц (норм и расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин
1	2	3	4
3.5. При обработке и торкретировании вертикальных поверхностей высотой более 4 м	01-067 (1-3)	1,2	1,2
3.6. Возведение конструкций в скользящей опалубке и переставных видах опалубки при высоте общественных и жилых зданий, м:			
15	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	0,89 0,81	0,80 0,82
27	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	0,92 0,85	0,98 0,89
30	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	0,93 0,92	0,91 0,91
36	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	0,96 0,92	0,94 0,93
42	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	0,98 1,00	0,97 0,96
54	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,02 1,00	1,05 1,03
60	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,03 1,00	1,07 1,06
72	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,05 1,00	1,12 1,11
75	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,06 1,00	1,14 1,13
78	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,07 1,00	1,16 1,14
90 и более	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,08 1,00	1,21 1,20
3.7. Возведение конструкций колонн и ригелей в переставных видах опалубки при высоте зданий, м:			
15	01-027, 01-037	0,89	0,92
27	01-027, 01-037	0,92	0,94
30	01-027, 01-037	0,93	0,95
36	01-027, 01-037	0,96	0,97
42	01-027, 01-037	0,98	0,98
54	01-027, 01-037	1,02	1,02
60	01-027, 01-037	1,03	1,03
72	01-027, 01-037	1,05	1,06
75	01-027, 01-037	1,06	1,07
78	01-027, 01-037	1,07	1,08
90	01-027, 01-037	1,08	1,11
3.8. При применении несъемной опалубки взамен инвентарной оборачиваемой	01-087 (1, 2)	0,75	0,80

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
04. Установка арматуры.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м³ бетона, бутобетона и железобетона в деле*

Устройство

06-01-001-1 бетонной подготовки

06-01-001-1А бетонной подготовки

Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом

06-01-001-2 до 3 м3

06-01-001-3 до 5 м3

06-01-001-4 более 5 м3

Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом

06-01-001-5 до 3 м3

06-01-001-6 до 5 м3

06-01-001-7 до 10 м3

06-01-001-8 до 25 м3

06-01-001-9 более 25 м3

Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от

06-01-001-10 2 до 4 м, периметром до 5 м

06-01-001-11 4 до 10 м, периметром до 5 м

06-01-001-12 4 до 10 м, периметром до 10 м

Устройство фундаментов-столбов

06-01-001-13 бетонных

06-01-001-14 бутобетонных

06-01-001-15 Устройство фундаментных плит бетонных плоских

06-01-001-16 Устройство фундаментных плит железобетонных плоских

Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты

06-01-001-17 до 1000 мм

06-01-001-18 более 1000 мм

06-01-001-19 Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх

Устройство ленточных фундаментов

06-01-001-20 бетонных

06-01-001-21 бутобетонных

Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине поверху

06-01-001-22 до 1000 мм

06-01-001-23 более 1000 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-1	06-01-001-1А
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		163,03	163,03
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,80	2,00	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	10,51	10,51
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	10,38	10,38
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	8,03	8,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,13	0,13

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-1	06-01-001-1А
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	250,00	250,00
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00		102,00
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 3,5 (М50)	$м^3$	520,00	102,00	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,75	1,75
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1271,63**	**1271,63**
Эксплуатация машин		**руб**		**921,89**	**921,89**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		111,20	111,20
Материальные ресурсы		**руб**		**55594,27**	**59674,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**57787,79**	**61867,79**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-2	06-01-001-3
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		535,50	402,22
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	29,05	24,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	27,85	23,48
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,37	0,33
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	26,30	20,88
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,84	0,72
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,56	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,027	0,025
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,0375	0,025
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	153,00	123,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0238	0,019
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,68	0,59
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	64,10	55,00
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00	102,00	102,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,441	0,364
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4567,82**	**3430,94**
Эксплуатация машин		**руб**		**2566,92**	**2168,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		307,35	259,84
Материальные ресурсы		**руб**		**62149,21**	**61310,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**69283,95**	**66909,08**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-4	06-01-001-5
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		328,44	785,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	23,51	32,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	22,65	30,35
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,24	0,68
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	15,77	37,72
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,50	0,87
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,35	0,99
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,022	0,027
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,0187	0,0375
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00		0,0061
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	108,00	153,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,017	0,0238
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,41	0,74
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	37,90	64,10
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III	т	5650,00		4,50
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00	102,00	
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00		101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,314	0,441
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2801,59**	**6703,56**
Эксплуатация машин		**руб**		**2066,13**	**2871,86**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		248,74	341,63
Материальные ресурсы		**руб**		**60305,02**	**98077,29**
Всего, прямые затраты		**руб**		**65172,74**	**107652,71**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-6	06-01-001-7
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		610,06	483,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	26,82	25,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	25,20	24,04

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-6	06-01-001-7
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,55	0,46
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	28,26	19,93
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,74	0,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,80	0,71
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,025	0,022
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,025	0,0187
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,0052	0,0035
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	123,00	101,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,019	0,0168
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,62	0,42
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	55,00	37,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	3,30	3,30
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,364	0,304
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5203,81**	**4126,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**2379,61**	**2245,92**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		283,76	269,58
Материальные ресурсы		**руб**		**90417,22**	**89267,97**
Всего, прямые затраты		**руб**		**98000,64**	**95640,70**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-8	06-01-001-9
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		342,20	271,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	19,93	19,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	18,68	18,33
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,39	0,37
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	13,98	10,17
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,44	0,33
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,59	0,56

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-8	06-01-001-9
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,011	0,007
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,008	0,0065
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,0022	0,0016
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	53,60	45,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0085	0,0076
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,26	0,20
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	23,30	17,10
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III	т	5650,00	2,80	2,90
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,162	0,129
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2918,97**	**2315,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**1754,42**	**1712,07**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		210,86	206,63
Материальные ресурсы		**руб**		**85649,93**	**85679,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**90323,32**	**89707,04**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-10	06-01-001-11
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		453,12	697,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	28,56	25,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	26,54	23,21
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,70	0,94
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	17,85	17,85
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	20,05	33,50
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,81	1,23
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,05	1,42
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,011	0,017
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,0087	0,0167
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,02	0,02
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	50,00	25,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0086	0,0132

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-10	06-01-001-11
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00		0,54
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,17	0,14
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,85	1,00
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	28,90	41,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	4,60	6,00
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,152	0,11
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3865,11**	**5948,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**2660,27**	**2454,25**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		302,16	273,39
Материальные ресурсы		**руб**		**97092,83**	**106360,58**
Всего, прямые затраты		**руб**		**103618,21**	**114763,48**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-12	06-01-001-13
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		553,42	598,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	24,94	19,70
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	22,49	17,61
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,87	0,74
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	8,93	
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	26,60	29,16
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,02	0,86
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,31	1,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,014	0,082
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,0143	0,0762
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,01	
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	25,00	75,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0107	0,03
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,34	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-12	06-01-001-13
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,03	
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,83	0,70
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53		65,10
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	38,90	
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III	т	5650,00	4,30	
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00		101,50
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,10	0,424
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4720,67**	**5103,16**
Эксплуатация машин		**руб**		**2289,86**	**1768,32**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		263,87	208,43
Материальные ресурсы		**руб**		**95936,26**	**61417,29**
Всего, прямые затраты		**руб**		**102946,79**	**68288,77**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-14	06-01-001-15
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		723,34	116,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	18,38	20,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	16,54	18,68
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,64	0,49
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	34,99	5,83
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,86	0,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,93	0,71
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,055	0,01
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,0592	
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	81,00	30,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,02	0,002
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,70	0,04
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	65,10	
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63		3,60

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-14	06-01-001-15
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00	71,00	101,50
408-0216	Камень бутовый марка 400	$м^3$	208,00	44,00	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,354	0,73
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6170,09**	**996,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**1664,45**	**1758,07**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		194,46	213,19
Материальные ресурсы		**руб**		**53334,97**	**57428,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**61169,51**	**60183,34**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-16	06-01-001-17
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		220,66	283,14
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	28,78	34,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	26,06	28,44
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,98	2,25
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	142,80	8,93
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	10,71	14,16
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,10	0,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,47	3,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,01	0,01
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20		0,0102
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,16	0,01
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	30,00	50,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,002	0,0109
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,04	0,07
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	3,60	6,80
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	8,10	18,70
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,73	0,731
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1882,23**	**2415,18**
Эксплуатация машин		**руб**		**3673,84**	**3086,58**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		304,49	363,11

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-16	06-01-001-17
Материальные ресурсы		**руб**		**115411,30**	**174410,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**120967,37**	**179912,69**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-18	06-01-001-19
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		230,49	451,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	
			9,30		3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	26,98	33,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	22,85	29,27
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,55	1,78
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	17,85	76,16
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	11,54	21,66
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,06	0,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,31	2,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,007	0,082
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,0064	0,0142
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,02	0,08
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	50,00	300,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,007	0,009
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00		0,02
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,03	0,13
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	2,50	14,30
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	13,00	13,50
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,72	0,424
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1966,08**	**4203,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**2513,03**	**3611,43**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		285,45	359,40
Материальные ресурсы		**руб**		**141947,52**	**148828,21**
Всего, прямые затраты		**руб**		**146426,63**	**156642,68**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-20	06-01-001-21
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		337,48	370,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	22,61	21,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	21,30	20,23
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,39	0,44
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	16,78	17,61
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,74	0,97
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,65	0,70
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,025	0,025
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,028	0,029
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	88,20	88,20
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,018	0,02
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,22	0,57
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	44,80	51,20
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00	101,50	71,00
408-0216	Камень бутовый марка 400	$м^3$	208,00		44,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,283	0,283
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2915,83**	**3201,29**
Эксплуатация машин		**руб**		**1991,61**	**1910,86**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		239,21	228,95
Материальные ресурсы		**руб**		**59923,10**	**52620,51**
Всего, прямые затраты		**руб**		**64830,54**	**57732,66**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-22	06-01-001-23
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		446,04	323,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	30,64	27,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	27,25	23,68
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,25	1,22
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-001-22	06-01-001-23
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	123,76	123,76
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	21,42	15,47
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,81	0,44
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,87	1,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,025	0,014
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,0303	0,0269
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,13	0,13
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	88,20	60,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,013	0,098
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,14	0,10
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,47	0,26
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	39,20	20,30
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III	т	5650,00	6,60	6,60
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,283	0,181
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3951,91**	**2864,62**
Эксплуатация машин		**руб**		**3705,51**	**3378,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		324,17	285,66
Материальные ресурсы		**руб**		**109307,49**	**109077,22**
Всего, прямые затраты		**руб**		**116964,91**	**115320,00**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-002

Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и под доменные печи

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок.
02. Установка щитов опалубки при устройстве фундаментов.
03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
04. Установка и сварка арматуры и каркасов.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^3$ бетона и железобетона в деле*

Устройство фундаментов под

06-01-002-1 фабрично-заводские трубы бетонных объемом до 50 м3

06-01-002-1А фабрично-заводские трубы бетонных объемом до 50 м3

Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы железобетонных объемом

06-01-002-2 до 100 м3

06-01-002-3 до 200 м3

06-01-002-4 более 200 м3

Устройство фундаментов под

06-01-002-5 доменные печи

06-01-002-6 Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-002-1	06-01-002-1А
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		432,90	432,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	24,59	24,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,16	2,16
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	18,93	18,93
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	21,84	21,84
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,19	1,19
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,23	3,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,014	0,014
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,014	0,014
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	48,00	48,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0147	0,0147
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	0,08	0,08
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,20	0,20
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	1,40	1,40
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	1,50	1,50
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	2,00	2,00
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00	102,00	
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00		102,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,843	1,843
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3835,49**	**3835,49**
Эксплуатация машин		**руб**		**2493,58**	**2493,58**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		260,16	260,16
Материальные ресурсы		**руб**		**61404,16**	**72114,16**
Всего, прямые затраты		**руб**		**67733,23**	**78443,23**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-002-2	06-01-002-3
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		483,96	317,46
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	24,87	26,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,96	2,01
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	19,71	21,06
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	47,04	15,68
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	24,42	16,02
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,00	0,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,93	3,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,002	0,007
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,0147	0,00119
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,06	0,02
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	35,00	28,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0116	0,0087
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	0,064	0,05
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,50	
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,80	0,50
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	1,30	0,60
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	1,60	1,70
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	0,90	1,00
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,334	0,82
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4287,89**	**2812,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**2913,73**	**2791,90**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		263,12	278,68
Материальные ресурсы		**руб**		**76738,33**	**75047,72**
Всего, прямые затраты		**руб**		**83939,95**	**80652,32**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-002-4	06-01-002-5
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		215,34	315,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30	
			9,77		4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	25,19	34,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,95	2,23
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	20,05	28,78
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	7,84	219,52
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	10,86	15,90
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,50	0,40
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,92	3,34
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,006	0,002
101-0785	Поковки из квадратных заготовок массой 4.5 кг	т	5615,00		0,211
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,0107	
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,28
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	19,00	26,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0083	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	0,04	0,012
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,20	0,003
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,40	0,05
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		0,16
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	0,04	1,80
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	0,40	1,30
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,518	0,907
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1907,91**	**3079,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**2601,76**	**5282,60**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		266,51	366,28
Материальные ресурсы		**руб**		**70865,34**	**80708,60**
Всего, прямые затраты		**руб**		**75375,01**	**89071,09**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-002-6
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		193,14
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	24,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,63
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	19,82
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	39,20
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	9,74
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0785	Поковки из квадратных заготовок массой 4.5 кг	т	5615,00	0,083
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,05
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	28,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	0,10
401-9020-1	Бетон жаростойкий на портландцементе с шамотным заполнителем марки В 15 (М200)	$м^3$	680,00	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,70
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1817,45**
Эксплуатация машин		**руб**		**2753,42**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		255,19
Материальные ресурсы		**руб**		**70809,56**
Всего, прямые затраты		**руб**		**75380,43**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-005

Устройство фундаментов общего назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
04. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^3$ бетона и железобетона в деле*

Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом

06-01-005-1 до 5 м3
06-01-005-1А до 5 м3
06-01-005-2 до 25 м3
06-01-005-2А до 25 м3
06-01-005-3 более 25 м3
06-01-005-3А более 25 м3

Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом

06-01-005-4 до 5 м3
06-01-005-5 до 25 м3
06-01-005-6 более 25 м3

Дополнительные затраты на устройство

06-01-005-7 колодцев для анкерных болтов

06-01-005-8 сложных фундаментов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-005-1	06-01-005-1А
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		441,28	441,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	36,11	36,11
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	1,05
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	33,26	33,26
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	23,52	23,52
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,10	1,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,53	1,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,05	0,05
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,04	0,04
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	5,60	5,60
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,037	0,037
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	0,69	0,69
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,08	0,08
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,20	0,20
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,69	0,69
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	49,50	49,50
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00	102,00	
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00		102,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,75	1,75
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3728,82**	**3728,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**3711,37**	**3711,37**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		382,04	382,04
Материальные ресурсы		**руб**		**61035,11**	**71745,11**
Всего, прямые затраты		**руб**		**68475,30**	**79185,30**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-005-2	06-01-005-2А
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		322,56	322,56

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-005-2	06-01-005-2А
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	20,53	20,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,50	0,50
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	19,03	19,03
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	14,56	14,56
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,72	0,72
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,73	0,73
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,023	0,023
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,018	0,018
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	9,90	9,90
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,013	0,013
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	0,36	0,36
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,11	0,11
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,01	0,01
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,33	0,33
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	28,50	28,50
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00	102,00	
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00		102,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	2,868	2,868
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2725,63**	**2725,63**
Эксплуатация машин		**руб**		**2114,02**	**2114,02**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		217,21	217,21
Материальные ресурсы		**руб**		**59825,28**	**70535,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**64664,93**	**75374,93**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-005-3	06-01-005-3А
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		249,76	249,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	14,81	14,81

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-005-3	06-01-005-3А
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,27	0,27
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	13,89	13,89
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	12,32	12,32
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,51	0,51
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,38	0,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,018	0,018
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,015	0,015
101-1668	Рогожа	м^2	10,20	10,10	10,10
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,008	0,008
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м^3	558,33	0,22	0,22
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1287,00	0,02	0,02
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м^3	1100,00	0,02	0,02
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1056,00	0,28	0,28
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м^2	57,63	20,70	20,70
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	м^3	560,00	102,00	
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м^3	665,00		102,00
411-0001	Вода	м^3	2,44	2,853	2,853
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2110,47**	**2110,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**1530,61**	**1530,61**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		156,69	156,69
Материальные ресурсы		**руб**		**59065,04**	**69775,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**62706,12**	**73416,12**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-005-4	06-01-005-5
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		453,60	342,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,38		2,80
			8,45	2,90	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	25,61	19,37

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-005-4	06-01-005-5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,73	0,78
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	22,96	17,14
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	2,02	24,30
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	19,04	14,56
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,35	0,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,65	1,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,046	0,023
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,04	0,018
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,004	0,031
101-1668	Рогожа	м^2	10,20	10,10	9,90
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,037	0,013
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м^3	558,33	0,69	0,36
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1287,00	0,08	0,11
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м^3	1100,00	0,20	0,01
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1056,00	0,69	0,33
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м^2	35,53	49,50	
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м^2	57,63		28,50
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	1,00	1,50
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м^3	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	2,937	2,868
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3832,92**	**2871,99**
Эксплуатация машин		**руб**		**2638,52**	**2182,88**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		270,95	204,93
Материальные ресурсы		**руб**		**77146,17**	**78969,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**83617,61**	**84024,79**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-00

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-005-6	06-01-005-7
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		278,88	66,49

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-005-6	06-01-005-7
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,38 8,64	2,80	 3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	19,14	0,30
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,87	0,01
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	16,69	
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	83,10	
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	14,56	
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,52	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,31	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,03	0,001
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,015	
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,106	
101-1668	Рогожа	$м^2$	10,20	8,90	
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	$м^2$	6,22		24,40
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,008	0,004
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	0,22	
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,02	0,03
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,02	
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,28	0,03
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	20,70	
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	3,20	
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	7,488	0,001
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2337,01**	**574,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**2632,04**	**27,09**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		202,50	3,17
Материальные ресурсы		**руб**		**88529,37**	**270,70**
Всего, прямые затраты		**руб**		**93498,42**	**872,26**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-005-8
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		194,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	5,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,37
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	3,92
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	47,04
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,003
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,02
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	0,15
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,02
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,08
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,27
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	7,71
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	1,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,006
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1827,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**600,65**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		54,28
Материальные ресурсы		**руб**		**6829,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9258,42**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-006

Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка бревен, брусков и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки болтами, проволокой и гвоздями строительными.
04. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^3$ железобетона в деле*

Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках

06-01-006-1 загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м3

06-01-006-2 роликовых конвейеров, уборки, упаковок и объемом более 200 м3

06-01-006-3 резки

Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках выгрузки печей объемом

06-01-006-4 до 500 м3

06-01-006-5 до 1500 м3

06-01-006-6 более 1500 м3 черновой и чистовой клетей

06-01-006-7 Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках упаковки объемом до 200 м3 под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-006-1	06-01-006-2	06-01-006-3
					Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		233,91	305,10	266,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	22,45	23,72	21,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,25	1,58	2,42
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	5,19	5,63	1,75
110211	Автобетононасосы 65 м^3/ч	маш.ч	283,40	7,08	7,08	7,08
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	22,83	30,26	20,33
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,03	1,36	1,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,85	2,35	3,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,03	0,04	0,03
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,013	0,015	0,022
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,05	0,116	0,06
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,025	0,044	0,118
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м^3	558,33	0,26	0,27	0,25
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1287,00	0,028	0,059	0,039
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м^3	1100,00	0,922	1,013	0,926
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1056,00	0,754	1,151	0,884
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	0,22	0,22

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-006-1	06-01-006-2	06-01-006-3
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	19,35	29,31	21,19
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	3,26	3,73	5,55
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	$м^3$	600,00	101,50	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,086	0,117	0,093
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2072,44**	**2703,19**	**2362,78**
Эксплуатация машин		**руб**		**2864,17**	**2999,07**	**2773,40**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		237,52	250,96	232,44
Материальные ресурсы		**руб**		**85541,97**	**90188,32**	**100032,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**90478,58**	**95890,58**	**105169,10**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-006-4	06-01-006-5
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		368,38	209,05
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	21,49	19,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,22	1,20
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	1,75	2,69
110211	Автобетононасосы 65 $м^3$/ч	маш.ч	283,40	7,08	7,08
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	38,44	20,04
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,71	0,89
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,36	1,79
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,052	0,027
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,015	0,009
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,166	0,05
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,021	0,021
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	0,36	0,174
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,086	0,028
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	1,12	0,874
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	1,508	0,673
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	0,22

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-006-4	06-01-006-5
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	38,67	15,58
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	3,68	2,33
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	$м^3$	600,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,146	0,075
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3263,85**	**1852,18**
Эксплуатация машин		**руб**		**2766,28**	**2592,29**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		227,36	209,91
Материальные ресурсы		**руб**		**91210,31**	**79792,91**
Всего, прямые затраты		**руб**		**97240,44**	**84237,38**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-006-6	06-01-006-7
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		190,38	337,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	18,84	20,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,90	1,75
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	2,44	2,24
110211	Автобетононасосы 65 $м^3$/ч	маш.ч	283,40	7,08	7,08
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	17,71	31,76
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,87	1,49
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,34	2,63
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,026	0,045
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,006	0,01
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,04	0,135
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,021	0,045
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	0,214	0,31
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,021	0,07
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,854	1,052
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,626	1,271
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	0,22
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	15,43	32,60

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-006-6	06-01-006-7
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	1,50	2,59
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м^3	600,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,073	0,127
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1686,77**	**2993,53**
Эксплуатация машин		**руб**		**2494,66**	**2695,36**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		199,33	219,85
Материальные ресурсы		**руб**		**74914,72**	**84279,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**79096,15**	**89968,35**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-007

Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка бревен, брусков и досок.
02. Установка щитов из досок и опалубки стальной.
03. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными.
04. Установка арматуры.
05. Установка и закрепление закладных и накладных деталей.
06. Укладка бетонной смеси и сборных железобетонных плит.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^3 железобетона в деле*

Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами на участках

06-01-007-1 загрузки и выгрузки печей, холодильников, распределительных пакетирующих и укладочных линий объемом до 2000 м3

06-01-007-2 черновой и листовой клетей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-007-1	06-01-007-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		327,70	223,74
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	26,35	23,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,57	1,38
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	8,25	5,38
110211	Автобетононасосы 65 м^3/ч	маш.ч	283,40	7,08	7,08
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	23,59	18,94
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,20	0,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,37	2,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,036	0,024
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,14	0,10

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-007-1	06-01-007-2
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,001	0,002
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,04	0,009
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,025	0,021
101-9866	Опалубка металлическая (амортизация)	комплект		П	П
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	0,22	0,28
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,058	0,005
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	1,26	1,08
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,988	0,488
201-0775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	7980,00	0,41	0,35
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	2,66	2,71
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	16,50	8,17
204-0062	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	5804,00	0,05	0,08
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	0,10	0,40
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	$м^3$	600,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,101	0,066
444-1000	Плиты покрытий железобетонные	$м^3$	1498,30	0,89	0,97
444-1001	Плиты покрытий железобетонные ребристые из тяжелого бетона	$м^3$	1823,80		0,70
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2939,47**	**2006,95**
Эксплуатация машин		**руб**		**3254,55**	**2907,38**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		278,78	243,34
Материальные ресурсы		**руб**		**97979,57**	**99522,83**
Всего, прямые затраты		**руб**		**104173,59**	**104437,16**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-008

Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка бревен и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
04. Установка арматуры.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ железобетона в деле

Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на колоннах диаметром до

06-01-008-1 18 м

06-01-008-2 30 м

06-01-008-3 50 м

06-01-008-4 Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на грунте диаметром до 50 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-008-1	06-01-008-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1071,24	737,89
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	98,44	71,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	4,60	3,10
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	31,25	22,37
110211	Автобетононасосы 65 м³/ч	маш.ч	283,40	27,84	20,88
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	45,24	44,08
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	2,64	1,17
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	6,91	4,63
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,09	0,039
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,091	0,056
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,12	0,071
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	558,33	0,94	0,57
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1100,00	2,80	0,73
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1056,00	2,58	1,04
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м²	35,53	20,20	19,30
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м²	57,63	1,53	0,33
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	22,63	14,00
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00	100,00	101,50
411-0001	Вода	м³	2,44	0,27	0,117
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10080,37**	**6943,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**12220,66**	**8991,96**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1041,50	760,28
Материальные ресурсы		**руб**		**203927,02**	**150972,32**
Всего, прямые затраты		**руб**		**226228,05**	**166907,82**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-008-3	06-01-008-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		642,97	740,15

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-008-3	06-01-008-4
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	68,59	53,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,87	2,11
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	19,71	15,12
110211	Автобетононасосы 65 $м^3$/ч	маш.ч	283,40	20,88	16,24
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	46,40	53,36
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,02	1,37
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	4,25	3,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,035	0,046
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,064	0,035
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,023	0,077
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	0,02	0,02
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,52	1,43
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	1,27	2,13
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	12,20	1,86
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63	12,90	0,46
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	15,90	8,79
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,104	0,138
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6050,35**	**6964,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**8669,08**	**6747,74**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		725,68	561,69
Материальные ресурсы		**руб**		**161387,94**	**122400,49**
Всего, прямые затраты		**руб**		**176107,37**	**136113,04**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-009

Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка бревен и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки проволокой, гвоздями и болтами строительными.
04. Установка арматуры.

05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м³ железобетона в деле*

Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности под

06-01-009-1 окорочный барабан

06-01-009-2 сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины

Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до

06-01-009-3 120 мм

06-01-009-4 200 мм

06-01-009-5 Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности массных бассейнов емкостью до 500 м3 прямоугольного сечения

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-009-1	06-01-009-2	06-01-009-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		365,94	648,66	2045,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	49,23	64,37	153,60
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,57	1,62	2,90
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	12,99	18,48	53,65
110211	Автобетононасосы 65 м³/ч	маш.ч	283,40	17,40	20,88	46,40
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	27,26	51,27	256,36
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,70	1,03	9,88
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,87	2,51	4,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,014	0,05	
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,018	0,02	0,042
101-1668	Рогожа	м²	10,20	15,60		
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,002		2,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,032	0,05	0,043
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	558,33	0,23	0,48	
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1100,00	0,26		14,90
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1056,00	0,36	1,11	11,80
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м²	35,53	10,70	48,20	
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м²	57,63	0,72		

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-009-1	06-01-009-2	06-01-009-3
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	2,46	10,03	7,09
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00	101,50	101,50	101,50
411-0001	Вода	м³	2,44	0,049	0,132	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3242,23**	**5747,13**	**18121,36**
Эксплуатация машин		**руб**		**6444,86**	**8281,21**	**19808,16**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		520,85	681,03	1625,09
Материальные ресурсы		**руб**		**83367,24**	**128159,66**	**155430,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**93054,33**	**142188,00**	**193359,77**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-009-4	06-01-009-5
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1333,80	715,29
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	135,19	103,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,95	1,04
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	37,52	42,56
110211	Автобетононасосы 65 м³/ч	маш.ч	283,40	46,40	29,00
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	117,16	65,08
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	5,39	0,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,92	1,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50		0,01
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,025	0,025
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,423	0,023
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,078	0,075
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	558,33		0,04
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1100,00	4,25	0,45
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1056,00	10,33	0,49
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м²	57,63		7,19
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	6,83	6,30
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	м³	2,44		0,047

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-009-4	06-01-009-5
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11817,47**	**6337,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**17670,61**	**12935,38**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1430,31	1091,33
Материальные ресурсы		**руб**		**126683,68**	**105910,36**
Всего, прямые затраты		**руб**		**156171,76**	**125183,21**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-012

Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² площади горизонтальной проекции ростверков*

06-01-012-1 Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-012-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		95,92
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,07
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,021
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0147
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1100,00	0,32
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1056,00	0,42
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м²	57,63	5,44
411-0001	Вода	м³	2,44	0,061
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**810,52**
Эксплуатация машин		**руб**		**39,68**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		4,66
Материальные ресурсы		**руб**		**1300,68**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2150,88**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-013

Устройство подливки толщиной 20 мм

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок.
02. Крепление досок гвоздями строительными.
03. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² подливки под оборудование*

06-01-013-1 Устройство подливки толщиной 20 мм

06-01-013-2 На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к 06-01-013-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-013-1	06-01-013-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,78	13,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,13	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,08	0,04
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	2,44	0,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,05	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,002	0,001
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1100,00	0,10	0,02
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1056,00	0,04	0,01
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00	2,04	1,02
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**410,65**	**117,33**
Эксплуатация машин		**руб**		**13,95**	**6,34**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,38	0,63
Материальные ресурсы		**руб**		**1532,80**	**722,84**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1957,40**	**846,51**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-014

Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² перекрытия*

06-01-014-1 Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм

06-01-014-2 На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к 06-01-014-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-014-1	06-01-014-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,42	1,43
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,31	2,70	2,70

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-014-1	06-01-014-2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,52	0,15
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	1,23	0,12
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	1,12	0,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,29	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0012	0,0001
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,081	0,008
401-0083	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	600,00	10,20	1,02
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**186,31**	**11,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**148,38**	**14,59**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		16,08	1,59
Материальные ресурсы		**руб**		**6223,47**	**622,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6558,16**	**648,47**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-015

Установка анкерных болтов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой (нормы 1-5).

02. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением (нормы 1-5).

03. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона с закреплением (при необходимости) (нормы 3-5).

04. Сборка анкерных болтов в каркасы с установкой связей и сваркой: установка, выверка и закрепление собранного каркаса (норма 5).

05. Установка поддерживающих конструкций кондукторных устройств, остающихся в теле бетона, с закреплением (норма 6).

06. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном (нормы 1,2).

07. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей (нормы 7-9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *т*

Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной

06-01-015-1 до 1 м

06-01-015-2 более 1 м

Установка анкерных болтов при бетонировании

06-01-015-3 со связями из арматуры

06-01-015-4 на поддерживающие конструкции

06-01-015-5 в виде сваренных каркасов

06-01-015-6 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона

Установка закладных деталей весом

06-01-015-7 до 4 кг

06-01-015-8 до 20 кг

06-01-015-9 более 20 кг

06-01-015-10 Армирование подстилающих слоев и набетонок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-015-1	06-01-015-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		315,01	225,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,62	0,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,25	0,23
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,37	0,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9370	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	346,00	0,01	0,01
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100,00	1,00	1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2790,99**	**1999,08**
Эксплуатация машин		**руб**		**55,90**	**50,64**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,56	5,92
Материальные ресурсы		**руб**		**10103,46**	**10103,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12950,35**	**12153,18**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-015-3	06-01-015-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		128,62	36,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,53	0,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,22	0,37
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	1,62	1,62
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,31	0,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,002	0,002
201-9370	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	346,00	0,01	0,01
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 14 мм	т	5650,00	0,09	
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100,00	1,00	1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1167,87**	**327,61**
Эксплуатация машин		**руб**		**61,13**	**74,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,61	6,67
Материальные ресурсы		**руб**		**10631,46**	**10122,96**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11860,46**	**10524,73**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-015-5	06-01-015-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		33,68	46,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	
			9,63		4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,29	4,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,93	1,75
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	2,44	8,82
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,36	2,63
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,003	0,007
201-0775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	7980,00		1,00
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	0,35	
201-9370	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	346,00	0,01	
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100,00	0,65	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**305,81**	**446,16**
Эксплуатация машин		**руб**		**226,46**	**465,74**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		24,23	46,34
Материальные ресурсы		**руб**		**10113,46**	**8048,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10645,73**	**8960,15**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-015-7	06-01-015-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		215,82	63,22
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,36	0,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,15	0,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,21	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800,00	1,00	1,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-015-7	06-01-015-8
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1959,65**	**574,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**32,63**	**32,63**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,81	3,81
Материальные ресурсы		**руб**		***6800,00***	***6800,00***
Всего, прямые затраты		**руб**		**8792,28**	**7406,67**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-015-9	06-01-015-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,80	12,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86		3,30
			9,08	3,50	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,36	0,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	**0,15**	**0,16**
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,21	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00		0,028
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800,00	1,00	
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00		1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**197,94**	**111,99**
Эксплуатация машин		**руб**		**32,63**	**34,51**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,81	4,02
Материальные ресурсы		**руб**		**6800,00**	**5935,60**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7030,57**	**6082,10**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-016

Сварка арматуры ванным способом

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сварка арматуры ванным способом.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 шт. стыков*

Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры до

06-01-016-1 25 мм

06-01-016-2 32 мм

06-01-016-3 40 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-016-1	06-01-016-2	06-01-016-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		31,80	44,20	61,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		12,92	6,00	6,00	6,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,10	0,10	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	16,12	25,29	32,36
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,10	0,10	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00	0,0235	0,0424	0,067
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00	0,01	0,02	0,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**410,86**	**571,06**	**794,58**
Эксплуатация машин		**руб**		**138,11**	**212,39**	**269,66**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1,06	1,06	1,06
Материальные ресурсы		**руб**		**244,36**	**461,17**	**712,12**
Всего, прямые затраты		**руб**		**793,33**	**1244,62**	**1776,36**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-017

Технологический электропрогрев бетона

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка магистралей.
02. Навивка электропроводов на арматурные каркасы бетонируемых конструкций.
03. Присоединение трансформатора и предохранителей.
04. Снятие подводящих проводов после прогрева.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *$м^3$ бетона в деле*

06-01-017-1 Технологический прогрев бетона

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-017-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30	3,70
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, масляные, мощностью до 30 кВт	маш.ч	39,50	1,80
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
507-9001	Провод	м		П
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**71,10**
Всего, прямые затраты		**руб**		**81,14**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-018

Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление и укладка деревянных прокладок в местах устройства шва.
02. Приготовление битумной мастики.
03. Заполнение швов битумной мастикой.
04. Удаление деревянных прокладок после затвердения битума.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м шва*

06-01-018-1 Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-018-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		65,48
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,16
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	10,21
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	1160,00	0,10
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412,50	0,31
101-1804	Порошок минеральный	т	150,00	0,10
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,87
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**565,75**
Эксплуатация машин		**руб**		**341,56**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		4,13
Материальные ресурсы		**руб**		**1525,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2433,19**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-024

Устройство стен подвалов и подпорных стен

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка брусков и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами стрсительными.
04. Установка арматуры.
05. Укладка бутового камня.
06. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^3$ бетона, бутобетона и железобетона в деле*

Устройство стен подвалов и подпорных стен

06-01-024-1 бетонных

06-01-024-2 бутобетонных

Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до

06-01-024-3 300 мм

06-01-024-4 500 мм

06-01-024-5 1000 мм

Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 6 м, толщиной

06-01-024-6 до 300 мм

06-01-024-7 до 500 мм

06-01-024-8 до 1000 мм

06-01-024-9 более 1000 мм

Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой более 6 м, толщиной

06-01-024-10 до 300 мм

06-01-024-11 до 500 мм

06-01-024-12 до 1000 мм

06-01-024-13 более 1000 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-024-1	06-01-024-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		358,02	430,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	22,87	22,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	18,80	17,97
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,53	1,53
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	18,21	21,90
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,80	0,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,27	2,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,026	0,026
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,05	0,05
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,043	0,043
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,07	0,07
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,86	0,86
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	40,00	40,00
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00	102,00	71,00
408-0217	Камень бутовый марка 300	$м^3$	203,40		44,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,077	0,077
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3132,68**	**3767,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**2028,36**	**1963,66**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		241,96	233,18
Материальные ресурсы		**руб**		**60525,79**	**52115,39**
Всего, прямые затраты		**руб**		**65686,83**	**57846,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-024-3	06-01-024-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1051,83	698,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	41,58	36,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	34,99	31,30
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,59	1,82
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	83,30	66,64
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	53,55	35,22
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,84	1,28
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,73	2,73
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,074	0,045
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,10	0,08
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,12	0,08
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,086	0,051
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1287,00	0,19	0,12
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1056,00	2,20	1,43
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м^2	35,53	103,00	75,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	10,12	8,20
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	м^3	665,00		101,50
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м^3	665,00	101,50	
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,223	0,134
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9203,51**	**6112,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**4401,26**	**3749,19**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		439,92	382,15
Материальные ресурсы		**руб**		**134047,62**	**120304,23**
Всего, прямые затраты		**руб**		**147652,39**	**130165,82**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-024-5	06-01-024-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		534,54	1084,59
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	29,02	45,79

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-024-5	06-01-024-6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	25,35	38,20
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,36	2,96
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	49,98	108,29
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	27,01	55,22
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,75	2,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,04	4,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,022	0,074
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,06	0,13
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,05	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,026	0,086
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1287,00	0,07	0,19
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1056,00	0,87	2,81
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м^2	35,53	42,00	103,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	6,00	12,90
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	м^3	665,00	101,50	
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м^3	665,00		101,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,067	0,223
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4677,23**	**9490,16**
Эксплуатация машин		**руб**		**2979,29**	**4973,98**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		307,03	484,46
Материальные ресурсы		**руб**		**105263,32**	**150691,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**112919,84**	**165155,42**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-024-7	06-01-024-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		722,16	558,14
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	38,95	30,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	33,80	26,89

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-024-7	06-01-024-8
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,95	1,41
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	91,63	66,64
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	36,41	28,14
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,25	0,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,93	2,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,045	0,022
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,11	0,08
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,08	0,05
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,051	0,023
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1287,00	0,12	0,07
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1056,00	1,60	0,87
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м^2	35,53	66,00	42,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	10,93	7,81
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	м^3	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,134	0,067
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6318,90**	**4883,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**4199,41**	**3258,98**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		412,09	324,38
Материальные ресурсы		**руб**		**135880,98**	**115648,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**146399,29**	**123791,59**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-024-9	06-01-024-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		417,72	1110,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	24,50	48,50
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	22,49	40,34
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,65	3,16
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	33,32	12,50
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	21,06	56,47
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,50	2,15

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-024-9	06-01-024-10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,09	4,73
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,015	0,074
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,04	0,15
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,03	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,022	0,086
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,04	0,19
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,46	3,05
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	24,00	103,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	4,50	14,99
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00		101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,045	0,223
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3655,05**	**9715,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**2433,97**	**4435,81**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		259,21	513,13
Материальные ресурсы		**руб**		**95248,31**	**162948,22**
Всего, прямые затраты		**руб**		**101337,33**	**177099,42**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-024-11	06-01-024-12
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		754,02	571,12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	42,63	31,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	36,77	27,61
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,22	1,38
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	11,66	74,97
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	38,02	28,80
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,75	0,82
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,37	2,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,045	0,022
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,14	0,09

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-024-11	06-01-024-12
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,08	0,05
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,051	0,026
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,12	0,07
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	1,92	1,09
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	66,00	42,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	13,67	8,99
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,134	0,067
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6597,68**	**4997,30**
Эксплуатация машин		**руб**		**3876,38**	**3385,85**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		451,03	331,58
Материальные ресурсы		**руб**		**151992,40**	**122681,64**
Всего, прямые затраты		**руб**		**162466,46**	**131064,79**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-024-13
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		411,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	28,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	26,42
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,82
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	41,65
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	21,12
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,015
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,05
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,03
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,022
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,04
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,61
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	28,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	5,00
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,045

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-024-13
				Стоимостные показатели
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**3603,43**
	Эксплуатация машин	**руб**		**2870,71**
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		304,07
	Материальные ресурсы	**руб**		**98471,33**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**104945,47**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Устройство колонн в деревянной опалубке

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка бревен при устройстве колонн высотой более 6 м.
02. Установка досок и щитов опалубки.
03. Установка хомутов.
04. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными и проволокой.
05. Установка и сварка арматуры.
06. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^3 железобетона в деле*

Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром

06-01-026-1 до 2 м
06-01-026-2 до 3 м
06-01-026-3 более 3 м

Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром

06-01-026-4 до 2 м
06-01-026-5 до 3 м
06-01-026-6 более 3 м

Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром

06-01-026-7 до 2 м
06-01-026-8 до 3 м
06-01-026-9 до 4 м
06-01-026-10 более 4 м

Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром

06-01-026-11 до 2 м
06-01-026-12 до 3 м
06-01-026-13 до 4 м
06-01-026-14 более 4 м

Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн

06-01-026-15 до 10 %
06-01-026-16 до 25 %
06-01-026-17 до 40 %
06-01-026-18 более 40 %

Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн

06-01-026-19 до 10 %
06-01-026-20 до 25 %
06-01-026-21 до 40 %
06-01-026-22 более 40 %

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-1	06-01-026-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1463,20	988,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	92,05	88,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	85,80	83,78
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,39	1,61
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	59,26	41,89
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,90	1,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,59	2,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,084	0,063
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,045	0,022
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	$м^3$	832,70	1,70	1,10
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	$м^3$	1250,00	0,25	0,14
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	135,00	94,00
401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 12,5 (М150)	$м^3$	600,00	102,00	102,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,25	0,189
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12803,00**	**8652,35**
Эксплуатация машин		**руб**		**8094,59**	**7711,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		973,89	932,10
Материальные ресурсы		**руб**		**68325,96**	**65941,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**89223,55**	**82304,42**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-3	06-01-026-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		670,24	1569,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	66,54	100,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	63,19	93,30
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,23	2,84
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10		124,95
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	29,51	61,88
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,78	1,90

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-3	06-01-026-4
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,85	4,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,05	0,084
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00		0,15
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,017	0,045
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	$м^3$	832,70	0,72	1,70
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	$м^3$	1250,00	0,09	0,25
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	55,00	135,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00		8,01
401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 12,5 (М150)	$м^3$	600,00	102,00	
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00		101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,151	0,25
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5864,60**	**13732,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**5819,79**	**9861,34**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		703,99	1065,19
Материальные ресурсы		**руб**		**64106,92**	**121342,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**75791,31**	**144936,05**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-5	06-01-026-6
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1091,50	763,46
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	96,51	74,94
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	91,04	70,45
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,08	1,68
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	124,95	124,95
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	42,96	30,11
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,14	0,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,12	2,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,063	0,05
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,15	0,15
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,022	0,017

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-5	06-01-026-6
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	$м^3$	832,70	0,77	0,43
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	$м^3$	1250,00	0,14	0,09
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	92,00	54,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	7,99	7,97
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,189	0,151
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9550,63**	**6680,28**
Эксплуатация машин		**руб**		**9455,82**	**7562,46**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1021,08	792,87
Материальные ресурсы		**руб**		**118498,69**	**116620,41**
Всего, прямые затраты		**руб**		**137505,14**	**130863,15**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-7	06-01-026-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2301,00	1510,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	105,20	100,60
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	97,22	94,84
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	3,12	2,20
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	208,25	208,25
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	90,44	59,38
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,84	1,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	4,59	3,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,084	0,061
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,25	0,25
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,045	0,022
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	$м^3$	832,70	1,60	0,84
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	$м^3$	1250,00	0,25	0,14
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	135,00	92,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	12,60	12,60
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-7	06-01-026-8
411-0001	Вода	м³	2,44	0,25	0,183
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**20133,75**	**13216,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**10984,33**	**10516,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1113,02	1064,35
Материальные ресурсы		**руб**		**148167,69**	**145577,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**179285,77**	**169309,39**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-9	06-01-026-10
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1036,04	835,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	80,53	79,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	75,09	74,38
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,06	1,74
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	216,58	216,58
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	40,76	32,84
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,84	0,65
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,11	2,61
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,05	0,043
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,26	0,26
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,017	0,02
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	м³	832,70	0,60	0,44
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м³	1250,00	0,10	0,10
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м²	35,53	67,00	50,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	12,80	13,10
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	м³	2,44	0,151	0,129
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9065,35**	**7310,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**8811,78**	**8661,23**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		852,01	835,82
Материальные ресурсы		**руб**		**145598,36**	**146586,84**
Всего, прямые затраты		**руб**		**163475,49**	**162558,17**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-11	06-01-026-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3115,20	1640,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	109,32	100,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	101,39	95,08
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	3,16	2,10
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	299,88	249,90
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	122,57	64,26
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,91	1,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	4,50	3,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,084	0,063
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,077	0,071
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,36	0,30
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,125	0,05
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	1,94	0,90
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	$м^3$	832,70	1,80	0,90
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	$м^3$	1250,00	0,25	0,14
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	135,00	92,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	18,00	15,00
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,25	0,189
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**27258,00**	**14351,75**
Эксплуатация машин		**руб**		**12145,78**	**10863,57**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1156,61	1064,56
Материальные ресурсы		**руб**		**182301,18**	**160830,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**221704,96**	**186045,46**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-13	06-01-026-14
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1136,34	1010,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	82,35	79,16

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-13	06-01-026-14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	76,64	74,85
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,18	1,61
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	241,57	249,90
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	44,74	39,03
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,86	0,62
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,26	2,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,052	0,043
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,061	0,063
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,29	0,30
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,026	0,02
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	$м^3$	832,70	0,61	0,39
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	$м^3$	1250,00	0,10	0,10
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	67,00	50,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	14,60	14,80
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,154	0,129
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9942,98**	**8838,20**
Эксплуатация машин		**руб**		**9180,50**	**8955,26**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		871,26	837,51
Материальные ресурсы		**руб**		**156450,23**	**156820,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**175573,71**	**174614,34**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-15	06-01-026-16
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1734,60	1899,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	102,69	105,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	95,08	96,99
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,93	3,19
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-15	06-01-026-16
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	174,93	199,92
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	66,64	76,76
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,83	1,98
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	4,41	4,80
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,101	0,113
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,21	0,24
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,056	0,061
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	$м^3$	832,70	1,67	1,77
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	$м^3$	1250,00	0,27	0,30
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	131,00	143,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	10,40	11,90
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,302	0,339
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15177,75**	**16623,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**10449,41**	**10895,10**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1086,46	1113,55
Материальные ресурсы		**руб**		**135433,23**	**144816,66**
Всего, прямые затраты		**руб**		**161060,39**	**172335,01**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-17	06-01-026-18
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2147,60	3504,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	110,91	118,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	101,15	103,65
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	3,82	5,95
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	249,90	166,60
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	86,87	141,61
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	2,46	4,17
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	5,67	8,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,143	0,186

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-17	06-01-026-18
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,30	0,20
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,067	0,09
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	$м^3$	832,70	2,20	4,20
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	$м^3$	1250,00	0,38	0,49
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	177,00	283,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	14,70	10,90
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,427	0,556
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**18791,50**	**30665,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**11816,30**	**11950,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1173,43	1256,69
Материальные ресурсы		**руб**		**162981,85**	**146413,33**
Всего, прямые затраты		**руб**		**193589,65**	**189028,61**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-19	06-01-026-20
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1262,60	1416,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	97,51	100,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	91,75	93,53
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,20	2,63
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	141,61	158,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	50,93	57,12
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,35	1,64
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,29	3,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,07	0,078
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,087	0,098
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,17	0,19
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,035	0,039
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	$м^3$	832,70	1,24	1,50
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	$м^3$	1250,00	0,20	0,22
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	96,00	118,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-19	06-01-026-20
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	8,40	9,32
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м^3	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,209	0,235
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11047,75**	**12390,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**9694,19**	**10093,56**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1031,66	1062,02
Материальные ресурсы		**руб**		**122167,19**	**128686,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**142909,13**	**151169,76**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-21	06-01-026-22
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1711,00	2855,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	106,13	113,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	97,46	100,20
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	3,36	5,24
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	199,92	166,60
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	69,02	121,38
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	2,10	3,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	5,04	7,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,099	0,128
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,124	0,161
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,24	0,20
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,046	0,052
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	м^3	832,70	1,90	3,40
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м^3	1250,00	0,28	0,37
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м^2	35,53	151,00	265,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	11,90	8,96
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м^3	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,295	0,385
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14971,25**	**24986,50**
Эксплуатация машин		**руб**		**10958,54**	**11451,78**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-026-21	06-01-026-22
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1122,86	1201,36
Материальные ресурсы		**руб**		**145546,53**	**134215,74**
Всего, прямые затраты		**руб**		**171476,32**	**170654,02**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-027

Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок.
02. Крепление деревянных элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
03. Установка арматуры.
04. Установка металлической опалубки.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м³ железобетона в деле*

06-01-027-1 Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-027-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1479,17
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	551,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	547,40
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,49
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	74,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,00	0,22
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,03
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,043
101-9866	Опалубка металлическая (амортизация)	комплект		П
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м³	1430,00	2,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III	т	5650,00	20,00
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00	101,50
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13430,86**
Эксплуатация машин		**руб**		**47773,28**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		5831,17
Материальные ресурсы		**руб**		**184551,67**
Всего, прямые затраты		**руб**		**245755,81**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка брусков и досок.

02. Установка щитов опалубки.

03. Крепление элементов опалубки болтами и гвоздями строительными. 04. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м³ в деле*

Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 3 м, толщиной до

06-01-030-1 100 мм

06-01-030-2 150 мм

06-01-030-3 200 мм

06-01-030-4 300 мм

06-01-030-5 500 мм

Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 6 м, толщиной до

06-01-030-6 100 мм

06-01-030-7 150 мм

06-01-030-8 200 мм

06-01-030-9 300 мм

06-01-030-10 500 мм

06-01-030-11 1000 мм

06-01-030-12 2000 мм

Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой до 3 м, толщиной до

06-01-030-13 150 мм

06-01-030-14 200 мм

06-01-030-15 300 мм

Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой до 6 м, толщиной до

06-01-030-16 150 мм

06-01-030-17 200 мм

06-01-030-18 300 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-1	06-01-030-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2951,20	1773,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	138,81	92,97
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	91,63
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,77	0,44
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	147,56	88,66
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	7,25	3,99
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,16	0,63
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,206	0,137
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,48	0,27
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,256	0,17
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1287,00	0,73	0,41

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-1	06-01-030-2
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	8,99	4,76
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	395,00	225,00
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	102,00	102,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,618	0,412
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**25498,37**	**15319,58**
Эксплуатация машин		**руб**		**12305,17**	**8219,41**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1468,61	983,62
Материальные ресурсы		**руб**		**99855,69**	**85957,18**
Всего, прямые затраты		**руб**		**137659,23**	**109496,17**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-3	06-01-030-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1190,00	843,71
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	66,49	48,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	**65,45**	47,72
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	**0,31**	0,25
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	**0,27**	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	**59,50**	42,25
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	**2,60**	1,73
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,46	0,34
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	**0,103**	0,069
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	**0,18**	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	**0,128**	0,086
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	**0,27**	0,18
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	**3,09**	2,05
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	147,00	98,00
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00		102,00
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	102,00	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,309	0,206
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		руб		**10281,60**	**7289,65**
Эксплуатация машин		руб		**5870,13**	**4286,89**
в том числе					

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-3	06-01-030-4
Оплата труда машинистов		руб		703,46	513,98
Материальные ресурсы		**руб**		**79900,22**	**65164,49**
Всего, прямые затраты		**руб**		**96051,95**	**76741,03**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-5	06-01-030-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		616,42	3070,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	35,96	138,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	35,34	136,61
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,13	0,77
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	30,82	153,51
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,31	7,27
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,22	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,041	0,206
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,09	0,48
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,051	0,256
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,14	0,73
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	1,54	9,05
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	74,00	395,00
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00	102,00	
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00		102,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,124	0,619
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5325,87**	**26526,53**
Эксплуатация машин		**руб**		**3171,67**	**12316,54**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		380,46	1468,61
Материальные ресурсы		**руб**		**63010,53**	**99919,05**
Всего, прямые затраты		**руб**		**71508,07**	**138762,12**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-7	06-01-030-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1844,50	1249,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	92,97	66,49

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-7	06-01-030-8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	91,63	65,45
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,44	0,31
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	92,23	62,48
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	4,16	2,71
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,63	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,137	0,103
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,27	0,18
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,1704	0,128
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,41	0,27
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	5,21	3,38
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	225,00	147,00
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00		102,00
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	102,00	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,412	0,309
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15936,48**	**10795,68**
Эксплуатация машин		**руб**		**8226,75**	**5876,15**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		983,62	703,46
Материальные ресурсы		**руб**		**86437,17**	**80206,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**110600,40**	**96878,29**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-9	06-01-030-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		880,60	642,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	48,58	35,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	47,72	35,34
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,25	0,13
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	44,03	32,13
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,81	1,36

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-9	06-01-030-10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,34	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,069	0,041
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,12	0,09
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0856	0,0512
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,18	0,14
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	2,25	1,68
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	98,00	74,00
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00	102,00	102,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,206	0,124
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7608,38**	**5552,06**
Эксплуатация машин		**руб**		**4290,53**	**3174,33**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		513,98	380,46
Материальные ресурсы		**руб**		**65370,90**	**63160,76**
Всего, прямые затраты		**руб**		**77269,81**	**71887,15**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-11	06-01-030-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		410,55	307,02
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	35,58	34,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	34,99	34,03
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,12	0,10
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	20,59	15,35
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,65	0,40
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,20	0,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,021	0,01
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,04	0,02
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0256	0,0128
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,07	0,04
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,77	0,41

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-11	06-01-030-12
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	37,00	20,00
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00	102,00	102,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,061	0,031
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3547,15**	**2652,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**3117,21**	**3018,23**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		376,44	365,64
Материальные ресурсы		**руб**		**60021,63**	**58656,59**
Всего, прямые затраты		**руб**		**66685,99**	**64327,47**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-13	06-01-030-14
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1618,40	1094,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	93,12	66,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	91,75	65,69
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,44	0,32
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	80,92	54,74
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	3,87	2,52
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,66	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,137	0,103
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,27	0,18
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,17	0,128
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,41	0,27
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	4,42	2,87
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	225,00	147,00
401-0387	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/$м^3$, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	720,00	102,00	102,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,412	0,309
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13982,98**	**9459,07**
Эксплуатация машин		**руб**		**8216,94**	**5882,69**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		985,21	706,11
Материальные ресурсы		**руб**		**91208,14**	**85277,90**
Всего, прямые затраты		**руб**		**113408,06**	**100619,66**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-15	06-01-030-16
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		778,26	1677,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	48,70	93,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	47,84	91,75
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,25	0,44
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	38,91	83,90
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,68	3,91
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,34	0,66
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,069	0,137
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,12	0,27
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,086	0,1704
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,18	0,42
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	1,91	4,87
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	98,00	225,00
401-0387	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/$м^3$, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	720,00	102,00	102,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,206	0,412
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6724,17**	**14497,06**
Эксплуатация машин		**руб**		**4290,74**	**8222,74**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		515,25	985,21
Материальные ресурсы		**руб**		**81336,65**	**91701,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**92351,56**	**114420,80**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-17	06-01-030-18
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1147,16	811,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	66,74	48,70
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	65,69	47,84
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,32	0,25
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-030-17	06-01-030-18
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	57,36	40,58
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	2,63	1,75
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,46	0,34
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,103	0,069
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,18	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,128	0,0856
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,27	0,18
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	3,16	2,11
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	147,00	98,00
401-0387	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/$м^3$, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	720,00	102,00	102,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,309	0,206
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9911,46**	**7012,05**
Эксплуатация машин		**руб**		**5888,02**	**4294,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		706,11	515,25
Материальные ресурсы		**руб**		**85584,14**	**81543,06**
Всего, прямые затраты		**руб**		**101383,62**	**92849,25**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-031

Устройство железобетонных стен и перегородок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка брусков и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки болтами и гвоздями строительными.
04. Установка и сварка арматуры.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^3$ железобетона в деле*

Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной

06-01-031-1 100 мм
06-01-031-2 150 мм
06-01-031-3 200 мм
06-01-031-4 300 мм
06-01-031-5 500 мм

Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной

06-01-031-6 100 мм
06-01-031-7 150 мм
06-01-031-8 200 мм
06-01-031-9 300 мм
06-01-031-10 500 мм
06-01-031-11 1000 мм

Устройство железобетонных стен и перегородок высотой более 6м, толщиной

06-01-031-12 150 мм

06-01-031-13 200 мм
06-01-031-14 300 мм
06-01-031-15 500 мм
06-01-031-16 1000 мм
06-01-031-17 2000 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-1	06-01-031-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3177,30	2153,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	186,28	120,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	182,78	118,29
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,30	0,92
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	149,94	141,61
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	158,87	107,70
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	7,25	3,99
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,93	1,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,206	0,137
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,18	0,17
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,48	0,27
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,256	0,17
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,73	0,41
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	8,99	4,76
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	395,00	225,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	9,10	8,50
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,618	0,412
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**27801,38**	**18846,63**
Эксплуатация машин		**руб**		**17647,68**	**11814,86**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1970,84	1278,49
Материальные ресурсы		**руб**		**152693,19**	**135307,18**
Всего, прямые затраты		**руб**		**198142,25**	**165968,67**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-3	06-01-031-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1666,00	1166,20

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-3	06-01-031-4
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	104,86	80,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	101,27	77,59
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,33	0,97
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	341,53	224,91
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	83,30	58,31
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	2,60	1,76
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,99	1,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,103	0,069
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,41	0,27
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,18	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,128	0,086
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1287,00	0,27	0,18
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1056,00	3,10	2,11
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м^2	35,53	147,00	98,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	20,40	13,60
401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 15 (М200)	м^3	600,00		101,50
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м^3	665,00	101,50	
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,309	0,206
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14577,50**	**10204,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**12006,20**	**8883,62**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1109,42	849,26
Материальные ресурсы		**руб**		**198835,78**	**148480,35**
Всего, прямые затраты		**руб**		**225419,48**	**167568,22**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-5	06-01-031-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		852,04	3296,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	56,16	186,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	54,10	182,78

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-5	06-01-031-6
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,71	1,30
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	166,60	149,94
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	42,60	164,82
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,31	7,25
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,08	1,93
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,041	0,206
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,20	0,18
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,09	0,47
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,051	0,256
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,14	0,73
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	1,55	9,05
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	74,00	395,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	10,10	9,10
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00		101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,124	0,618
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7455,35**	**28842,63**
Эксплуатация машин		**руб**		**6294,17**	**17658,99**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		594,17	1970,84
Материальные ресурсы		**руб**		**132413,59**	**152666,15**
Всего, прямые затраты		**руб**		**146163,11**	**199167,77**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-7	06-01-031-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2225,30	1713,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	120,84	104,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	118,29	101,27
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,92	1,33
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	141,61	341,53

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-7	06-01-031-8
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	111,27	85,68
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	3,99	2,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,36	1,99
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,137	0,103
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,17	0,41
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,27	0,18
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,1704	0,128
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1287,00	0,41	0,27
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1056,00	4,76	3,40
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м²	35,53	225,00	147,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	8,50	20,40
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00		101,50
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00	101,50	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,412	0,309
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19471,38**	**14994,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**11821,64**	**12010,72**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1278,49	1109,42
Материальные ресурсы		**руб**		**135311,97**	**199152,58**
Всего, прямые затраты		**руб**		**166604,99**	**226157,30**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-9	06-01-031-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1201,90	878,22
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	80,27	56,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	77,59	54,10
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	112,00	0,97	0,71
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	224,91	166,60
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	60,10	43,91
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,76	1,31
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,44	1,08

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-9	06-01-031-10
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,069	0,041
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,27	0,20
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,12	0,09
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0856	0,0512
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,18	0,14
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	2,26	1,68
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	98,00	74,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	13,60	10,10
401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	600,00	101,50	
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00		101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,206	0,124
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10516,63**	**7684,43**
Эксплуатация машин		**руб**		**8887,02**	**6296,66**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		849,26	594,17
Материальные ресурсы		**руб**		**148633,96**	**132553,26**
Всего, прямые затраты		**руб**		**168037,61**	**146534,35**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-11	06-01-031-12
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		547,40	2201,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	50,84	121,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	49,62	118,76
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,38	0,94
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	333,20	141,61
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	27,37	110,08
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,66	4,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,57	1,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,02	0,137
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,40	0,17
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,04	0,28

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-11	06-01-031-12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0256	0,1704
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	558,33		0,90
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1287,00	0,07	0,42
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1056,00	0,77	6,77
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м²	35,53	37,00	225,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III	т	5650,00	5,40	8,50
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00	101,50	
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00		101,50
411-0001	Вода	м³	2,44	0,062	0,412
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4789,75**	**19263,13**
Эксплуатация машин		**руб**		**7150,09**	**11865,43**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		537,89	1284,09
Материальные ресурсы		**руб**		**104808,40**	**138040,30**
Всего, прямые затраты		**руб**		**116748,24**	**169168,86**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-13	06-01-031-14
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1701,70	1201,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	105,29	80,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	101,63	77,59
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,36	0,97
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	341,53	224,91
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	85,09	60,10
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	2,98	1,76
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,03	1,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,103	0,069
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,41	0,27
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,18	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,128	0,0856
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1287,00	0,27	0,18

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-13	06-01-031-14
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	4,38	2,31
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	147,00	98,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	20,40	13,60
401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм класс В 15 (М200)	$м^3$	600,00		101,50
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,309	0,206
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14889,88**	**10516,63**
Эксплуатация машин		**руб**		**12048,31**	**8888,52**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1113,97	849,47
Материальные ресурсы		**руб**		**200187,46**	**148686,76**
Всего, прямые затраты		**руб**		**227125,65**	**168091,91**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-15	06-01-031-16
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		881,79	549,78
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	56,37	51,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	54,26	49,86
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,73	0,40
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	166,60	91,63
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	44,15	27,49
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,31	0,66
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,11	0,59
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,041	0,021
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,20	0,11
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,09	0,04
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0512	0,0256
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,14	0,07
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	1,73	0,88
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	74,00	37,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	10,10	5,10

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-15	06-01-031-16
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	м³	2,44	0,124	0,061
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7715,66**	**4810,58**
Эксплуатация машин		**руб**		**6315,44**	**5218,08**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		596,39	540,85
Материальные ресурсы		**руб**		**132606,06**	**100402,79**
Всего, прямые затраты		**руб**		**146637,16**	**110431,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-031-17
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		393,89
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	48,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	47,12
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,31
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	41,65
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	19,75
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,36
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,01
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,05
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,02
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0128
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1287,00	0,04
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1056,00	0,48
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м²	35,53	20,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	2,71
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00	101,50
411-0001	Вода	м³	2,44	0,031
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3446,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**4540,20**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		509,43
Материальные ресурсы		**руб**		**84907,01**
Всего, прямые затраты		**руб**		**92893,75**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-034

Устройство балок, перемычек

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными.
04. Установка и сварка арматуры.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^3 железобетона в деле (нормы 1-6, 9) за вычетом жесткой арматуры (нормы 7, 8)*

06-01-034-1 Устройство балок фундаментных

Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок

06-01-034-2 до 500 мм

06-01-034-3 до 800 мм

06-01-034-4 более 800 мм

Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки более 6 м при высоте балок

06-01-034-5 до 800 мм

06-01-034-6 более 800 мм

Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок

06-01-034-7 до 900 мм

06-01-034-8 более 900 мм

06-01-034-9 Устройство перемычек

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-034-1	06-01-034-2	06-01-034-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1309,00	1749,30	1439,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	61,01	95,85	78,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	58,43	91,51	75,09
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,93	1,63	1,40
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	141,61	283,22	258,23
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	65,45	85,68	71,40
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	4,11	6,28	4,86
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,38	2,44	2,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,095	0,079	0,057
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,042	0,054	0,012
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,17	0,34	0,31
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,095	0,067	0,045

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-034-1	06-01-034-2	06-01-034-3
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	558,33	0,087	0,178	0,13
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1287,00	5,53	9,56	6,46
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м³	2156,00	0,88	1,51	1,02
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1100,00			0,14
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1056,00	1,85	2,03	2,00
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м²	35,53	114,30	155,00	141,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	8,50	16,70	15,40
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00	101,50	100,00	100,00
411-0001	Вода	м³	2,44	0,285	0,235	0,171
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11309,76**	**15113,95**	**12438,14**
Эксплуатация машин		**руб**		**6565,70**	**10774,71**	**9069,68**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		645,49	1014,09	834,23
Материальные ресурсы		**руб**		**133653,15**	**188581,20**	**175028,71**
Всего, прямые затраты		**руб**		**151528,61**	**214469,86**	**196536,53**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-034-4	06-01-034-5	06-01-034-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1250,80	2017,80	1628,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	69,66	80,91	69,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	66,05	76,87	65,93
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,33	1,48	1,33
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27	0,27

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-034-4	06-01-034-5	06-01-034-6
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	283,22	291,55	283,22
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	60,10	95,80	77,95
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	3,50	4,11	3,19
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,01	2,29	2,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,046	0,057	0,046
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,056	0,014	0,056
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,34	0,35	0,34
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,038	0,036	0,069
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	0,10	0,13	0,10
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	4,06	4,95	3,39
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	$м^3$	2156,00	0,64	0,78	0,54
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,24	0,25	0,24
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	1,54	1,96	1,46
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	119,00	127,00	119,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	16,80	17,50	16,80
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	100,00	100,00	100,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,137	0,171	0,137
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10806,91**	**17433,79**	**14069,38**
Эксплуатация машин		**руб**		**8451,25**	**9561,32**	**8473,78**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		737,00	856,03	735,73
Материальные ресурсы		**руб**		**178252,97**	**184305,35**	**177461,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**197511,13**	**211300,46**	**200005,08**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-034-7	06-01-034-8	06-01-034-9
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1285,20	833,00	1593,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-034-7	06-01-034-8	06-01-034-9
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	57,15	53,48	66,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	55,34	52,12	63,78
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,61	0,44	1,20
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	141,61	91,63	191,59
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	61,88	40,22	77,95
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	2,33	1,73	6,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,93	0,65	1,74
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,076	0,061	0,077
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,054	0,044	0,25
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,17	0,11	0,23
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,048	0,039	0,0635
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	0,17	0,14	
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00			8,60
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	$м^3$	2156,00			1,40
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	1,16	0,26	
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	1,36	1,16	2,51
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	173,00	130,00	183,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	6,00	3,01	11,44
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-034-7	06-01-034-8	06-01-034-9
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00			101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,228	0,183	0,231
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11104,13**	**7197,12**	**13763,52**
Эксплуатация машин		**руб**		**6216,35**	**5450,04**	**7521,15**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		604,65	565,82	708,75
Материальные ресурсы		**руб**		**112880,67**	**92492,95**	**159546,67**
Всего, прямые затраты		**руб**		**130201,15**	**105140,11**	**180831,34**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-035

Устройство поясов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок (норма 1).
02. Установка щитов опалубки (норма 1).
03. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными (норма 1).
04. Установка и сварка арматуры.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ железобетона в деле

06-01-035-1 Устройство поясов в опалубке
06-01-035-2 Устройство поясов без опалубки

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-035-1	06-01-035-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1016,26	516,46
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	72,31	61,50
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	69,97	59,44
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,84	0,72
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	208,25	208,25
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	49,09	24,75
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,23	1,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,04	
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,25	
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,25	0,25
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,037	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-035-1	06-01-035-2
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,81	
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	77,90	
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III	т	5650,00	12,50	12,50
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,12	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9115,85**	**4632,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**8036,63**	**7055,10**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		765,04	650,67
Материальные ресурсы		**руб**		**145769,81**	**140560,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**162922,29**	**152247,75**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-036

Устройство засыпки фундаментных балок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Засыпка фундаментных балок песком (норма 1).
02. Засыпка фундаментных балок шлаком (норма 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^3$ засыпки*

Устройство засыпки фундаментных балок

06-01-036-1 песком

06-01-036-2 шлаком

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-036-1	06-01-036-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	**чел.ч**		196,47	196,47
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	38,20	34,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	12,64	13,84
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 $м^3$/мин	маш.ч	90,00	9,28	9,28
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	61,30	16,28	11,03
331101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91	18,56	18,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	$м^3$	59,99	105,00	
409-0092	Песок шлаковый для дорожного строительства средний, фракция 2-2,5 мм	$м^3$	94,60		115,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1762,34**	**1762,34**
Эксплуатация машин		**руб**		**3061,89**	**2848,07**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		404,16	361,31

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-036-1	06-01-036-2
Материальные ресурсы		**руб**		**6298,95**	**10879,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11123,18**	**15489,41**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-037

Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок обрезных.
02. Крепление деревянных элементов опалубки гвоздями строительными и проволокой.
03. Установка арматуры.
04. Установка металлической опалубки.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м³ железобетона в деле*

06-01-037-1 Устройство ригелей гражданских зданий

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-037-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1491,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	464,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	459,34
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,17
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	74,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,00	0,158
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,03
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,062
101-9866	Опалубка металлическая (амортизация)	комплект		П
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м³	1430,00	2,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	25,00
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00	101,50
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13210,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**40316,46**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		4917,27
Материальные ресурсы		**руб**		**212924,11**
Всего, прямые затраты		**руб**		**266451,45**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-041

Устройство перекрытий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
04. Установка и сварка арматуры.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м³ в деле*

Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм, на высоте от опорной площади

06-01-041-1 до 6 м

06-01-041-2 более 6 м

Устройство перекрытий безбалочных толщиной более 200 мм, на высоте от опорной площади

06-01-041-3 до 6 м

06-01-041-4 более 6 м

Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади

06-01-041-5 до 6 м

06-01-041-6 более 6 м

Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до

06-01-041-7 100 мм

06-01-041-8 150 мм

06-01-041-9 200 мм

Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до

06-01-041-10 100 мм

06-01-041-11 150 мм

06-01-041-12 200 мм

06-01-041-13 Устройство перекрытий каналов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-041-1	06-01-041-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		951,08	1840,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	31,17	31,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	28,56	28,56
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,94	0,94
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	47,96	92,82
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	4,60	4,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,40	1,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,086	0,086
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,0116	0,011
101-1782	Ткань мешочная	10 м²	84,75	4,29	4,29
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,079	0,079

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-041-1	06-01-041-2
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	6,22	6,22
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	$м^3$	2156,00	0,99	0,99
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,53	0,53
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	2,61	2,75
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	8060,00	0,50	0,60
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	86,10	86,10
203-0518	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1010,00	2,80	2,80
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	7,66	7,66
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,257	0,257
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8217,33**	**15904,51**
Эксплуатация машин		**руб**		**2741,74**	**2764,17**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		329,78	329,78
Материальные ресурсы		**руб**		**135664,33**	**136618,17**
Всего, прямые затраты		**руб**		**146623,40**	**155286,85**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-041-3	06-01-041-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		678,50	1180,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	25,59	25,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	23,59	23,55
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,69	0,66
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	34,27	59,50
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	2,90	2,90
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,04	1,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,043	0,043
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,0063	0,0063
101-1782	Ткань мешочная	10 $м^2$	84,75	2,15	2,15

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-041-3	06-01-041-4
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,071	0,071
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1287,00	3,80	3,80
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м³	2156,00	0,60	0,60
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1100,00	0,32	0,31
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1056,00	1,60	1,64
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	8060,00	0,24	0,28
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м²	35,53	52,60	50,60
203-0518	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1010,00	2,30	2,30
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III	т	5650,00	6,63	6,63
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м³	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	м³	2,44	0,128	0,128
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5862,24**	**10195,20**
Эксплуатация машин		**руб**		**2244,80**	**2247,57**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		270,74	269,58
Материальные ресурсы		**руб**		**120437,88**	**120720,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**128544,92**	**133163,23**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-041-5	06-01-041-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1534,00	2124,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	42,12	42,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	38,79	38,79
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,22	1,22
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	216,58	216,58
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	77,35	107,10
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	4,70	4,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,84	1,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,069	0,069

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-041-5	06-01-041-6
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,037	0,037
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,26	0,26
101-1782	Ткань мешочная	10 м^2	84,75	4,29	4,29
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,116	0,116
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1287,00	4,10	4,10
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м^3	2156,00	0,65	0,65
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м^3	1100,00	0,88	0,88
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1056,00	3,39	3,53
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	8060,00	0,64	0,74
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м^2	35,53	144,20	144,20
203-0518	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1010,00	4,90	4,90
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III	т	5650,00	12,69	12,69
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м^3	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,206	0,206
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13253,76**	**18351,36**
Эксплуатация машин		**руб**		**5459,49**	**5474,36**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		445,63	445,63
Материальные ресурсы		**руб**		**170156,82**	**171110,66**
Всего, прямые затраты		**руб**		**188870,07**	**194936,38**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-041-7	06-01-041-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1675,60	1368,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	47,25	44,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	44,27	41,53
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,09	1,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	199,92	149,94
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	84,49	69,02
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	3,80	2,85

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-041-7	06-01-041-8
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,62	1,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,076	0,057
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,20	0,133
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,24	0,18
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,048	0,032
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	1,91	1,44
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	4,48	3,36
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	152,80	114,60
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III	т	5650,00	11,90	8,91
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,214	0,16
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14477,18**	**11826,43**
Эксплуатация машин		**руб**		**5767,49**	**5085,37**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		499,91	467,21
Материальные ресурсы		**руб**		**150855,68**	**129816,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**171100,35**	**146727,80**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-041-9	06-01-041-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		968,78	1227,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	41,73	47,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	39,03	43,91
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,14	1,31
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	99,96	199,92
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	48,79	61,88
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,90	1,75
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,29	1,74
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,038	0,09
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0.10	0,20

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-041-9	06-01-041-10
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,12	0,24
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,024	0,048
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,96	1,10
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	2,24	3,37
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	76,40	180,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III	т	5650,00	5,94	10,90
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00		101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,11	0,252
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8370,26**	**10603,01**
Эксплуатация машин		**руб**		**4461,73**	**5752,05**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		441,50	499,69
Материальные ресурсы		**руб**		**109125,60**	**144119,32**
Всего, прямые затраты		**руб**		**121957,59**	**160474,38**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-041-11	06-01-041-12
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		993,56	758,74
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	44,56	41,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	41,41	38,68
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,25	0,94
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	149,94	99,96
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	50,10	38,32
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,52	1,51
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,63	1,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,069	0,049
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,133	0,10
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,18	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,032	0,024
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,85	0,60

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-041-11	06-01-041-12
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	2,60	1,83
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	138,60	97,40
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	8,17	5,44
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00		101,50
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,194	0,136
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8584,36**	**6555,51**
Эксплуатация машин		**руб**		**5109,55**	**4397,30**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		471,44	434,94
Материальные ресурсы		**руб**		**125045,05**	**106225,91**
Всего, прямые затраты		**руб**		**138738,96**	**117178,72**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-041-13
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		960,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,64	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	42,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	39,15
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,18
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	48,43
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	2,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,061
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,011
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,038
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,66
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	3,02
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	121,40
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	7,96
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,17
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8298,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**3685,53**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		445,74

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-041-13
Материальные ресурсы		**руб**		**121252,90**
Всего, прямые затраты		**руб**		**133237,32**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-044

Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка брусков и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки болтами и гвоздями строительными.
04. Укладка в емкость и перемешивание цемента, песка баритового и гравия.
05. Затворение баритобетонной смеси водой с перемешиванием.
06. Укладка готовой баритобетонной смеси в конструкцию.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м³ баритобетона в деле*

Устройство баритобетонных перегородок высотой до

06-01-044-1 3 м

06-01-044-2 6 м

06-01-044-3 Устройство изоляционного слоя из баритобетона

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-044-1	06-01-044-2	06-01-044-3
					Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1218,00	1508,00	747,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	99,44	100,01	97,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	44,03	44,51	42,96
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,29	2,33	1,92
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	11,88	11,88	11,77
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш.ч	20,10	37,82	37,82	37,82
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	62,48	77,35	38,32
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	6,27	3,56	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,42	3,47	2,88
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,088	0,088	
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,00	32,40	32,40	32,30

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-044-1	06-01-044-2	06-01-044-3
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,21	0,21	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,16	0,128	
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,32	0,32	
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,10	0,10	0,10
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	4,13	4,81	
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	176,00	176,00	
408-0405	Песок баритовый	$м^3$	4966,00	33,30	33,30	32,60
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,246	0,246	
408-9281-1	Гравий баритовый	$м^3$	5292,00	64,00	64,00	64,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10389,54**	**12863,24**	**6372,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**6199,66**	**6247,96**	**5982,57**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1052,08	1058,11	1029,96
Материальные ресурсы		**руб**		**532421,12**	**532755,90**	**513997,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**549010,32**	**551867,10**	**526352,02**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-046

Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство и разборка лесов, поддерживающих опалубку перекрытия.
02. Установка и разборка опалубки.
03. Установка и сварка арматуры.
04. Укладка бетона.
05. Уход за бетоном.
06. Устройство температурных швов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^3$ железобетона в деле*

Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен

06-01-046-1 до 300 мм

06-01-046-2 до 500 мм

06-01-046-3 более 500 мм

Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен

06-01-046-4 до 300 мм

06-01-046-5 до 500 мм

06-01-046-6 более 500 мм

Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен

06-01-046-7 до 300 мм

06-01-046-8 до 500 мм

06-01-046-9 более 500 мм

Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен

06-01-046-10 до 300 мм

06-01-046-11 до 500 мм

06-01-046-12 более 500 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-046-1	06-01-046-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		572,00	493,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	75,02	54,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,02	1,96
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	70,56	50,40
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	180,32	148,96
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	44,80	38,08
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,44	2,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,052	0,035
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,23	0,19
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,068	0,041
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	0,13
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,07	0,06
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,15	0,13
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	11,30	9,60
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	11,80	9,34
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	$м^3$	490,00	0,58	0,47
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,156	0,105
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4879,16**	**4205,29**
Эксплуатация машин		**руб**		**9181,27**	**6838,86**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		793,71	579,15
Материальные ресурсы		**руб**		**138395,33**	**123574,23**
Всего, прямые затраты		**руб**		**152455,76**	**134618,38**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-046-3	06-01-046-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		453,00	827,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-046-3	06-01-046-4
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	53,62	59,40
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,96	1,81
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	49,28	54,88
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	141,12	219,52
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	38,08	53,76
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,38	2,71
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,035	0,049
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,18	0,28
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00		0,044
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,041	0,063
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	0,11	0,06
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,05	0,06
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,11	0,18
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	7,94	9,55
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	9,30	14,01
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	$м^3$	490,00	0,38	0,36
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,105	0,147
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3864,09**	**7054,31**
Эксплуатация машин		**руб**		**6660,66**	**7907,01**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		567,30	628,45
Материальные ресурсы		**руб**		**123090,68**	**151419,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**133615,43**	**166380,36**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-046-5	06-01-046-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		647,00	580,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	53,86	36,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,28	1,14

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-046-5	06-01-046-6
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	48,16	33,60
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	188,16	156,80
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	42,56	42,56
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,42	1,71
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,031	0,027
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,24	0,20
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,026	0,021
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,04	0,035
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	0,05	0,03
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,05	0,03
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	0,14	0,11
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	7,40	5,66
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	19,95	10,02
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	$м^3$	490,00	0,28	0,21
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,093	0,081
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5518,91**	**4947,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**7049,77**	**5048,19**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		569,84	385,64
Материальные ресурсы		**руб**		**183957,23**	**127180,03**
Всего, прямые затраты		**руб**		**196525,91**	**137175,62**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-046-7	06-01-046-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		643,00	540,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	57,39	47,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,45	1,33
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	53,76	43,68
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	47,04	39,20
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	49,28	39,20

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-046-7	06-01-046-8
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,18	1,99
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,047	0,031
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,06	0,05
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,029	0,02
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0602	0,0397
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	0,13	0,10
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м^2	35,53	11,30	9,60
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	12,70	11,63
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м^3	490,00	0,45	0,35
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м^3	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,141	0,096
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5484,79**	**4613,02**
Эксплуатация машин		**руб**		**6306,44**	**5163,84**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		607,19	497,26
Материальные ресурсы		**руб**		**141639,08**	**135010,64**
Всего, прямые затраты		**руб**		**153430,31**	**144787,50**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-046-9	06-01-046-10
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		479,00	905,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	42,59	74,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,35	2,07
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	39,20	69,44
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	39,20	70,56
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	39,20	56,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,04	3,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,025	0,049
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,05	0,09
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,016	0,03
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0324	0,0626
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	0,01

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-046-9	06-01-046-10
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м^2	35,53	7,94	9,55
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	11,87	18,28
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м^3	490,00	0,27	0,26
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м^3	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,076	0,147
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4085,87**	**7719,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**4711,10**	**8257,95**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		450,60	789,90
Материальные ресурсы		**руб**		**136115,57**	**173193,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**144912,54**	**189171,10**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-046-11	06-01-046-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		699,00	605,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	58,15	55,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,77	1,71
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	53,76	51,52
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	47,04	47,04
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	41,44	41,44
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,62	2,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,031	0,027
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00	0,06	0,06
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,02	0,017
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0397	0,0346
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	0,01	0,01
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м^2	35,53	7,40	5,60
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	15,30	14,95
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м^3	490,00	0,17	0,12
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м^3	665,00	101,50	101,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,093	0,081
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5962,47**	**5160,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**6360,57**	**6119,95**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		615,23	590,26

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-046-11	06-01-046-12
Материальные ресурсы		**руб**		**155565,47**	**153408,34**
Всего, прямые затраты		**руб**		**167888,51**	**164688,94**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-049

Устройство бункеров общего назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок.
02. Установка и сварка арматуры.
03. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м³ железобетона в деле*

06-01-049-1 Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен 140 мм

Устройство

06-01-049-2 бункеров общего назначения на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к норме и расценке 06-01-049-1

06-01-049-3 Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен более 200 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-049-1	06-01-049-2	06-01-049-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2594,20	68,44	1368,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	114,74	0,61	68,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	111,62	0,57	64,74
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,13	0,01	1,20
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,27		0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	233,24		291,55
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	129,71	3,45	69,02
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	3,25	0,15	2,19
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,72	0,03	1,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50	0,147		0,103
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,096	0,004	0,059
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,28		0,35
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,08	0,01	0,09
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,104	0,01	0,072

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-06-01-049

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	06-01-049-1	06-01-049-2	06-01-049-3
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	558,33	0,27	0,008	0,19
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1287,00	0,17	0,01	0,78
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	$м^3$	2156,00	0,01		0,11
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	4,28	0,17	1,09
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1056,00	2,59	0,10	2,33
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	69,60	2,70	60,00
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	57,63			4,00
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 14 мм	т	5650,00	0,032	0,004	0,224
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00	13,90		17,61
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	$м^3$	700,00	101,50		100,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,441		0,309
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**24982,15**	**659,08**	**13181,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**12070,84**	**59,68**	**8391,59**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1213,95	6,45	720,07
Материальные ресурсы		**руб**		**165217,21**	**656,47**	**183444,68**
Всего, прямые затраты		**руб**		**202270,20**	**1375,23**	**205017,81**

gost.e-ecolog.ru