МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ

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

СБОРНИК № 7

Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Часть II

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-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Часть II, Москва, 2003 г. - 88 с.

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

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

УТВЕРЖДЕНЫ: ТЕР-2001 - распоряжением 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-2001-07 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГУ МО «Мособлгосэкспертиза».

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

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

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).

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

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 № 07

Бетонные и железобетонные конструкции сборные

ГЭСНПиТЕР-2001-07

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 установке сборных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.2. Сборник состоит из следующих разделов:

01. Производственные здания и сооружения;
02. Сооружения водопровода и канализации;
03. Сооружения предприятий по хранению и переработке зерна;
04. Главные корпуса тепловых электростанций;
05. Жилые и общественные здания и административно-бытовые здания промышленных предприятий;
06. Конструкции инженерных тепловых сетей;
07. Асбестоцементные конструкции;
08. Конструкции с применением цементно-стружечных плит.

В случае, если в одном из разделов отсутствуют нормы и расценки на монтаж каких-либо конструкций, то для определения затрат на их установку допускается применять нормы и расценки на монтаж соответствующих конструкций других разделов сборника. Так например, затраты на выполнение работ по установке колонн, балок и перекрытий в сооружениях водопровода и канализации, блоков и плит ленточных фундаментов в жилых и общественных зданиях следует определять по нормам и расценкам раздела 01; установку блоков стен подвалов, многопустотных плит, перемычек массой до 0,3 т и плит типа ТТ - по нормам и расценкам разд. 05 и т.д.

1.3. В нормах и расценках учтено выполнение полного комплекса основных работ по установке конструкций, включающего: разгрузку, необходимую сортировку и транспортировку материалов и изделий от приобъектного склада в зону действия монтажного крана, подъем, установку, выверку и закрепление конструкций.

В нормах и расценках также учтены сопутствующие работы:

- установка, перестановка и уборка (снятие) подмостей, люлек, лестниц, кондукторов и монтажных приспособлений;
- транспортирование бетона, раствора и других материалов к месту укладки;

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

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

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

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

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

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

1.8. При монтаже конструкций промышленных зданий башенными кранами наибольшая мас са элементов должна приниматься без учета массы колонн, устанавливаемых в стаканы фундамен тов.

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

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

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

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

При заделке горизонтальных швов раствором следует на 100 м шва добавлять цементный рас твор марки 50 в количестве 0,4 $м^3$, при заделке горизонтальных швов уплотнительными прокла ками - уплотнительные прокладки толщиной 40 мм в количестве 105 м.

Затраты на устройство вертикальных швов и герметизацию швов мастикой следует определять по нормам и расценкам табл. 01-037.

1.13. Затраты по работам, связанным с усилением конструкций при строительстве производственных зданий и сооружений на грунтах II типа просадочности, горных выработках и в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, следует учитывать дополнительно по нормам и расценкам табл. 01-058 ÷ 01-061 настоящего сборника.

Затраты по установке конструкций жилых и общественных зданий в перечисленных выше условиях строительства следует определять по соответствующим нормам и расценкам раздела 05 настоящего сборника.

1.14. Нормы и расценки на устройство емкостных сооружений водопровода и канализации следует применять также и при определении затрат на аналогичные по техническим требованиям и условиям сооружения для нефти, мазута и т.д.

1.15. Затраты на расшивку швов плит перекрытий и покрытий снизу (за исключением разд. 05), швов панелей перегородок и внутренних швов панелей наружных стен (если эти работы предусмотрены проектом) следует принимать по нормам и расценкам сборника ГЭСНПиТЕР-2001-15 "Отделочные работы".

1.16. Затраты на эксплуатацию грузопассажирских подъемников при строительстве производственных, жилых и общественных зданий и главных корпусов тепловых электростанций высотой 15 м и более следует определять по нормам и расценкам табл. 05-093 в случае, если в одноэтажных производственных зданиях высотой 25 м и более проектом предусматриваются встроенные помещения с отметкой верха междуэтажного перекрытия более 20 м.

Затраты по эксплуатации грузопассажирских подъемников должны определяться как для многоэтажных производственных зданий, исходя из площади застройки встроенных помещений. Если проектом предусматриваются галереи на высоте 25 м, затраты по эксплуатации грузопассажирских подъемников следует определять как для одноэтажных производственных зданий, исходя из площади горизонтальной проекции галерей.

1.17. Затраты на устройство бетонных оснований во всех необходимых случаях следует определять по нормам и расценкам табл. 01-001 сборника ГЭСНПиТЕР-2001-06 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные".

1.18. В нормах и расценках 1-14 табл. 01-001 предусмотрены затраты на укладку фундаментов на готовое песчаное, гравийное и щебеночное основание. При укладке их на бетонное основание следует учитывать дополнительные затраты на устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов по нормам и расценкам табл. 01-002.

1.19. В нормах и расценках табл. 01-012 учтен расход бетона для колонн, устанавливаемых в общем стакане для обеих ветвей. В тех случаях, когда предусматривается устройство раздельных стаканов под каждую ветвь, расход бетона следует принимать по проекту с коэффициентом 1,04. Затраты на установку колонн двутаврового сечения следует определять по нормам и расценкам табл. 01-012, принимая расход бетона по проекту с коэффициентом 1,02.

1.20. Затраты на установку опорных консолей при монтаже обвязочных балок и стеновых панелей производственных зданий следует определять по нормам и расценкам 3, 4 табл. 01-044.

1.21. При укладке перемычек пакетами массу конструкций следует определять, исходя из массы пакета.

1.22. Затраты на установку в пределах пролета стропильных и подстропильных конструкций, отличающихся по массе, следует определять по нормам и расценкам, соответствующим наибольшей массе этих конструкций.

1.23. В нормах и расценках табл. 01-029 предусмотрена укладка плит площадью более 2 $м^2$.

Затраты на укладку плит меньшей площади следует определять по нормам и расценкам табл. 01-028.

1.24. Затраты на установку укрупненных стеновых панелей (с угловыми блоками или карнизными панелями) следует определять, исходя из их суммарной площади, по нормам и расценкам табл. 01-034.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Правила исчисления объемов работ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. В одноэтажных зданиях:

а) площадью застройки более 5 тыс. $м^2$:

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

- при площади застройки низкой части более 2 тыс. $м^2$ - раздельно для низкой и высокой частей;

б) площадью застройки до 5 тыс. $м^2$ - по нормам и расценкам для высокой части.

2. В многоэтажных зданиях:

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

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

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

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

3. Коэффициенты к нормам и расценкам

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

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

РАЗДЕЛ 01. Производственные здания и сооружения (продолжение)

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034
Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка раствора или упругих прокладок в горизонтальных швах.

02. Установка и сварка монтажных изделий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 шт. сборных конструкций*

Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью

07-01-034-1 до 10 м2 при высоте здания до 25 м

07-01-034-2 до 10 м2 при высоте здания до 35 м

07-01-034-3 более 10 м2 при высоте здания до 25 м

07-01-034-4 более 10 м2 при высоте здания до 35 м

Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью

07-01-034-5 до 15 м2 при высоте здания до 25 м

07-01-034-6 до 15 м2 при высоте здания до 35 м

07-01-034-7 более 15 м2 при высоте здания до 25 м

07-01-034-8 более 15 м2 при высоте здания до 35 м

При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять к нормам и расценкам

07-01-034-9 07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7

07-01-034-10 07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8

При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока до 3 т добавлять к нормам и расценкам

07-01-034-11 07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7

07-01-034-12 07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8

07-01-034-13 07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7

07-01-034-14 07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8

Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью

07-01-034-15 до 5 м2 при высоте здания до 25 м

07-01-034-16 до 5 м2 при высоте здания до 35 м

07-01-034-17 более 5 м2 при высоте здания до 25 м

07-01-034-18 более 5 м2 при высоте здания до 35 м

Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания до

07-01-034-19 25 м

07-01-034-20 35 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-1	07-01-034-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		630,56	630,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,77	4,10	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	111,83	111,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	7,10	7,10
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	94,08	
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	250,00		94,08
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	56,77	56,77
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	10,65	10,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,10	0,10

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-1	07-01-034-2
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,20	0,20
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6160,57**	**6160,57**
Эксплуатация машин		**руб**		**21410,31**	**25578,05**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1183,16	1183,16
Материальные ресурсы		**руб**		**2951,40**	**2951,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**30522,28**	**34690,02**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-3	07-01-034-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		790,72	790,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	146,58	146,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	131,82	
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	250,00		131,82
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	56,77	56,77
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,27	0,27
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	14,49	14,49
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	14,49	14,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,10	0,10
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,20	0,20
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7614,63**	**7614,63**
Эксплуатация машин		**руб**		**29544,62**	**35384,25**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1550,82	1550,82
Материальные ресурсы		**руб**		**2951,40**	**2951,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**40110,65**	**45950,28**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-5	07-01-034-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		826,95	826,95
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-5	07-01-034-6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	156,09	290,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	250,00	134,62	
021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т	маш.ч	290,50		134,62
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	49,03	49,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,30	1,30
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	20,17	20,17
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	20,17	20,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,08	0,08
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	1,40	1,40
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7963,53**	**7963,53**
Эксплуатация машин		**руб**		**36863,23**	**42315,34**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1651,43	3075,71
Материальные ресурсы		**руб**		**14816,92**	**14816,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**59643,68**	**65095,79**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-7	07-01-034-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		992,34	992,34
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	198,78	364,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	250,00	165,54	
021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т	маш.ч	290,50		165,54
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	49,03	49,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,30	1,30
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	31,94	31,94
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	31,94	31,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,08	0,08

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-7	07-01-034-8
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	1,40	1,40
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9556,23**	**9556,23**
Эксплуатация машин		**руб**		**46176,41**	**52880,78**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2103,09	3854,51
Материальные ресурсы		**руб**		**14816,92**	**14816,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**70549,56**	**77253,93**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-9	07-01-034-10
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		280,00	280,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,19	3,60	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	58,29	58,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	58,24	
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	250,00		58,24
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	31,53	31,53
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,06	0,06
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	$м^3$	485,90	0,74	0,74
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2573,20**	**2573,20**
Эксплуатация машин		**руб**		**12239,13**	**14819,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		616,71	616,71
Материальные ресурсы		**руб**		**925,01**	**925,01**
Всего, прямые затраты		**руб**		**15737,34**	**18317,37**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-11	07-01-034-12
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		553,28	553,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	59,01	59,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	58,24	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-11	07-01-034-12
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	250,00		58,24
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	123,47	123,47
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,77	0,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,0193	0,0193
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,27	0,27
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0073	0,0073
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	$м^3$	1010,00	0,459	0,459
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	0,26	0,26
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	$м^3$	485,90	3,07	3,07
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5328,09**	**5328,09**
Эксплуатация машин		**руб**		**13038,14**	**15618,17**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		624,33	624,33
Материальные ресурсы		**руб**		**7385,39**	**7385,39**
Всего, прямые затраты		**руб**		**25751,62**	**28331,65**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-13	07-01-034-14
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		654,08	654,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52	3,90	3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	78,08	78,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	77,28	
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	250,00		77,28
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	133,85	133,85
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,80	0,80
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,0209	0,0209
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,29	0,29
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0079	0,0079
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	$м^3$	1010,00	0,497	0,497

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-13	07-01-034-14
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	0,26	0,26
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	$м^3$	485,90	3,82	3,82
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6226,84**	**6226,84**
Эксплуатация машин		**руб**		**17041,01**	**20464,51**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		826,09	826,09
Материальные ресурсы		**руб**		**7999,33**	**7999,33**
Всего, прямые затраты		**руб**		**31267,18**	**34690,68**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-15	07-01-034-16
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		569,43	569,43
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,92	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	75,58	75,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	5,14	5,14
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	62,72	
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	250,00		62,72
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	86,35	86,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	7,72	7,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,10	0,10
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,35	0,35
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5648,75**	**5648,75**
Эксплуатация машин		**руб**		**14758,71**	**17537,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		799,64	799,64
Материальные ресурсы		**руб**		**4458,15**	**4458,15**
Всего, прямые затраты		**руб**		**24865,61**	**27644,11**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-17	07-01-034-18
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		716,80	716,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,92	4,20	4,20

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-17	07-01-034-18
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	107,21	107,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	5,25	5,25
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	94,08	
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	250,00		94,08
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	86,35	86,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	7,88	7,88
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,10	0,10
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,35	0,35
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7110,66**	**7110,66**
Эксплуатация машин		**руб**		**21233,85**	**25401,59**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1134,28	1134,28
Материальные ресурсы		**руб**		**4458,15**	**4458,15**
Всего, прямые затраты		**руб**		**32802,66**	**36970,40**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-19	07-01-034-20
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		190,40	190,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	36,87	36,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,31	1,31
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	33,60	
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	250,00		33,60
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	47,94	47,94
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,96	1,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,20	0,20

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-034-19	07-01-034-20
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,30	0,30
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	$м^3$	485,90	0,23	0,23
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1833,55**	**1833,55**
Эксплуатация машин		**руб**		**7594,33**	**9082,81**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		390,08	390,08
Материальные ресурсы		**руб**		**5010,06**	**5010,06**
Всего, прямые затраты		**руб**		**14437,94**	**15926,42**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и электросварка монтажных изделий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 шт. сборных конструкций*

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей

07-01-035-1 до 10 м2

07-01-035-2 более 10 м2

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей

07-01-035-3 до 10 м2

07-01-035-4 более 10 м2

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей

07-01-035-5 до 5 м2

07-01-035-6 более 5 м2

07-01-035-7 Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей

07-01-035-8 до 10 м2

07-01-035-9 более 10 м2

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей

07-01-035-10 до 10 м2

07-01-035-11 более 10 м2

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей

07-01-035-12 до 5 м2

07-01-035-13 более 5 м2

07-01-035-14 Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей

07-01-035-15 до 10 м2

07-01-035-16 более 10 м2

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей

07-01-035-17 до 10 м2

07-01-035-18 более 10 м2

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей

07-01-035-19 до 5 м2

07-01-035-20 более 5 м2

07-01-035-21 Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-1	07-01-035-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		673,54	844,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,77	4,10	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	120,88	166,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	119,17	163,34
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	60,32	60,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,71	2,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,10	0,10
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,20	0,20
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6580,49**	**8254,67**
Эксплуатация машин		**руб**		**10913,81**	**14813,04**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1278,91	1757,87
Материальные ресурсы		**руб**		**2951,40**	**2951,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**20445,70**	**26019,11**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-3	07-01-035-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		699,72	942,48
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,77 9,92	4,20	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	161,74	189,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	157,79	184,83
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	60,32	60,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,95	4,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,10	0,10

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-3	07-01-035-4
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	1,40	1,40
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6941,22**	**9208,03**
Эксплуатация машин		**руб**		**14419,48**	**16816,80**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1711,21	2005,86
Материальные ресурсы		**руб**		**15005,40**	**15005,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**36366,10**	**41030,23**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-5	07-01-035-6
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		546,21	643,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	
			9,63		4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	88,32	119,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	85,66	116,44
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	91,75	91,75
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,66	2,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,10	0,10
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,35	0,35
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4959,59**	**6199,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**8344,76**	**11012,46**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		934,43	1261,24
Материальные ресурсы		**руб**		**4458,15**	**4458,15**
Всего, прямые затраты		**руб**		**17762,50**	**21670,31**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-7	07-01-035-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		210,63	673,54
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52	3,90	
			9,77		4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	43,97	120,88

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-7	07-01-035-8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	42,77	
020130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	маш.ч	90,80		119,17
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	20,83	60,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,20	1,71
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,03	0,10
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,16	0,20
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2005,20**	**6580,49**
Эксплуатация машин		**руб**		**3954,53**	**11438,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		465,20	1278,91
Материальные ресурсы		**руб**		**1889,92**	**2951,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7849,65**	**20970,05**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-9	07-01-035-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		844,90	699,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,77	4,10	
			9,92		4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	166,15	161,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	маш.ч	90,80	163,34	157,79
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	60,32	60,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,81	3,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,10	0,10
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,20	1,40
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8254,67**	**6941,22**
Эксплуатация машин		**руб**		**15531,73**	**15113,75**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1757,87	1711,21

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-9	07-01-035-10
Материальные ресурсы		**руб**		**2951,40**	**15005,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**26737,80**	**37060,37**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-11	07-01-035-12
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		942,48	546,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08		3,50
			9,77	4,10	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	189,59	88,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	маш.ч	90,80	184,83	85,66
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	60,32	91,75
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	4,76	2,66
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,10	0,10
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	1,40	0,35
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9208,03**	**4959,59**
Эксплуатация машин		**руб**		**17630,05**	**8721,67**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2005,86	934,43
Материальные ресурсы		**руб**		**15005,40**	**4458,15**
Всего, прямые затраты		**руб**		**41843,48**	**18139,41**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-13	07-01-035-14
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		643,79	210,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52		3,90
			9,63	4,00	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	119,21	43,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	маш.ч	90,80	116,44	42,77
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	91,75	20,83
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,77	1,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,10	0,03

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-13	07-01-035-14
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	0,16
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6199,70**	**2005,20**
Эксплуатация машин		**руб**		**11524,79**	**4142,72**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1261,24	465,20
Материальные ресурсы		**руб**		**4458,15**	**1889,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**22182,64**	**8037,84**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-15	07-01-035-16
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		673,54	844,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,77	4,10	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	120,88	166,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020132	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 25 т	маш.ч	332,74	119,17	163,34
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	60,32	60,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,71	2,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,10	0,10
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,20	0,20
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6580,49**	**8254,67**
Эксплуатация машин		**руб**		**40270,15**	**55050,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1278,91	1757,87
Материальные ресурсы		**руб**		**2951,40**	**2951,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**49802,04**	**66256,28**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-17	07-01-035-18
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		699,72	942,48
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,77		4,10
			9,92	4,20	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	161,74	189,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020132	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 25 т	маш.ч	332,74	157,79	184,83

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-17	07-01-035-18
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	60,32	60,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,95	4,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,10	0,10
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	1,40	1,40
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6941,22**	**9208,03**
Эксплуатация машин		**руб**		**53289,46**	**62347,82**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1711,21	2005,86
Материальные ресурсы		**руб**		**15005,40**	**15005,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**75236,08**	**86561,25**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-19	07-01-035-20
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		546,21	643,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	
			9,63		4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	88,32	119,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020132	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 25 т	маш.ч	332,74	85,66	116,44
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	91,75	91,75
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,66	2,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,10	0,10
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,35	0,35
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4959,59**	**6199,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**29446,25**	**39696,29**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		934,43	1261,24
Материальные ресурсы		**руб**		**4458,15**	**4458,15**
Всего, прямые затраты		**руб**		**38863,99**	**50354,14**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-21
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		210,63

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-035-21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52	3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	43,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020132	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 25 т	маш.ч	332,74	42,77
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	20,83
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,03
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,16
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2005,20**
Эксплуатация машин		**руб**		**14490,49**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		465,20
Материальные ресурсы		**руб**		**1889,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**18385,61**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-036

Установка панелей перегородок одноэтажных зданий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка опалубки и заделка вертикальных швов раствором (нормы 1,2,5,6).
02. Устройство подбетонки (нормы 1,2).
03. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками и герметизация их мастикой (нормы 3,4).
04. Установка и сварка монтажных изделий (нормы 1,2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 шт. сборных конструкций*

Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей до

07-01-036-1 10 м2

07-01-036-2 15 м2

Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов упругими прокладками, площадь панелей до

07-01-036-3 10 м2

07-01-036-4 15 м2

Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей

07-01-036-5 до 2 м2

07-01-036-6 более 2 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-036-1	07-01-036-2	07-01-036-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		337,90	394,58	348,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,77	4,10	4,10	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	31,72	41,93	31,79

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-036-1	07-01-036-2	07-01-036-3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	24,61	31,47	24,61
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	25,90	27,20	25,90
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,03	1,17	1,15
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	6,08	9,29	6,03
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	6,08	9,29	6,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	9,83			110,00
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20		0,001	
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,05	0,05	0,05
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	53100,00			0,01
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,00071	0,0011	0,00071
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	$м^3$	1010,00	0,048	0,072	0,048
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	$м^3$	770,00	0,02	0,029	0,02
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	1,05	1,18	1,05
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М 150)	$м^3$	600,00	0,36	0,54	0,36
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	$м^3$	485,90	0,86	0,91	0,86
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***	***100,00***
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3301,28**	**3855,05**	**3407,78**
Эксплуатация машин		**руб**		**3861,59**	**5082,78**	**3863,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		335,60	443,62	336,34
Материальные ресурсы		**руб**		**11724,70**	**13203,16**	**13337,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**18887,57**	**22140,99**	**20608,70**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-036-4	07-01-036-5	07-01-036-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		410,93	234,35	337,90

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-036-4	07-01-036-5	07-01-036-6
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30 9,77	4,10	3,70	3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	42,03	26,10	31,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	31,47	22,67	24,74
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	27,20		
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,35	3,43	6,54
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	9,21		
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	9,21		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	9,83	170,00		
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,001	0,001	0,001
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,05		
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	53100,00	0,01		
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0011	0,00073	0,0015
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	$м^3$	1010,00	0,072	0,05	0,102
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	$м^3$	770,00	0,029	0,02	0,042
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	1,18		
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	$м^3$	600,00	0,54	0,44	0,89
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	$м^3$	485,90	0,91	1,14	1,92
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4014,79**	**2179,46**	**3142,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**5085,59**	**2797,66**	**3264,00**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		444,68	276,14	330,94
Материальные ресурсы		**руб**		**15405,26**	**897,03**	**1624,72**
Всего, прямые затраты		**руб**		**24505,64**	**5874,15**	**8031,19**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-037

Герметизация швов стеновых панелей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка раствора (норма 1), упругих прокладок (норма 2) в швах.
02. Герметизация швов мастикой (нормы 3,4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 мм шва*

Заполнение вертикальных швов стеновых панелей

07-01-037-1 цементным раствором

07-01-037-2 упругими прокладками

Герметизация мастикой швов

07-01-037-3 горизонтальных

07-01-037-4 вертикальных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-037-1	07-01-037-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		23,70	6,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40	
			9,08		3,50
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031910	Люльки	маш.ч	2,70	10,70	2,90
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82		34,65
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	$м^3$	485,90	0,84	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**212,59**	**59,11**
Эксплуатация машин		**руб**		**28,89**	**7,83**
Материальные ресурсы		**руб**		**408,16**	**617,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**649,64**	**684,40**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-037-3	07-01-037-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,90	19,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	
			9,30		3,70
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031910	Люльки	маш.ч	2,70	7,16	8,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	9,83	75,00	85,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**144,37**	**176,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**19,33**	**23,09**
Материальные ресурсы		**руб**		**737,25**	**835,55**
Всего, прямые затраты		**руб**		**900,95**	**1035,34**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-038

Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подача арочных панелей (полуарок) на монтажную площадку.

02. Монтаж арочных панелей.

03. Заливка швов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *$м^3$ арок*

Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом

07-01-038-1 12,8 м

07-01-038-2 10,8 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-038-1	07-01-038-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,65	5,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,99	2,91
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	0,86	1,22
031051	Вышки телескопические на автомобиле, высота до 30-35 м, грузоподъемность 350 кг	маш.ч	101,00	0,90	1,28
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.ч	14,00	0,08	0,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,23	0,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,0001	0,00014
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,004	0,00318
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	$м^3$	700,00	0,124	0,195
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	519,80	0,058	0,101
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***$м^3$***		***1,00***	***1,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**32,34**	**46,78**
Эксплуатация машин		**руб**		**205,68**	**298,93**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		21,05	30,79
Материальные ресурсы		**руб**		**154,05**	**219,07**
Всего, прямые затраты		**руб**		**392,07**	**564,78**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-039

Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором

СОСТАВ РАБОТ:

01. Расчистка швов и смачивание их водой.

02. Заделка деформационных швов.

03. Удаление лишнего раствора.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 п.м марша*

07-01-039-1 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1: 3 на глубину 30 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-039-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		74,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,16	2,50

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-039-1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	497,00	0,26
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,03
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**603,84**
Материальные ресурсы		**руб**		**129,29**
Всего, прямые затраты		**руб**		**733,13**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-044

Установка стальных крепежных элементов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и сварка стальных крепежных элементов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *т стальных элементов*

Установка

07-01-044-1 арматурных стыковых накладок

07-01-044-2 стальных конструкций для крепления подвесных путей

Установка монтажных изделий массой

07-01-044-3 до 20 кг

07-01-044-4 более 20 кг

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-044-1	07-01-044-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		170,00	22,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86		3,30
			10,21	4,40	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,07	1,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	50,78	10,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,07	1,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00	0,08	
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00		0,01
201-0634	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	6094,00		1,00
204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20-22 мм	т	7917,00	1,00	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1735,70**	**195,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**492,00**	**156,40**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,32	10,58
Материальные ресурсы		**руб**		**8745,96**	**6188,24**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10973,66**	**6540,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-044-3	07-01-044-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		**42,70**	31,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,21	**4,40**	4,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,03	1,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	21,25	20,33
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,03	1,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,04	0,03
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	1,00	1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**435,97**	**320,59**
Эксплуатация машин		**руб**		**249,79**	**241,58**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		10,90	10,79
Материальные ресурсы		**руб**		**10421,96**	**10327,72**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11107,72**	**10889,89**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-047

Установка лестничных маршей и площадок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и сварка монтажных изделий.

02. Бетонирование стыков.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. сборных конструкций

Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опиранием на

07-01-047-1 стену

07-01-047-2 стену и балку

07-01-047-3 Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т

07-01-047-4 Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т

Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опиранием на

07-01-047-5 стену

07-01-047-6 стену и балку

07-01-047-7 Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т

07-01-047-8 Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т

Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опиранием на

07-01-047-9 стену

07-01-047-10 стену и балку

07-01-047-11 Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т

07-01-047-12 Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов здании более 8 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-047-1	07-01-047-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		208,25	286,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40	
			9,30		3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	54,55	55,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	54,55	54,72
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10		13,09
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40		0,90
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00		0,011
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		0,20
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м³	592,76		0,47
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	0,89	0,55
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1868,00**	**2667,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**4713,12**	**4901,70**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		577,14	588,46
Материальные ресурсы		**руб**		**462,62**	**2677,15**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7043,74**	**10246,00**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-047-3	07-01-047-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		347,48	218,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40	
			9,19		3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	83,30	50,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40	82,25	50,18
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	9,52	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,05	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,008	
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0032	
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	0,20	
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м³	592,76	0,52	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-047-3	07-01-047-4
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	519,80	0,60	0,09
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3116,90**	**2012,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**7262,68**	**4335,55**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		881,31	530,90
Материальные ресурсы		**руб**		**2735,07**	**46,78**
Всего, прямые затраты		**руб**		**13114,65**	**6394,57**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-047-5	07-01-047-6
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		208,25	286,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40	
			9,30		3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	54,55	55,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	маш.ч	90,80	54,55	54,72
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10		13,09
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40		0,90
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00		0,011
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		0,20
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	$м^3$	592,76		0,47
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	519,80	0,89	0,55
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1868,00**	**2667,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**4953,14**	**5142,47**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		577,14	588,46
Материальные ресурсы		**руб**		**462,62**	**2677,15**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7283,76**	**10486,77**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-047-7	07-01-047-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		347,48	218,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40	
			9,19		3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	83,30	50,18

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-047-7	07-01-047-8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	маш.ч	90,80	82,25	50,18
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	9,52	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,05	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,008	
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0032	
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	0,20	
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	$м^3$	592,76	0,52	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	519,80	0,60	0,09
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3116,90**	**2012,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**7624,58**	**4556,34**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		881,31	530,90
Материальные ресурсы		**руб**		**2735,07**	**46,78**
Всего, прямые затраты		**руб**		**13476,55**	**6615,36**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-047-9	07-01-047-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		208,25	286,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40	
			9,30		3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	54,55	55,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020132	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 25 т	маш.ч	332,74	54,55	54,72
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10		13,09
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40		0,90
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00		0,011
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		0,20
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	$м^3$	592,76		0,47
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	519,80	0,89	0,55
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-047-9	07-01-047-10
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1868,00**	**2667,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**18150,97**	**18381,42**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		577,14	588,46
Материальные ресурсы		**руб**		**462,62**	**2677,15**
Всего, прямые затраты		**руб**		**20481,59**	**23725,72**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-047-11	07-01-047-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		347,48	218,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40	
			9,19		3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	83,40	50,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020132	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 25 т	маш.ч	332,74	82,35	50,18
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	9,52	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,05	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,008	
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0032	
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	0,20	
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	$м^3$	592,76	0,52	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	519,80	0,60	0,09
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3116,90**	**2012,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**27557,42**	**16696,89**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		882,37	530,90
Материальные ресурсы		**руб**		**2735,07**	**46,78**
Всего, прямые затраты		**руб**		**33409,39**	**18755,91**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-050

Установка закромов сборно-монолитных ячеек

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка опалубки арматуры и укладка бетона монолитных узлов сопряжений.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 шт. сборных конструкций*

07-01-050-1 Установка закромов сборно-монолитных ячеек

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-050-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		725,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,19	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	75,98
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	45,14
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	40,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,09
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	29,75
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	29,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,02
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,06
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0007
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	0,09
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	0,96
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	48,10
204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм	т	8132,00	3,15
204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 16-18 мм	т	8054,00	4,90
204-0029	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 4 мм	т	8830,00	0,30
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 ($М^2$00)	$м^3$	592,76	48,00
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	$м^3$	485,90	4,56
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6671,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**8782,82**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		803,87
Материальные ресурсы		**руб**		**101990,94**
Всего, прямые затраты		**руб**		**117445,15**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-051

Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и сварка монтажных и закладных изделий (нормы 2-4).
02. Оштукатуривание по сетке монтажных изделий (нормы 2,3).
03. Установка опалубки (нормы 1,2,4).
04. Установка, сварка и обетонирование анкерных болтов (норма 1).
05. Установка болтов (норма 2).
06. Укладка арматурных сеток в стыках банок (норма 2).
07. Укладка бетона в стыках банок (норма 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 шт. сборных конструкций*

Установка (при диаметре банок силосов 3 м)

07-01-051-1 балок кольцевых

07-01-051-2 стен

07-01-051-3 плит покрытия

07-01-051-4 Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-051-1	07-01-051-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		663,78	518,37
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,63	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	66,64	61,71
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	56,34	49,21
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	98,06	67,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,58	0,70
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	9,72	11,80
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	9,72	11,80
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20		0,012
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,0288	0,0069
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,14	0,11
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	$м^2$	13,60		11,50
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00		0,18
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,011	
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	0,72	0,10
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0025	0,0036
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
204-0018	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром более 45 мм	т	5324,00		0,12
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	$м^3$	592,76	3,00	5,76
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	$м^3$	600,00	1,33	1,75
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6392,20**	**4991,90**
Эксплуатация машин		**руб**		**7914,68**	**7223,42**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		705,05	652,89
Материальные ресурсы		**руб**		**5121,53**	**11703,67**
Всего, прямые затраты		**руб**		**19428,41**	**23918,99**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-051

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-051-3	07-01-051-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		419,58	4329,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-051

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-051-3	07-01-051-4
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30 9,63	4,00	3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	35,43	257,78
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	25,01	
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70		165,09
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	84,27	378,65
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20		1,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,41	2,61
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	10,01	90,08
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	10,01	90,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00		0,0002
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	6,22		0,90
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50		0,029
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00		0,206
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,12	
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	$м^2$	13,60	13,70	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00		0,022
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		3,06
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0045	0,0054
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	0,28	
204-0017	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром 32-40 мм	т	5435,00		0,78
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	$м^3$	700,00		120,00
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	$м^3$	600,00	1,34	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	517,90		3,50
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4040,56**	**40259,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**4620,97**	**49340,74**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		374,85	2727,31
Материальные ресурсы		**руб**		**4976,78**	**96159,96**
Всего, прямые затраты		**руб**		**13638,31**	**185760,40**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-054

Установка оград

СОСТАВ РАБОТ:

01. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием.
02. Установка панелей и столбов в стаканы фундаментов с заделкой бетоном (нормы 1-3).
03. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном (нормы 4-13).
04. Установка монтажных изделий со сваркой.
05. Навеска панелей на столбы с закреплением (нормы 2-6,10-12).
06. Установка стержней или уголков со сваркой и натягиванием сетки (нормы 4,7-9).
07. Укладка кирпичных подкладок под столбы (нормы 4-13).
08. Установка деревянных пластин и натягивание колючей проволоки с закреплением (норма 13).
09. Рытье ям и устройство песчаных подушек (норма 14).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м оград*

Установка железобетонных оград из панелей длиной

07-01-054-1 4 м

07-01-054-2 3 м

07-01-054-3 4,8 м при шаге столбов 2,4 м

07-01-054-4 Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетки высотой до 1,5 м

Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетчатых панелей высотой до

07-01-054-5 1,6 м

07-01-054-6 2 м

Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до

07-01-054-7 1,2 м

07-01-054-8 1,7 м

07-01-054-9 2,2 м

Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до

07-01-054-10 1,2 м

07-01-054-11 1,7 м

07-01-054-12 2,2 м

07-01-054-13 Установка металлических оград из колючей проволоки по железобетонным столбам

07-01-054-14 Устройство песчаных подушек толщиной 30 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-054-1	07-01-054-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		125,35	99,19
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	38,67	35,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	34,36	32,37
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.ч	14,00	2,90	4,36
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м^3	маш.ч	70,00	1,18	0,84
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,13	2,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,003	0,0045

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-054

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-054-1	07-01-054-2
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,002	0,002
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м^3	592,76	0,78	0,45
440-9030	***Панели***	***шт.***		***24,80***	***33,30***
442-1100	Стойки железобетонные	м^3	836,20		2,13
444-1200	Стаканы железобетонные	м^3	1500,00	6,25	8,39
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1110,60**	**878,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**4207,52**	**3954,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		409,13	380,67
Материальные ресурсы		**руб**		**9885,71**	**14695,35**
Всего, прямые затраты		**руб**		**15203,83**	**19528,31**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-054

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-054-3	07-01-054-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		81,75	305,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,31	2,70	
			9,30		3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	33,41	45,30
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	29,31	43,71
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.ч	14,00	2,90	4,77
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м^3	маш.ч	70,00	1,18	
091500	Ямокопатели	маш.ч	6,51		0,52
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,92	1,59
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00		0,001
101-0873	Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 оцинкованная	м^2	18,87		150,00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,003	0,004
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	0,002	0,002
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м^3	560,00		3,46
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м^3	592,76	0,56	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м^3	519,80		0,009
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,60		0,021
440-9030	***Панели***	***шт.***		***20,70***	***33,30***

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-054

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-054-3	07-01-054-4
442-1100	Стойки железобетонные	м³	836,20	2,66	2,13
444-1200	Стаканы железобетонные	м³	1500,00	10,46	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**679,34**	**2838,36**
Эксплуатация машин		**руб**		**3626,09**	**5085,58**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		353,48	479,27
Материальные ресурсы		**руб**		**18294,60**	**6658,68**
Всего, прямые затраты		**руб**		**22600,03**	**14582,62**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-054

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-054-5	07-01-054-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		246,34	246,34
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	45,30	45,30
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	43,71	43,71
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.ч	14,00	4,77	4,77
091500	Ямокопатели	маш.ч	6,51	0,52	0,52
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,59	1,59
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,002	0,002
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,004	0,004
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	0,002	0,002
201-9401	***Панели металлические сетчатые***	***м²***		***97,20***	***143,00***
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м³	560,00	3,46	3,46
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	0,009	0,009
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,60	0,021	0,021
442-1100	Стойки железобетонные	м³	836,20	2,13	2,13
448-5001	Панели оград железобетонные глухие	м³	1577,70	6,00	6,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2318,06**	**2318,06**
Эксплуатация машин		**руб**		**5085,58**	**5085,58**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		479,27	479,27
Материальные ресурсы		**руб**		**13304,58**	**13304,58**
Всего, прямые затраты		**руб**		**20708,22**	**20708,22**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-054

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-054-7	07-01-054-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		190,75	219,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30	3,70	3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	20,62	20,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	20,22	20,36
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.ч	14,00	6,91	6,91
091500	Ямокопатели	маш.ч	6,51	0,40	0,40
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,40	0,62
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,001	0,001
101-0873	Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 оцинкованная	$м^2$	18,87	100,00	150,00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,006	0,006
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,002	0,002
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 14 мм	т	5650,00	0,145	0,152
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00	1,23	1,23
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	519,80	0,007	0,007
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,60	0,016	0,016
442-1100	Стойки железобетонные	$м^3$	836,20	1,89	1,89
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1773,98**	**2037,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**2394,14**	**2426,41**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		218,16	221,97
Материальные ресурсы		**руб**		**5093,98**	**6077,03**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9262,10**	**10540,98**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-054

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-054-9	07-01-054-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		243,07	147,15
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30	3,70	
			9,52		3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	21,33	23,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	20,50	22,80
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.ч	14,00	6,91	7,55

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-054

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-054-9	07-01-054-10
091500	Ямокопатели	маш.ч	6,51	0,40	0,52
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,83	0,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,002	0,001
101-0875	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 оцинкованная	$м^2$	34,20	200,00	
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,006	0,012
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	0,002	0,002
201-9401	***Панели металлические сетчатые***	***$м^2$***			***97,20***
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 14 мм	т	5650,00	0,159	
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00	1,57	1,38
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	519,80	0,007	0,009
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,60	0,016	0,021
442-1100	Стойки железобетонные	$м^3$	836,20	1,89	2,13
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2260,55**	**1400,87**
Эксплуатация машин		**руб**		**2457,92**	**2689,83**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		225,67	245,03
Материальные ресурсы		**руб**		**10326,68**	**2738,77**
Всего, прямые затраты		**руб**		**15045,15**	**6829,47**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-054

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-054-11	07-01-054-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		154,78	162,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52	3,90	3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	23,52	23,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	22,94	23,09
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.ч	14,00	7,55	7,55
091500	Ямокопатели	маш.ч	6,51	0,52	0,52
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,58	0,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,001	0,002
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,012	0,012
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	0,002	0,002

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-054

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-054-11	07-01-054-12
201-9401	***Панели металлические сетчатые***	***м²***		***143,00***	***189,00***
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м³	560,00	1,38	1,38
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	0,009	0,009
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,60	0,021	0,021
442-1100	Стойки железобетонные	м³	836,20	2,13	2,13
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1473,51**	**1546,14**
Эксплуатация машин		**руб**		**2722,10**	**2753,98**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		248,84	252,54
Материальные ресурсы		**руб**		**2738,77**	**2748,97**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6934,38**	**7049,09**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-054

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-054-13	07-01-054-14
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		106,71	46,83
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,37		1,30
			8,86	3,30	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	13,91	1,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	13,08	
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00		0,78
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	90,00		0,43
091500	Ямокопатели	маш.ч	6,51	0,52	
331101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91		0,87
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,83	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0798	Проволока колючая одноосновная рифленая 2.8х2.3 мм оцинкованная	т	9690,00	0,06	
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,024	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0024	
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м³	550,00	0,52	
102-0134	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 25 мм IV сорта	м³	621,50	0,52	
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,002	
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м³	560,00	1,38	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	55,26		7,10
442-1100	Стойки железобетонные	м³	836,20	2,13	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-054

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-054-13	07-01-054-14
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**945,45**	**345,14**
Эксплуатация машин		**руб**		**1530,93**	**113,17**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		147,17	12,80
Материальные ресурсы		**руб**		**4010,29**	**392,35**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6486,67**	**850,66**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-055

Устройство ворот и калиток

СОСТАВ РАБОТ:

01. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием.
02. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном (нормы 1,2,5,6,8).
03. Установка металлических стоек (нормы 1,2,8).
04. Устройство щебеночной подготовки под бетонные столбы (нормы 2,3,7,11).
05. Устройство кирпичных подкладок под столбы (нормы 1,2,4,8).
06. Навеска ворот и калиток со сваркой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 шт.*

Устройство ворот распашных с установкой столбов

07-01-055-1 металлических
07-01-055-2 металлических и бетонных
07-01-055-3 бетонных
07-01-055-4 железобетонных без фундаментов
07-01-055-5 железобетонных с фундаментами
07-01-055-6 железобетонных с фундаментами и ложными калитками

Устройство калиток с установкой столбов

07-01-055-7 бетонных
07-01-055-8 металлических

Устройство калиток без установки столбов при

07-01-055-9 металлических оградах и оградах из панелей
07-01-055-10 железобетонных оградах со столбами
07-01-055-11 Установка дополнительных бетонных столбов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-055-1	07-01-055-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1940,20	1373,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52		3,90
			9,77	4,10	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	117,88	214,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	102,24	179,61
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00		0,33
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	40,33	40,33
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м^3	маш.ч	70,00	6,63	8,30

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-055

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-055-1	07-01-055-2
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	23,79	14,13
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	9,01	25,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,03	0,03
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,16	
201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	11255,00	4,00	2,00
201-9100	***Полотна ворот***	***шт.***		***200,00***	***200,00***
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00	29,10	17,30
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный, марка 25	$м^3$	463,30	0,031	0,061
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,60	0,106	0,146
408-0029	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 5 (3) -10 мм	$м^3$	137,60		3,00
442-1100	Стойки железобетонные	$м^3$	836,20		6,40
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**18955,75**	**13074,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**12966,20**	**23026,61**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1247,17	2264,65
Материальные ресурсы		**руб**		**63245,26**	**38529,34**
Всего, прямые затраты		**руб**		**95167,21**	**74630,72**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-055

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-055-3	07-01-055-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		929,77	1045,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,19	3,60	
			9,30		3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	282,75	231,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	248,05	217,24
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,66	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	40,33	40,33
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 $м^3$	маш.ч	70,00	8,58	9,11
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90		23,79
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	25,46	5,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00	0,031	
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,00	2,03	
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,03	0,03

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-055

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-055-3	07-01-055-4
201-9100	***Полотна ворот***	***шт.***		***200,00***	***200,00***
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	560,00		29,10
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный, марка 25	$м^3$	463,30		0,046
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,60		0,11
408-0029	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 5 (3) -10 мм	$м^3$	137,60	6,00	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,58	
442-1100	Стойки железобетонные	$м^3$	836,20	12,80	12,80
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8544,59**	**9721,38**
Эксплуатация машин		**руб**		**30687,95**	**25744,59**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2991,50	2451,49
Материальные ресурсы		**руб**		**12968,10**	**27496,18**
Всего, прямые затраты		**руб**		**52200,64**	**62962,15**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-055

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-055-5	07-01-055-6
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1460,60	1645,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	
			9,19		3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	395,53	416,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	362,04	373,06
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	40,33	40,33
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 $м^3$	маш.ч	70,00	16,90	20,51
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	4,43	4,43
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	16,59	23,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,03	0,03
201-9100	***Полотна ворот***	***шт.***		***200,00***	***200,00***
201-9120	***Полотна ложных калиток***	***шт.***			***200,00***
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	$м^3$	490,00	5,41	5,41
442-1100	Стойки железобетонные	$м^3$	836,20	12,80	12,80
444-1200	Стаканы железобетонные	$м^3$	1500,00	50,40	50,40
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13262,25**	**15125,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**43317,46**	**45311,84**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4184,71	4410,70
Материальные ресурсы		**руб**		**89236,98**	**89236,98**
Всего, прямые затраты		**руб**		**145816,69**	**149674,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-055

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-055-7	07-01-055-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		578,79	855,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	
			9,92		4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	209,99	3,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	192,93	
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,33	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	10,90	11,60
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м^3	маш.ч	70,00	8,58	0,08
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90		4,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	8,15	2,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,00	1,02	
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,02	0,02
201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	11255,00		1,80
201-9110	***Полотна калиток***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м^3	560,00		5,00
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м^3	463,30		0,015
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,60		0,037
408-0029	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 5 (3) -10 мм	м^3	137,60	3,00	
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,79	
442-1100	Стойки железобетонные	м^3	836,20	6,40	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5255,41**	**8488,05**
Эксплуатация машин		**руб**		**22941,26**	**329,51**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2221,69	31,95
Материальные ресурсы		**руб**		**6375,13**	**23319,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**34571,80**	**32136,84**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-055

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-055-9	07-01-055-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		77,39	97,12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,38		2,80
			8,53	3,00	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,34	36,73

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-055

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-055-9	07-01-055-10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00		33,92
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	11,60	16,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,34	2,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,02	0,03
201-9110	***Полотна калиток***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**660,14**	**813,87**
Эксплуатация машин		**руб**		**119,60**	**4143,35**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,60	388,60
Материальные ресурсы		**руб**		**188,48**	**282,72**
Всего, прямые затраты		**руб**		**968,22**	**5239,94**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-055

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-055-11
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		430,55
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,19	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	110,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	98,29
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,33
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	16,35
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 $м^3$	маш.ч	70,00	4,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	7,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,00	1,02
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,03
408-0029	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 5 (3) -10 мм	$м^3$	137,60	3,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,79
442-1100	Стойки железобетонные	$м^3$	836,20	6,40
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3956,75**
Эксплуатация машин		**руб**		**12010,73**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		1164,54
Материальные ресурсы		**руб**		**6469,37**
Всего, прямые затраты		**руб**		**22436,85**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-058

Усиление сборных железобетонных конструкций

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка каркасов, сеток и стержневой арматуры (норма 1).
02. Установка болтов (норма 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *т арматуры или болтов*

Усиление сборных железобетонных конструкций

07-01-058-1 установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры

07-01-058-2 соединением болтами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-058-1	07-01-058-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		52,70	132,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,16	2,50	
			9,08		3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,45	0,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,45	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00		0,0094
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00		1,00
204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5650,00	1,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**430,03**	**1198,56**
Эксплуатация машин		**руб**		**33,93**	**27,90**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,76	3,91
Материальные ресурсы		**руб**		**5650,00**	**9135,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6113,96**	**10362,34**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-059

Замоноличивание ригелей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка опалубки.
02. Укладка бетона.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м³ бетона в деле*

07-01-059-1 Замоноличивание ригелей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-059-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		139,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	15,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	14,17
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	88,74
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,57

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-059

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-059-1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0002
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	0,40
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м³	700,00	102,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1312,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**1874,03**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		166,53
Материальные ресурсы		**руб**		**71917,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**75104,11**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-060

Укладка резиновых прокладок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка резиновых прокладок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² площади прокладок*

Укладка резиновых прокладок толщиной

07-01-060-1 30 мм

07-01-060-2 50 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-060-1	07-01-060-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		18,00	19,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	2,40	2,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,07	1,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,07	1,79
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	2620,00	4400,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**145,62**	**155,33**
Эксплуатация машин		**руб**		**80,68**	**134,97**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,32	18,94
Материальные ресурсы		**руб**		**60495,80**	**101596,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**60722,10**	**101886,30**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-01-061

Устройство антисейсмических швов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Свертывание матов со связкой вязальной проволокой и установкой в швы и штукатуркой с двух сторон.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м шва*

07-01-061-1 Устройство антисейсмических швов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-01-061-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		85,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,07	4,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,34
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0823	Проволока черная диаметром 3 мм	т	6670,00	0,0174
104-0101	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 толщиной 50 мм	$м^3$	839,00	3,20
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	517,90	0,29
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**864,01**
Эксплуатация машин		**руб**		**25,64**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		3,60
Материальные ресурсы		**руб**		**2951,05**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3840,70**

РАЗДЕЛ 02. Сооружения водопровода и канализации

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-001

Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей.
02. Сварка арматуры, закладных и монтажных изделий.
03. Замоноличивание панелей в пазах днищ и в пяте.
04. Установка опалубки стыков.
05. Замоноличивание вертикальных швов бетоном (нормы 1-5).
06. Инъекцирование вертикальных стыков раствором (нормы 6-10).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^3$ сборных железобетонных конструкций*

Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью

07-02-001-1 до 6 м2
07-02-001-2 до 9 м2
07-02-001-3 до 12 м2
07-02-001-4 до 15 м2
07-02-001-5 более 15 м2

Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъекцируемых раствором, панели площадью

07-02-001-6 до 6 м2
07-02-001-7 до 9 м2
07-02-001-8 до 12 м2
07-02-001-9 до 15 м2
07-02-001-10 более 15 м2

Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели

07-02-001-11 до 9 м2
07-02-001-12 до 12 м2
07-02-001-13 до 15 м2
07-02-001-14 более 15 м2

07-02-001-15 Установка панелей перегородок (ненесущих)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-001-1	07-02-001-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1448,94	857,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30	3,70	3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	333,54	180,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	115,30	24,08	12,91
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	38,42	36,85
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	2,20	1,32
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	58,00	116,00
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м^3/мин	маш.ч	90,00	248,24	124,12
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	248,24	124,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	20,60	5,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,10	0,20
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,021	0,017
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	0,80	0,60
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м^3	832,70	1,00	0,69
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м^3	1010,00	0,63	0,46
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	0,27	0,25
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м^3	700,00	28,00	23,90
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м^3	711,50	5,00	3,00
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	55,26	20,00	12,00
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м^3***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13475,14**	**7972,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**32876,90**	**18704,66**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3528,85	1911,38
Материальные ресурсы		**руб**		**30667,39**	**25938,66**
Всего, прямые затраты		**руб**		**77019,43**	**52616,02**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-001-3	07-02-001-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		684,00	565,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30	3,70	3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	170,31	146,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	115,30	13,17	4,77
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	32,59	
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70		33,82
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	1,21	1,01
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	63,80	46,40
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	90,00	116,00	99,76
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	116,00	99,76
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	7,34	7,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,11	0,08
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,014	0,011
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	0,50	0,40
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м³	832,70	0,58	0,43
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м³	1010,00	0,35	0,29
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	0,18	0,15
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м³	700,00	19,30	17,60
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м³	711,50	3,00	2,20
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м³	59,99	11,00	-
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	55,26		9,20
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м³***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6361,20**	**5258,59**
Эксплуатация машин		**руб**		**17224,20**	**18136,20**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1801,88	1550,18
Материальные ресурсы		**руб**		**20796,79**	**17951,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**44382,19**	**41346,67**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-001-5	07-02-001-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		516,35	976,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30 9,52	3,70	 3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	125,92	353,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	115,30	4,73	28,36
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40		37,18
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	20,38	
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,91	2,08
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	34,80	58,00
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	90,00	92,80	259,11
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	92,80	259,11
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	7,10	27,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,06	0,10
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,01	0,021
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	0,40	1,00
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м³	832,70	0,39	0,80
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м³	1010,00	0,21	0,63
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,12	0,32
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м³	700,00	16,80	16,30
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м³	711,50	1,70	8,20
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	55,26	8,30	18,90
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м³***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4802,06**	**9294,38**
Эксплуатация машин		**руб**		**14588,15**	**34774,25**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1332,23	3743,94
Материальные ресурсы		**руб**		**16370,48**	**25286,51**
Всего, прямые затраты		**руб**		**35760,69**	**69355,14**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-001-7	07-02-001-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		616,97	492,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52	3,90	3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	195,48	173,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	115,30	17,73	16,09
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	38,86	32,82
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	1,32	1,21
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	92,80	63,80
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м^3/мин	маш.ч	90,00	125,84	111,70
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	125,84	111,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	11,73	11,71
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,16	0,11
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,017	0,014
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	0,69	0,58
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м^3	832,70	0,60	0,50
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м^3	1010,00	0,46	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	0,29	0,25
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м^3	700,00	15,40	10,80
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м^3	711,50	5,40	4,40
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	55,26	12,00	11,00
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м^3***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5873,55**	**4691,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**19916,98**	**17499,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2068,18	1835,95
Материальные ресурсы		**руб**		**21761,99**	**16530,35**
Всего, прямые затраты		**руб**		**47552,52**	**38721,14**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-001-9	07-02-001-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		410,40	347,81

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-001-9	07-02-001-10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52	3,90	3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	152,60	129,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	115,30	7,01	6,17
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	36,06	20,50
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,99	0,88
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	52,20	34,80
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м^3/мин	маш.ч	90,00	98,03	92,77
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	98,03	92,77
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	10,51	9,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,09	0,06
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,011	0,01
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	0,43	0,39
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м^3	832,70	0,40	0,40
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м^3	1010,00	0,29	0,21
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	0,23	0,18
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м^3	700,00	8,30	7,50
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м^3	711,50	3,70	3,30
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	55,26	9,00	8,00
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м^3***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3907,01**	**3311,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**18986,13**	**14935,37**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1614,51	1370,85
Материальные ресурсы		**руб**		**13409,55**	**11580,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**36302,69**	**29826,98**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-001-11	07-02-001-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		487,92	377,34
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52	3,90	3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	205,52	161,35

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-001-11	07-02-001-12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	115,30	9,57	8,16
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	49,28	
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70		44,24
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,41	0,33
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	75,40	40,60
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	90,00	131,89	96,38
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	131,89	96,38
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	14,37	12,24
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,13	0,07
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,008	0,005
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м³	1010,00	2,00	1,28
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,19	0,17
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м³	700,00	0,60	0,70
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м³	711,50	4,70	3,90
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	55,26	3,70	3,00
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м³***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4645,00**	**3592,28**
Эксплуатация машин		**руб**		**20602,94**	**20619,29**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2174,40	1707,08
Материальные ресурсы		**руб**		**9218,00**	**7150,65**
Всего, прямые затраты		**руб**		**34465,94**	**31362,22**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-00

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-001-13	07-02-001-14
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		324,90	327,18
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52	3,90	3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	157,69	135,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	115,30	8,13	7,22

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-001-13	07-02-001-14
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	41,44	38,30
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,33	0,34
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	34,80	23,20
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м^3/мин	маш.ч	90,00	95,60	79,17
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	95,60	79,17
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	12,19	10,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,06	0,04
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,004	0,003
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м^3	1010,00	1,00	0,80
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	0,15	0,12
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м^3	700,00	0,70	0,90
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м^3	711,50	3,70	3,10
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	55,26	3,00	3,10
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м^3***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3093,05**	**3114,75**
Эксплуатация машин		**руб**		**19913,89**	**17381,87**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1668,36	1437,29
Материальные ресурсы		**руб**		**6418,43**	**5433,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**29425,37**	**25929,87**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-001-15
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		484,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,52	3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	180,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	115,30	17,90
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	32,14
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	2,50
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м^3/мин	маш.ч	90,00	113,13
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	113,13
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	14,76

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-001-15
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,01
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	$м^3$	1010,00	2,60
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	$м^3$	700,00	8,90
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	$м^3$	711,50	4,20
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	55,26	22,70
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	$м^3$		***100,00***
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4612,44**
Эксплуатация машин		**руб**		**17605,43**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		1908,95
Материальные ресурсы		**руб**		**13218,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**35436,35**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-002

Установка опор, лотков емкостных сооружений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка основания (нормы 1,2,7,8).
02. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей (нормы 3-6).
03. Сварка арматуры и закладных изделий.
04. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором.
05. Гидравлическое испытание лотков (нормы 7,8).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^3$ сборных железобетонных конструкций*

Установка опор из плит и колец диаметром

07-02-002-1 до 1000 мм

07-02-002-2 более 1000 мм

Установка в сооружениях угловых лотков сечением

07-02-002-3 до 0,2 м2

07-02-002-4 более 0,2 м2

Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением

07-02-002-5 до 0,2 м2

07-02-002-6 более 0,2 м2

Установка лотков между сооружениями сечением

07-02-002-7 до 0,5 м2

07-02-002-8 более 0,5 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-002-1	07-02-002-2	07-02-002-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		547,56	329,78	3409,74
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,97	3,40		
			9,08		3,50	
			9,30			3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	210,11	142,42	501,54

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-002-1	07-02-002-2	07-02-002-3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	115,30	57,66	42,95	47,74
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	110,10	57,12	119,50
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00			1,09
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10			417,60
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м^3/мин	маш.ч	90,00			309,49
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46			309,49
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	42,35	42,35	23,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00	0,07	0,05	0,10
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20			0,10
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00			0,72
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00			0,093
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			8,76
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м^3	1155,00			13,62
204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5650,00			0,58
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м^3	700,00			21,40
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м^3	519,80	1,80	1,70	0,58
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м^3	59,99			9,90
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м^3***		***100,00***	***100,00***	***100,00***
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4911,61**	**2994,40**	**31710,58**
Эксплуатация машин		**руб**		**21115,63**	**13994,42**	**52863,78**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		2222,96	1506,80	5306,29
Материальные ресурсы		**руб**		**1354,87**	**1183,11**	**53463,13**
Всего, прямые затраты		**руб**		**27382,11**	**18171,93**	**138037,49**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-002-4	07-02-002-5	07-02-002-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2526,24	910,78	481,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08 9,19 9,30	 3,70	3,50	 3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	347,45	226,42	124,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	115,30	38,20	33,36	17,51
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	96,99	74,70	37,52
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,80	0,21	0,17
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	261,00	17,40	
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	90,00	193,26	98,02	57,77
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	193,26	98,02	57,77
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	18,20	20,13	11,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00	0,10	0,20	0,20
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,10	0,023	0,014
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,45	0,03	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,072	0,015	0,009
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1100,00	7,04	1,48	0,86
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1155,00	10,94	2,29	1,33
204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5650,00	0,35		
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м³	700,00	18,60	1,80	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	0,53	0,39	0,54
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	55,26	7,30	1,90	1,50
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м³***		***100,00***	***100,00***	***100,00***
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**23494,03**	**8269,88**	**4423,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**36536,48**	**22628,34**	**12294,73**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		3676,02	2395,52	1313,93

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-002-4	07-02-002-5	07-02-002-6
Материальные ресурсы		**руб**		**42203,73**	**7603,32**	**4213,70**
Всего, прямые затраты		**руб**		**102234,24**	**38501,54**	**20932,31**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-002-7	07-02-002-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		924,63	730,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	
			9,19		3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	160,44	127,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	115,30	36,62	29,10
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	109,76	86,24
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	14,06	12,59
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00	0,20	0,20
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	$м^3$	700,00	1,01	1,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	519,80	2,10	1,80
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	200,00	200,00
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***$м^3$***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8395,64**	**6712,19**
Эксплуатация машин		**руб**		**16521,83**	**13135,50**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1697,46	1353,50
Материальные ресурсы		**руб**		**3484,38**	**3321,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**28401,85**	**23169,13**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-003

Установка конструкций секционных вентиляторных градирен

СОСТАВ РАБОТ:

01. Замоноличивание стыков бетоном.
02. Подливка из бетона (норма 3).
03. Установка монтажных изделий (нормы 4,5,8).
04. Сварка закладных и монтажных изделий.
05. Снятие временных монтажных изделий (норма 5).
06. Обетонирование опорных изделий (норма 5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн железобетонных

07-02-003-1 в стаканы фундаментов
07-02-003-2 на нижестоящие колонны
07-02-003-3 Установка колонн в стальной обойме на фундаменты
07-02-003-4 Укладка балок
07-02-003-5 Укладка ригелей

Установка капителей стен

07-02-003-6 водосборного бассейна

07-02-003-7 каркаса градирен

07-02-003-8 Укладка плит покрытия

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-003-1	07-02-003-2	07-02-003-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		486,08	409,92	493,92
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30	3,70		
			9,52		3,90	
			9,77			4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	83,31	98,21	102,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	5,01	5,01	4,69
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	70,78	85,68	90,83
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10		39,20	
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	3,42		
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	7,52	7,52	7,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00		0,07	
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м^3	1430,00		0,61	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м^3	519,80		0,35	
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***	***100,00***
401-0008-1	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300) Мрз200	м^3	720,00	4,06	3,50	1,15
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4520,54**	**3902,44**	**4825,60**
Эксплуатация машин		**руб**		**15694,08**	**19070,03**	**19739,07**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		881,42	1039,06	1084,98
Материальные ресурсы		**руб**		**2923,20**	**4299,57**	**828,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**23137,82**	**27272,04**	**25392,67**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-00

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-003-4	07-02-003-5	07-02-003-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		231,99	508,38	452,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		**9,52**			**3,90**
			9,63		4,00	
			9,77	4,10		
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	27,00	40,90	92,03

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-003-4	07-02-003-5	07-02-003-6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	3,05	4,45	7,96
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	19,38	29,79	72,13
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	5,60	22,40	
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90		3,63	12,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	4,57	6,66	11,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20		0,0253	
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00	0,01	0,04	
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,031		
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00			0,0005
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1430,00			0,16
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	0,009	0,874	
204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20-22 мм	т	7917,00		0,107	
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***	***100,00***
401-0008-1	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300) Мрз200	$м^3$	720,00	0,43	4,32	15,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2266,54**	**4895,70**	**4311,42**
Эксплуатация машин		**руб**		**4718,01**	**7316,70**	**16652,88**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		285,66	432,72	973,68
Материальные ресурсы		**руб**		**783,87**	**13264,05**	**11034,79**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7768,42**	**25476,45**	**31999,09**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-003-7	07-02-003-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		875,79	204,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30		3,70
			9,52	3,90	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	119,91	28,89

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-02-003-7	07-02-003-8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	13,84	4,25
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	85,34	18,26
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	16,80	
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	14,45	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	20,73	6,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20	0,177	
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00	0,03	
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00		0,64
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0006	
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1430,00	0,20	
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		0,186
440-9001	***Конструкции сборные железобетонные***	***шт.***		***100,00***	***100,00***
401-0008-1	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300) Мрз200	$м^3$	720,00	17,20	1,01
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8337,52**	**1899,43**
Эксплуатация машин		**руб**		**20831,10**	**4713,13**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1268,65	305,66
Материальные ресурсы		**руб**		**13776,62**	**8381,17**
Всего, прямые затраты		**руб**		**42945,24**	**14993,73**

РАЗДЕЛ 03. Сооружения предприятий по хранению и переработке зерна

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-03-001

Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укрупнительная сборка (нормы 3,4).
02. Установка опалубки (нормы 3,4,5,6).
03. Сварка стыков (нормы 3,5).
04. Замоноличивание стыков и швов.
05. Устройство водоотбойного экрана из полиэтилена (нормы 2,4).
06. Устройство разжелобки (норма 9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^3$ сборных изделий*

Монтаж стен силосов из блоков объемных с соединением

07-03-001-1 болтовым
07-03-001-2 безболтовым
07-03-001-3 Монтаж стен силосов из блоков криволинейных диаметром 6 м
07-03-001-4 Монтаж стен силосов из блоков полигональных

07-03-001-5 Монтаж стен силосов из блоков криволинейных диаметром 18 м

07-03-001-6 Монтаж стен бункеров мельниц

Установка

07-03-001-7 воронки с доборными (карнизными) элементами

07-03-001-8 колонн подсилосного этажа

07-03-001-9 наклонного днища

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-03-001-1	07-03-001-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		490,42	457,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	104,40	106,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020141	Краны башенные при строительстве элеваторов высотой подъема крюка более 40 м	маш.ч	332,74	39,63	40,58
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	37,42	37,91
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	23,11	21,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	27,35	27,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0956	Петля накладная	шт.	12,00	4,36	4,59
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,0093	0,0093
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01413	0,01335
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,00259	0,00271
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,009	0,009
101-9441	Водо-отбойный экран из полиэтилена толщиной 1,2 мм	кг	53,80		2,96
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	$м^3$	1553,00	0,29	0,31
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1430,00	0,57	0,60
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	684,00	0,24	0,24
102-0301	Пластины хвойных пород 4 сорта	$м^3$	602,00	1,32	1,32
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0093	0,0093
201-0727	Лестницы шахтные	т	12470,00	0,05	0,05
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	8060,00	0,86	0,91
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	0,77	0,36
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	8,90	9,30
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	$м^3$	600,00		6,80
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	$м^3$	711,50	7,30	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-03-001-1	07-03-001-2
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м³***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4453,01**	**4155,46**
Эксплуатация машин		**руб**		**19626,91**	**20017,44**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1104,55	1124,02
Материальные ресурсы		**руб**		**23519,55**	**18934,07**
Всего, прямые затраты		**руб**		**47599,47**	**43106,97**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-03-001-3	07-03-001-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		694,40	488,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08		3,50
			9,19	3,60	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	195,52	160,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020141	Краны башенные при строительстве элеваторов высотой подъема крюка более 40 м	маш.ч	332,74	66,64	42,96
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	101,26	84,07
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	63,55	20,49
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	14,88	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	27,62	33,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0802	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	15200,00	0,01638	
101-0823	Проволока черная диаметром 3 мм	т	6670,00	0,005	0,001
101-0956	Петля накладная	шт.	12,00	12,66	3,84
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,0093	0,0093
101-1460	Шпильки черные стяжные диаметром 22 мм длиной 1100-2000 мм	т	5180,00	0,00024	
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,0389	0,0125
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,00454	0,00282
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,044	0,009
101-9442	Водо-отбойный экран из полиэтилена толщиной 1,6 мм	кг	56,80		4,01
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м³	1553,00	0,10	0,03
102-0042	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более IV сорта	м³	890,00	0,15	0,15
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	3,08	0,11
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м³	1320,00	1,02	0,34
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0093	0,0093
201-0727	Лестницы шахтные	т	12470,00	0,06	0,04

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-03-001-3	07-03-001-4
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	8060,00	2,38	1,75
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	1,96	0,89
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	15,60	13,10
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	$м^3$	592,76	18,20	
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	$м^3$	600,00		12,20
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	$м^3$	711,50	4,85	
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***$м^3$***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6381,54**	**4433,95**
Эксплуатация машин		**руб**		**36140,49**	**26406,74**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2068,60	1699,04
Материальные ресурсы		**руб**		**62000,90**	**32825,76**
Всего, прямые затраты		**руб**		**104522,93**	**63666,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-03-001-5	07-03-001-6
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1198,30	650,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	146,14	111,91
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020141	Краны башенные при строительстве элеваторов высотой подъема крюка более 40 м	маш.ч	332,74	86,87	40,34
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	35,22	40,72
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	110,85	24,85
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	24,05	30,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0823	Проволока черная диаметром 3 мм	т	6670,00	0,004	0,001
101-0956	Петля накладная	шт.	12,00		7,86
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,0093	0,0096
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,06781	0,01523
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0091	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,046	0,01
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	$м^3$	1553,00	0,08	0,53
102-0042	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более IV сорта	$м^3$	890,00	0,16	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-03-001-5	07-03-001-6
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1430,00	0,31	1,10
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	$м^3$	1320,00	0,42	0,05
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	684,00		0,24
102-0301	Пластины хвойных пород 4 сорта	$м^3$	602,00		1,32
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0093	0,0096
201-0727	Лестницы шахтные	т	12470,00	0,47	
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	8060,00	1,78	1,59
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	0,15	2,09
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	35,53	25,70	
203-0514	Щиты настила	$м^2$	35,22		15,90
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	$м^3$	700,00	2,29	0,44
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	$м^3$	600,00	1,69	7,10
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***$м^3$***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11276,00**	**6123,28**
Эксплуатация машин		**руб**		**35561,02**	**20510,75**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1546,16	1184,01
Материальные ресурсы		**руб**		**27986,55**	**42907,07**
Всего, прямые затраты		**руб**		**74823,57**	**69541,10**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-03-001-7	07-03-001-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		732,60	553,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	
			9,19		3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	95,64	116,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020141	Краны башенные при строительстве элеваторов высотой подъема крюка более 40 м	маш.ч	332,74	24,40	78,54
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	40,00	15,31
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	18,42	9,16
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90		5,65
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	31,24	23,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-03-001-7	07-03-001-8
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,0094	
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,0113	0,00561
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,00153	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,001	
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1430,00	0,04	
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	684,00	0,24	0,94
102-0301	Пластины хвойных пород 4 сорта	$м^3$	602,00	1,32	
102-0404	Доски твердых пород обрезанные 1 сорта толщиной 35-70 мм	$м^3$	3220,00		0,59
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,0094	
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	8060,00	0,22	
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,11	
203-0514	Щиты настила	$м^2$	35,22	6,90	
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	$м^3$	700,00	0,41	6,90
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	$м^3$	711,50	3,24	
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***$м^3$***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6410,25**	**5085,01**
Эксплуатация машин		**руб**		**15103,56**	**29667,26**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1011,87	1236,27
Материальные ресурсы		**руб**		**7042,32**	**7425,63**
Всего, прямые затраты		**руб**		**28556,13**	**42177,90**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-03-001-9
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		602,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,21	4,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	55,90
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020141	Краны башенные при строительстве элеваторов высотой подъема крюка более 40 м	маш.ч	332,74	16,66
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	15,70
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	0,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	23,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,0001
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	$м^3$	700,00	2,50

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-03-001-9
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	$м^3$	600,00	6,50
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***$м^3$***		***100,00***
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6152,14**
Эксплуатация машин		**руб**		**9078,07**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		591,42
Материальные ресурсы		**руб**		**5650,94**
Всего, прямые затраты		**руб**		**20881,15**

РАЗДЕЛ 04. Главные корпуса тепловых электростанций

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-001

Установка конструкций конденсационных и зольных полов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выравнивание подстилающего слоя.
02. Выравнивание и подливка дна стакана (нормы 1-8).
03. Обработка бетонных поверхностей и арматурных выпусков в стыках.
04. Установка и сварка монтажных изделий.
05. Установка арматуры в стыках.
06. Установка и снятие опалубки.
07. Заделка стыков и швов бетоном и раствором.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^3$ сборных конструкций*

Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях с

07-04-001-1 подвалами в грунтах мокрых
07-04-001-2 подвалами в грунтах сухих
07-04-001-3 полуподвалами и грунтах мокрых
07-04-001-4 полуподвалами и грунтах сухих

Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях с

07-04-001-5 подвалами и грунтах мокрых
07-04-001-6 подвалами и грунтах сухих
07-04-001-7 полуподвалами и грунтах мокрых
07-04-001-8 полуподвалами и грунтах сухих

Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения с

07-04-001-9 подвалами
07-04-001-10 полуподвалами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-001-1	07-04-001-2
					Норма расхода ресурсов
1	**Затраты труда рабочих-строителей**	чел.ч		364,08	381,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,30		3,70
			9,52	3,90	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	54,18	64,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,42	2,29
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	40,21	52,19
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	32,70	16,35

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-001-1	07-04-001-2
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	90,00	2,90	1,04
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	7,44	2,65
330804	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.ч	16,70	2,73	0,98
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,90	0,40
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	8,75	8,75
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	8,75	8,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,06	0,03
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,001	0,0015
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1242,20	0,28	0,36
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,021	0,018
201-0759	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т	т	6536,60	0,31	0,48
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	0,07	0,11
204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм	т	8132,00	0,68	
204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20-22 мм	т	7917,00		0,07
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м³	592,76	9,11	3,24
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	0,81	1,34
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м³***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3466,04**	**3551,11**
Эксплуатация машин		**руб**		**6096,55**	**7051,61**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		573,22	684,21
Материальные ресурсы		**руб**		**15206,13**	**8333,56**
Всего, прямые затраты		**руб**		**24768,72**	**18936,28**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-001-3	07-04-001-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		380,73	405,15
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41		3,80
			9,52	3,90	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	56,30	66,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	1,42	2,18

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-001-3	07-04-001-4
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	39,42	50,51
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	32,70	16,35
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	90,00	3,09	1,32
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	7,90	3,40
330804	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.ч	16,70	2,90	1,24
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,20	0,90
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	11,17	11,17
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	11,17	11,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,06	0,03
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0011	0,0016
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1242,20	0,29	0,39
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,018	0,016
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,48	0,74
204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм	т	8132,00	0,68	
204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20-22 мм	т	7917,00		0,08
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м³	592,76	9,67	4,16
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м³	485,90		2,29
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	1,11	
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м³***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3624,55**	**3812,46**
Эксплуатация машин		**руб**		**6383,96**	**7260,37**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		595,65	699,13
Материальные ресурсы		**руб**		**17771,09**	**12584,39**
Всего, прямые затраты		**руб**		**27779,60**	**23657,22**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-001-5	07-04-001-6
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		314,13	297,48
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,19		3,60
			9,77	4,10	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	52,37	60,53

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-001-5	07-04-001-6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	2,73	4,58
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	33,94	43,23
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	27,25	5,45
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м^3/мин	маш.ч	90,00	3,22	0,99
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	8,26	2,54
330804	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.ч	16,70	3,03	0,93
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,00	0,25
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	11,48	11,48
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	11,48	11,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,05	0,01
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,001	0,001
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м^3	1242,20	0,25	0,28
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,021	0,018
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	0,05	0,08
204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм	т	8132,00	0,88	
204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20-22 мм	т	7917,00		0,02
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м^3	592,76	10,10	3,10
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м^3	519,80	0,98	2,00
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м^3***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3069,05**	**2733,84**
Эксплуатация машин		**руб**		**5966,05**	**6652,78**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		554,07	640,41
Материальные ресурсы		**руб**		**15148,97**	**4465,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**24184,07**	**13851,66**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-001-7	07-04-001-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		318,57	309,69

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-001-7	07-04-001-8
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,19 9,52	 3,90	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	48,37	54,40
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	32,93	41,22
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	21,80	5,45
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м^3/мин	маш.ч	90,00	3,26	1,40
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	8,34	3,59
330804	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.ч	16,70	3,06	1,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,90	0,50
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	11,28	11,28
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	11,28	11,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,04	0,01
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,001	0,0015
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	0,28	0,36
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,018	0,016
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	0,25
204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм	т	8132,00	0,70	
204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20-22 мм	т	7917,00		0,05
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м^3	592,76	10,20	4,39
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м^3	519,80	0,92	1,87
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м^3***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3032,79**	**2846,05**
Эксплуатация машин		**руб**		**5482,41**	**5969,89**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		511,75	575,55
Материальные ресурсы		**руб**		**14732,63**	**7193,55**
Всего, прямые затраты		**руб**		**23247,83**	**16009,49**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-001-9	07-04-001-10
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		308,58	338,55

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-001-9	07-04-001-10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,86 9,08	 3,50	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	66,70	93,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00	5,23	29,43
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40	48,05	54,54
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70	3,42	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	5,45	5,45
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м^3/мин	маш.ч	90,00	0,28	0,15
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	0,71	0,38
330804	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.ч	16,70	0,26	0,14
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,50	0,47
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	9,22	9,22
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	9,22	9,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00	0,0071	
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,01
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,003	0,0008
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	0,72	0,197
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,019	0,015
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	0,03	0,38
204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм	т	8132,00	0,05	
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м^3	592,76		0,46
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м^3	700,00	0,86	
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м^3	548,30	1,89	1,54
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м^3***		***100,00***	***100,00***
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2801,91**	**2999,55**
Эксплуатация машин		**руб**		**7561,50**	**10216,86**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		705,69	992,51
Материальные ресурсы		**руб**		**3594,76**	**5425,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**13958,17**	**18642,34**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-002
Сборка и установка колонн

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подача элементов на укрупнительную площадку.
02. Укрупнительная сборка.
03. Установка и сварка монтажных изделий.
04. Установка арматуры в стыках.
05. Сварка арматуры ванным способом.
06. Установка и снятие опалубки.
07. Заделка стыков бетоном.
08. Транспортировка конструкций от укрупнительной площадки в зону монтажа.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м³ сборных конструкций*

Сборка и установка колонн при массе блока

07-04-002-1 50-65 т
07-04-002-2 80-120 т
07-04-002-3 125-150 т
07-04-002-4 155-175 т
07-04-002-5 более 175 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-002-1	07-04-002-2	07-04-002-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		656,37	677,43	840,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,80 11,09	4,80	4,80	 5,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	112,85	136,13	127,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
020430	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т	маш.ч	196,09	34,51	48,79	42,36
021801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш.ч	695,83	44,27	48,08	49,62
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	142,80	142,80	214,20
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20	29,75	27,37	53,91
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	2,94	1,51	2,38
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,40	2,50	2,90
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	14,42	12,36	11,79
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	14,42	12,36	11,79
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00	0,0035	0,0033	0,0067
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	6,22	25,00	23,00	45,30
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5989,00	0,156	0,179	0,308
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,0031	0,003	0,0033
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00	0,24	0,24	0,36
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0028	0,0027	0,004
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1242,20	0,70	0,68	1,01
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,031	0,03	0,033

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-002-1	07-04-002-2	07-04-002-3
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	1,42	1,49	1,21
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 14 мм	т	5650,00		0,13	
204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5650,00	0,29		0,21
401-0013	Бетон тяжелый, класс В 40 (М500)	$м^3$	970,00	3,29	1,69	2,63
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	$м^3$		***100,00***	***100,00***	***100,00***
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7088,80**	**7316,24**	**9316,27**
Эксплуатация машин		**руб**		**40890,02**	**46066,17**	**46442,21**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1193,95	1440,26	1352,65
Материальные ресурсы		**руб**		**24014,35**	**22343,68**	**23618,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**71993,17**	**75726,09**	**79376,75**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-002-4	07-04-002-5
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		813,15	797,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		11,09	5,00	5,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	124,52	127,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020430	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т	маш.ч	196,09	41,53	42,48
021801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш.ч	695,83	50,81	50,10
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	232,05	202,30
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20	47,12	46,05
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	2,26	2,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	3,50	2,70
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	7,92	11,15
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	7,92	11,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00	0,0058	0,0056
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	6,22	39,60	38,70
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5989,00	0,249	0,289
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,0034	0,0032
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00	0,39	0,34
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0036	0,0036
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	0,89	0,89
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,034	0,032

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-002-4	07-04-002-5
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	2,07	1,20
204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5650,00	0,21	0,17
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М 300)	$м^3$	700,00	2,50	
401-0013	Бетон тяжелый, класс В 40 (М 500)	$м^3$	970,00		2,29
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***$м^3$***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9017,83**	**8849,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**46768,40**	**46592,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1317,42	1350,75
Материальные ресурсы		**руб**		**31205,04**	**22399,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**86991,27**	**77840,75**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-003

Установка ригелей, балок, распорок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и снятие опалубки.
02. Установка и сварка арматуры в стыках ванным способом на стальных подкладках (нормы 1,2,4).
03. Установка арматуры в швах (норма 3).
04. Заделка стыков и швов бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^3$ сборных конструкций*

Установка ригелей массой

07-04-003-1 до 20 т

07-04-003-2 более 20 т

Установка

07-04-003-3 балок массой до 7 т

07-04-003-4 распорок до 8 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-003-1	07-04-003-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		762,12	588,12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		11,09		5,00
			11,64	5,30	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	32,69	30,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш.ч	695,83	24,87	23,92
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	315,35	220,15
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20	16,07	16,07
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	5,11	4,91
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,87	1,36
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	5,95	5,06
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	5,95	5,06

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-003-1	07-04-003-2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00	0,0035	0,0033
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	6,22	13,50	13,50
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5989,00	0,692	0,479
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,0021	0,002
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00	0,53	0,37
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,002	0,002
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	0,417	0,417
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,021	0,02
204-0027	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 32-40 мм	т	7664,00	0,36	0,22
401-0011	Бетон тяжелый, класс В 30 (М 400)	$м^3$	790,00	5,72	5,50
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***$м^3$***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8871,08**	**6522,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**20829,96**	**19239,24**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		345,86	321,00
Материальные ресурсы		**руб**		**17875,77**	**13678,34**
Всего, прямые затраты		**руб**		**47576,81**	**39439,83**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-003-3	07-04-003-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		421,20	600,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08 10,80	3,50	 4,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	35,77	71,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш.ч	695,83	28,80	66,51
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	19,64	202,30
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20		3,21
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90	9,95	2,38
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,58	0,93
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	6,39	3,58
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	6,39	3,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00		0,00049
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5989,00		0,30
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00	0,033	0,34
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,002	0,002
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	0,568	0,406

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-003-3	07-04-003-4
204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5650,00	0,20	
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М 150)	м³	600,00	11,14	
401-0011	Бетон тяжелый, класс В 30 (М 400)	м³	790,00		2,65
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м³***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3824,50**	**6486,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**21121,14**	**48478,32**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		378,45	751,39
Материальные ресурсы		**руб**		**8885,48**	**7957,66**
Всего, прямые затраты		**руб**		**33831,12**	**62922,68**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-004

Укладка плит

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и сварка монтажных изделий.
02. Установка опалубки и арматуры в швах (норма 1).
03. Заделка швов бетоном и раствором.
04. Прокладка гермита в швах (норма 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ сборных конструкций

07-04-004-1 Укладка плит перекрытий
07-04-004-2 Укладка плит покрытий

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-004-1	07-04-004-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		177,10	249,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,08	3,50	
			9,19		3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	21,97	35,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш.ч	695,83	13,80	27,49
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	7,14	11,90
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20	0,83	0,24
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,10	0,05
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	8,07	7,55
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	8,07	7,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00	0,00018	0,00005
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	6,22	0,70	0,20
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,006	0,01
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82		5,70
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	0,08	0,04

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-004-1	07-04-004-2
204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5650,00	0,24	
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м³	600,00	7,10	
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м³	592,76		0,71
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	1,52	
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м³	600,00		4,88
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м³***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1608,07**	**2290,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**10754,32**	**20244,37**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		232,44	371,25
Материальные ресурсы		**руб**		**7276,50**	**3949,35**
Всего, прямые затраты		**руб**		**19638,89**	**26483,96**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-005

Установка стеновых панелей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и сварка монтажных изделий.
02. Заливка швов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² сборных конструкций*

Установка стеновых панелей

07-04-005-1 наружных

07-04-005-2 внутренних

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-005-1	07-04-005-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		62,01	94,16
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,75	3,20	
			9,63		4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	12,18	20,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш.ч	695,83	10,47	18,80
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	11,90	11,90
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	1,71	1,83
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	1,71	1,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01	0,01
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,02	0,07
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м³	485,90		0,12
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	0,16	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-005-1	07-04-005-2
440-9005	***Конструкции сборные железобетонные***	***м²***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**542,59**	**906,76**
Эксплуатация машин		**руб**		**7611,74**	**13424,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		128,86	218,27
Материальные ресурсы		**руб**		**378,31**	**855,70**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8532,64**	**15186,60**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-006

Сборка и установка лестниц

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подача элементов на укрупнительную площадку.
02. Установка и сварка монтажных изделий.
03. Установка и разборка опалубки.
04. Бетонирование стыков.
05. Заделка швов раствором.
06. Транспортировка конструкций от укрупнительной площадки в зону монтажа.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м³ сборных конструкций*

07-04-006-1 Сборка и установка лестниц

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-006-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		760,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,36	4,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	107,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020430	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т	маш.ч	196,09	11,42
021801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш.ч	695,83	75,57
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	142,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	2,30
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	12,55
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	12,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,0032
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,24
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,004
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1242,20	0,94
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,032
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	1,77
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м³	700,00	2,77
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	519,80	0,37
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***м³***		***100,00***

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-006-1
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7878,78**
Эксплуатация машин		**руб**		**57841,42**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		1137,88
Материальные ресурсы		**руб**		**23724,84**
Всего, прямые затраты		**руб**		**89445,04**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-007

Установка бункеров

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подача элементов на укрупнительную площадку.
02. Укрупнительная сборка.
03. Установка арматуры в стыках.
04. Установка и разборка опалубки.
05. Бетонирование стыков.
06. Установка и сварка монтажных изделий.
07. Заделка стыков.
08. Затирка швов.
09. Транспортировка конструкций от укрупнительной площадки в зону монтажа.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м^3 сборных конструкций

Установка бункеров

07-04-007-1 одиночных из двух панелей с двумя вставками

07-04-007-2 спаренных из двух панелей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-007-1	07-04-007-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1138,70	909,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,77	4,10	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	180,35	159,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020430	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т	маш.ч	196,09	74,97	55,69
021801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш.ч	695,83	49,86	57,95
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	107,10	89,25
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20	5,95	5,95
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,70	0,50
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	17,33	17,76
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	17,33	17,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00	0,00146	0,00146
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	6,22	4,95	4,95
101-0822	Проволока черная диаметром 1.6 мм	т	7840,00	0,02265	0,01317
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,0029	0,0029
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,06	0,05
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,029	0,029

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-007-1	07-04-007-2
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,26	0,28
201-9282-1	Щиты опалубки металлические инвентарные со стальной палубой (мелкощитовые)	$м^2$	250,00	9,46	16,28
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 14 мм	т	5650,00	0,48	0,28
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	$м^3$	700,00	6,33	4,07
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	519,80	1,74	1,68
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***$м^3$***		***100,00***	***100,00***
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11125,10**	**8881,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**52653,43**	**54400,26**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1908,10	1690,05
Материальные ресурсы		**руб**		**14150,86**	**13145,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**77929,39**	**76427,07**

Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-008

Монтаж конструкций распределительных устройств

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подача элементов на укрупнительную площадку.
02. Укрупнительная сборка.
03. Установка и сварка арматуры в стыках и швах.
04. Установка и снятие опалубки.
05. Заделка стыков и швов бетоном и раствором.
06. Транспортировка конструкций от укрупнительной площадки в зону монтажа.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^3$ сборных конструкций*

07-04-008-1 Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-008-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		331,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,19	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	47,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020430	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т	маш.ч	196,09	4,28
021801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш.ч	695,83	28,56
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10	5,95
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,30
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86	11,96
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65	11,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50	0,0026
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00	0,01

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-07-04-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	07-04-008-1
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0018
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	0,45
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00	0,026
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	0,18
204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5650,00	0,35
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	$м^3$	490,00	4,93
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	519,80	0,16
440-9006	***Конструкции сборные железобетонные***	***$м^3$***		***100,00***
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3048,87**
Эксплуатация машин		**руб**		**22391,73**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		499,80
Материальные ресурсы		**руб**		**7232,68**
Всего, прямые затраты		**руб**		**32673,28**

gost.e-ecolog.ru