

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕР 81-02-07-2001**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ  
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ФЕР-2001**

**Сборник № 7**

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2008**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ  
(РОССТРОЙ)**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ  
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ФЕР 81-02-07-2001**

**Сборник № 7**

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ**

**Издание официальное,  
измененное и дополненное**

**Москва 2008**



**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Федеральные единичные расценки на строительные работы**  
**ФЕР 81-02-07-2001 Бетонные и железобетонные конструкции сборные**  
Росстрой, Москва 2008 – 81 стр.

Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕР) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по возведению сборных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов совместно.

**РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ** постановлением Госстроя России от 15.10.02 № 129 с учетом изменений и дополнений (письма Росстроя от 22.06.06 № ВК-2398/02, от 03.07.07 № СК-2535/02, от 08.08.07 № СК-2919/02)

*Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом “Вестнике ценообразования и сметного нормирования”, а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых “Изменениях и дополнениях” к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов ([www.fgufccs.ru](http://www.fgufccs.ru)).*

**ISBN 978-5-91418-004-8**



**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Сборник № 7****Бетонные и железобетонные конструкции сборные****ФЕР-2001-07****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. В настоящем сборнике содержатся федеральные единичные расценки (далее расценки), предназначенные для определения сметной стоимости на выполнение работ по установке сборных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ.

1.3. Настоящий 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 расценки на монтаж каких-либо конструкций, то для определения затрат на их установку допускается применять 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 расценкам раздела 01; установку блоков стен подвалов, многпустотных плит, перемычек массой до 0,3 т и плит типа «ТТ» - по расценкам разд. 05 и т.д.

1.4. В 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 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 техники безопасности производства работ;

другие вспомогательные работы, необходимые при производстве работ.

Перечисленные работы, как второстепенные операции, в кратком перечне состава работ не упоминаются, но расценками учитываются. В ряде расценок учтены работы по установке монтажных изделий (накладок, прокладок и др.), опорных консолей и арматуры, замоноличиванию стыков и сопряжений, установке, разборке и смазке опалубки и другие работы, составы которых приведены в таблицах. При этом, если в составах работ приводятся указания о бетонировании, замоноличивании или заливке швов, то это предполагает, что учтены работы по уплотнению бетона, укрытие его, доливка водой, а если приводятся указания об устройстве опалубки, то учтены работы по смазке и разборке ее, а также по выравниванию и затирке (при необходимости) открытых поверхностей после снятия опалубки. Контроль качества сварных соединений расценками не учтен. В случаях, предусмотренных проектом, затраты на этот вид работ следует учитывать по расценкам сборника ФЕР-2001-09 «Металлические конструкции».

1.5. В расценках предусмотрена установка конструкций в одноэтажных производственных зданиях и сооружениях высотой - до 35 м; в многоэтажных производственных зданиях и сооружениях - до 57 м; в главных



корпуса тепловых электростанций - до 85 м; в зданиях жилого и общественного назначения, в административно-бытовых зданиях промышленных предприятий - до 40 м.

1.6. При определении затрат на установку конструкций одноэтажных производственных зданий и сооружений высотой более 35 м и многоэтажных - высотой более 57 м расценки следует корректировать применением коэффициентов, приведенных в разд. 3 Технической части. При этом необходимо заменять характеристики монтажных кранов, предусмотренных в расценках, на краны по проекту организации строительства.

При определении затрат на установку конструкций жилых и общественных зданий и административно-бытовых зданий промышленных предприятий высотой более 40 м расценки также следует корректировать коэффициентами, приведенными в разд. 3 Технической части.

1.7. В расценках учтены краны с усредненными характеристиками. Изменение их на характеристики по проекту организации строительства (за исключением случаев, приведенных в п. 1.6 Технической части) не производится.

1.8. При установке конструкций стреловыми кранами на гусеничном и пневмоколесном ходу их работа учитывается расценками в затратах по эксплуатации кранов на гусеничном ходу.

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

1.10. Приведенные в расценках марки растворов, предназначенные для заделки стыков, усреднены.

Класс бетона (марка), крупность фракции заполнителя, учтенные в расценках для заделки стыков и швов, а также для укладки бетона по перекрытиям приведены в табл. 1 настоящей Технической части. Если по проектным данным класс бетона (марка) и крупность фракции заполнителя отличается от учтенной расценками, при составлении сметной документации следует учесть надбавку (скидку) на марку применяемого бетона без корректировки нормативного расхода.

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

1.12. В расценках учтены затраты электродов, приведенные к указанным маркам и типам.

1.13. В расценках на установку стеновых панелей производственных зданий не учтена стоимость материалов на заделку горизонтальных швов.

При составлении сметной документации стоимость указанных материалов следует учитывать дополнительно с учетом условий:

при заделке горизонтальных швов раствором следует на 100 м шва добавлять стоимость цементного раствора марки 50 (код 402-0002) – 194,36 руб. в ценах по состоянию на 01.01.2000г.;

при заделке горизонтальных швов уплотнительными прокладками на 100 м шва добавлять стоимость уплотнительных прокладок (код 101-1975) – 2625 руб. в ценах по состоянию на 01.01.2000г.

Затраты на устройство вертикальных швов и герметизацию швов мастикой следует определять по расценкам табл. 7-01-037.

1.14. 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 расценкам табл. 7-01-058÷7-01-061 настоящего сборника. Затраты по установке конструкций жилых и общественных зданий в перечисленных выше условиях строительства следует определять по соответствующим расценкам раздела 05 настоящего сборника.

1.15. 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.

1.16. На основании проектных данных затраты на расшивку швов плит перекрытий и покрытий снизу (за исключением расценок табл. 7-05-011 раздела 05) следует определять по расценке 7-05-039-15, затраты на чеканку и расшивку швов цокольных панелей с внутренней стороны определяются по расценке 7-05-039-14. Затраты на расшивку швов панелей перегородок и внутренних швов панелей наружных стен (если эти работы предусмотрены проектом) следует определять по расценкам сборника ФЕР-2001-15 «Отделочные работы».

1.17. 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 расценкам табл. 7-05-043.

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.

1.18. Затраты на устройство бетонных оснований во всех необходимых случаях следует определять по расценке 6-01-001-1 сборника ФЕР-2001-06 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные».



1.19. Расценки с 7-01-001-01 по 7-01-001-14 учитывают 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 расценке 7-01-002-01.

Затраты на устройство оснований определять по соответствующим расценкам сборников ФЕР-2001.

1.20. В расценках табл. 7-01-012 учтен расход бетона для колонн, устанавливаемых в общем стакане для обеих ветвей. В тех случаях, когда предусматривается устройство отдельных стаканов под каждую ветвь, расход бетона следует принимать по проекту с коэффициентом 1,04. Затраты на установку колонн двутаврового сечения следует определять по расценкам табл. 7-01-012, принимая расход бетона по проекту с коэффициентом 1,02.

1.21. Затраты на установку опорных консолей при монтаже обвязочных балок и стеновых панелей производственных зданий следует определять по расценкам 7-01-044-03 и 7-01-044-04.

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

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

1.24. В расценках табл. 7-01-029 предусмотрена укладка плит площадью более 2 м<sup>2</sup>. Затраты на укладку плит меньшей площади следует определять по расценкам табл. 7-01-028.

1.25 Затраты на установку укрупненных стеновых панелей (с угловыми блоками или карнизными панелями) следует определять, исходя из их суммарной площади, по расценкам табл. 7-01-034.

1.26. В расценках с 7-01-054-01 по 7-01-054-03 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 расценке 7-01-054-14.

1.27. В расценке 7-02-003-03 учтены затраты на установку колонн в стальной обойме, заполненных бетоном в заводских условиях.

1.28. Расценки 7-05-045-04, 7-05-045-05 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.

1.29. Расценки 7-05-014-03, 7-05-014-05 на установку лестничных маршей массой до 1 т предусматривают монтаж маршей цокольных этажей.

1.30. Расценки табл. 7-05-046 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 по расценкам 7-05-022-01, 7-05-022-02 - для цокольных панелей и по расценкам с 7-05-023-05 по 7-05-023-09 - для диафрагм жесткости.

1.31. Расценками табл. 7-05-024 предусмотрена установка одинарных крупнопанельных перегородок. При установке двойных перегородок к расценкам следует применять коэффициент, приведенный в разд. 3 Технической части.

1.32. Расценки табл. 7-05-038 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.

1.33. Расценкой 7-05-039-01 предусмотрено утепление стыков прокладками в один ряд, при утеплении в два ряда к данной расценке следует применять коэффициент, приведенный в разд. 3 Технической части.

1.34. При устройстве двухстороннего дренажа расценки табл. 7-06-003 следует корректировать коэффициентом, приведенным в разд. 3 Технической части.

В расценках табл. 7-06-001 не учтена стоимость цементного раствора для заполнения стыков между лотковыми элементами. При составлении сметной документации стоимость цементного раствора следует учитывать дополнительно по проектным данным.

1.35. Устройство каркасов стен расценками табл. 7-07-001 не учтено.

1.36. Монтаж элементов фахверка расценками табл. 7-07-003 не учтен.

В расценке 7-07-007-01 учтены листы асбестоцементные плоские для оросителей градирен прессованные толщиной 6 мм (код 101-0057). В случае применения асбестоцементных листов отличающихся по своим характеристикам от учтенных расценкой, при составлении сметной документации следует учесть разницу в стоимости применяемых и учтенных в расценке листов.

1.37. 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 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.

1.38. Стоимость не учтенных в расценках материалов, изделий и конструкций, коды которых приведены в таблицах ФЕР, следует учитывать в сметной документации отдельной строкой.

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

1.40. При расчетах за выполненные работы оплата за эксплуатацию грузопассажирских подъемников производится вне зависимости от наличия таковых, поскольку если подрядчик не устанавливает и не



использует грузопассажирские подъемники, он несет другие расходы, связанные с доставкой людей, инструмента и материалов на высоту.

1.41. При монтаже сборных железобетонных конструкций в котловане с высоким уровнем грунтовых вод, когда водопонижение проектом не предусмотрено, работы по водоотливу в период производства работ по монтажу конструкций и заделке стыков ниже уровня грунтовых вод следует учитывать в сметной документации отдельно на основании данных проекта организации строительства (ПОС).

1.42. В случаях, когда проектными решениями предусмотрены более жесткие требования к точности монтажа сборных бетонных и железобетонных конструкций, чем это предусмотрено п. 3.7 и табл. 12 СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции», надлежит разрабатывать индивидуальные сметные расценки либо индивидуальные повышающие коэффициенты к расценкам таблиц ФЕР-2001-07 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные», учитывающие все усложняющие факторы, связанные с повышенными требованиями к монтажу сборных железобетонных конструкций.

## **2. Правила исчисления объемов работ**

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

2.2. Площадь сборных конструкций с единицей измерения  $1 \text{ м}^2$  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 подвешного транспорта, воздухопроводов и др., следует определять по спецификации к проекту.

2.5. Высота здания должна определяться как разность между отметками верха плит покрытий и отметками площадки, на которой работает кран (при кранах на гусеничном и пневмоколесном ходу) или головки рельсов крановых путей (при башенных кранах). Высота исчисляется с точностью до 1 м (неполные 0,5 м не учитываются).

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

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

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

1. в одноэтажных зданиях:

а) площадью застройки более 5 тыс.  $\text{м}^2$ :

при площади застройки низкой части менее 2 тыс.  $\text{м}^2$  - по расценкам для высокой части;

при площади застройки низкой части более 2 тыс.  $\text{м}^2$  - отдельно для низкой и высокой частей;

б) площадью застройки до 5 тыс.  $\text{м}^2$  - по расценкам для высокой части.

2. В многоэтажных зданиях:

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

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

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



## 3. Коэффициенты к расценкам

| Условия применения   | Номер таблиц (расценок)   | Коэффициенты   |                                |                        |
|--|---|--|--------------------------------|------------------------|
|  |   | к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1  | 2   | 3  | 4                              | 5                      |
| При производстве работ:  |   |  |                                |                        |
| 1. На одноэтажных производственных зданиях высотой свыше 35 м  | 7-01-019, 7-01-022, 7-01-027, 7-01-028, 7-01-034  | 1,15   | 1,15                           | -                      |
| 2. На многоэтажных производственных зданиях высотой свыше 57 м   | 7-01-014, 7-01-020, 7-01-021, 7-01-029, 7-01-035, 7-01-047                              | 1,2  | 1,2                            | -                      |
| 3. На жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий высотой свыше 40 м | 7-05-001, 7-05-004, 7-05-007, 7-05-011, 7-05-014, 7-05-021÷7-05-023, 7-05-045, 7-05-046 | 1,16   | 1,16                           | -                      |
| 4. При установке двойных крупнопанельных перегородок   | 7-05-024  | 2  | 2                              | 2                      |
| 5. При утеплении стыков прокладками в два ряда   | 7-05-039 (01)   | 2  | 2                              | 2                      |
| 6. При устройстве двухстороннего дренажа   | 7-06-003  | 2  | 2                              | 2                      |

Таблица 1

## Класс бетона (марка), крупность фракции заполнителя, учтенные в расценках

| № п/п | Номер таблиц (расценок)  | Код бетона | Наименование и характеристика бетона                            |
|-------|--|------------|---|
| 1     | 2  | 3          | 4   |
| 1     | 7-01-001 (15, 16), 7-01-006, 7-01-019 (01÷09, 16÷18), 7-01-020 (01÷06, 08÷13, 15÷20), 7-01-027 (13÷20), 7-02-029 (03÷07, 10, 11, 13, 14, 17, 18, 20÷24, 27÷29, 32, 33, 34), 7-01-047 (02, 03, 06, 07, 10, 11), 7-01-051 (01, 02), 7-01-054 (01, 02, 03), 7-01-055 (05, 06), 7-03-001 (03, 08, 09), 7-04-001, 7-04-004 (02), 7-05-004 (04, 05, 06), 7-05-022 (01÷05), 7-05-045 (01, 02, 03), 7-05-046 | 401-0086   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)   |
| 2     | 7-01-007, 7-01-011, 7-01-012, 7-01-013, 7-01-014, 7-01-027 (21÷25), 7-01-029 (01, 02, 08, 09, 12, 15, 16, 19), 7-01-050 (01), 7-01-051 (04), 7-01-059 (01), 7-02-001, 7-02-002 (03, 04, 05, 07, 08), 7-02-003, 7-03-001 (05÷07), 7-04-006 (01), 7-04-007 (01, 02), 7-05-004 (01÷03), 7-05-023 (05÷09), 7-05-045 (04, 05), 7-06-002 (01÷04)   | 401-0088   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 22,5 (М300) |
| 3     | 7-01-027 (01÷12), 7-01-029 (25, 26, 30, 31, 35, 36), 7-01-036 (01, 02÷06), 7-04-004 (01), 7-04-008, 7-05-001   | 401-0085   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 12,5 (М150) |
| 4     | 7-01-054 (04÷13), 7-01-055 (01, 02, 04, 08), 7-05-021 (04, 05, 06, 10, 11, 12)   | 401-0083   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)  |
| 5     | 7-04-002   | 401-0093   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 40 (М500)   |
| 6     | 7-04-003   | 401-0091   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 30 (М400)   |

| № п/п | Номер таблиц (расценок) | Код бетона | Наименование и характеристика бетона  |
|-------|-------------------------|------------|---|
| 1     | 2                       | 3          | 4   |
| 7     | 7-05-034                | 401-0613   | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1000 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя 10 мм, класс В 5 (М75) |

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |                  | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|------------------|--------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | материалы        |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего   |                  | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                | 8                              |
| <b>Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>   |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| <b>Подраздел 1.1 ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ</b>  |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| <b>Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок</b>                              |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| Измеритель: 100 шт. сборных конструкций   |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:    |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| 07-01-001-01<br>(403-9020)  | до 0,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                             | 3580,18              | 632,51               | 2417,17            | 310,95  | 530,50<br>(100)  | 72,37                          |
| 07-01-001-02<br>(403-9020)  | до 1,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                             | 5412,67              | 810,48               | 3386,47            | 411,38  | 1215,72<br>(100) | 91,58                          |
| 07-01-001-03<br>(403-9020)  | до 3,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                             | 8180,78              | 1218,19              | 5116,91            | 575,23  | 1845,68<br>(100) | 134,31                         |
| 07-01-001-04<br>(403-9020)  | более 3,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                          | 11887,52             | 1711,89              | 7992,86            | 660,99  | 2182,77<br>(100) | 186,48                         |
| Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:                |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| 07-01-001-05<br>(403-9020)  | до 1,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                             | 7995,40              | 1199,35              | 5580,33            | 677,57  | 1215,72<br>(100) | 135,52                         |
| 07-01-001-06<br>(403-9020)  | до 3,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                             | 10196,72             | 1911,69              | 6439,35            | 755,92  | 1845,68<br>(100) | 213,12                         |
| 07-01-001-07<br>(403-9020)  | более 3,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                          | 18273,61             | 2767,96              | 13322,88           | 1210,98 | 2182,77<br>(100) | 308,58                         |
| Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, масса конструкций: |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| 07-01-001-08<br>(403-9020)  | до 0,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                             | 3596,65              | 632,51               | 2433,64            | 312,02  | 530,50<br>(100)  | 72,37                          |
| 07-01-001-09<br>(403-9020)  | до 1,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                             | 5387,88              | 810,48               | 3361,68            | 412,04  | 1215,72<br>(100) | 91,58                          |
| 07-01-001-10<br>(403-9020)  | до 3,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                             | 9132,75              | 1218,19              | 6068,88            | 577,72  | 1845,68<br>(100) | 134,31                         |
| 07-01-001-11<br>(403-9020)  | более 3,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                          | 14375,93             | 1711,89              | 10481,27           | 701,29  | 2182,77<br>(100) | 186,48                         |
| Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:             |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| 07-01-001-12<br>(403-9020)  | до 1,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                             | 7288,62              | 1188,64              | 4884,26            | 607,90  | 1215,72<br>(100) | 134,31                         |
| 07-01-001-13<br>(403-9020)  | до 3,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                             | 13074,42             | 1911,69              | 9317,05            | 942,57  | 1845,68<br>(100) | 213,12                         |
| 07-01-001-14<br>(403-9020)  | более 3,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                          | 23023,90             | 2767,96              | 18073,17           | 1288,44 | 2182,77<br>(100) | 308,58                         |
| Укладка балок фундаментных длиной:  |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| 07-01-001-15<br>(403-9020)  | до 6 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                               | 10428,97             | 3912,75              | 3911,25            | 444,69  | 2604,97<br>(100) | 416,25                         |



| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------|--------------------------------|------------------------------|
|  |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         |                                |                              |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                                      |                      |                      |                    | всего   | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |
| 1  | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                              | 8                            |
| 07-01-001-16<br>(403-9020)   | более 6 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 18510,87             | 5634,36              | 10068,98           | 951,75  | 2807,53<br>(100)               | 599,4                        |
| <b>Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов</b>     |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> площади подошвы фундамента                              |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-002-01<br>(402-9050)   | Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов<br>Раствор цементный, (м <sup>3</sup> )                       | 45,67                | 17,57                | 28,10              | 3,92    | 0,00<br>(2,16)                 | 2,06                         |
| <b>Подраздел 1.2 КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ</b>                                   |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| <b>Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей</b> |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| Измеритель: 100 шт. сборных конструкций  |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| Укладка ригелей массой:  |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-006-01<br>(403-9020)   | до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)           | 18297,64             | 3797,98              | 12299,24           | 1029,78 | 2200,42<br>(100)               | 404,04                       |
| 07-01-006-02<br>(403-9020)   | до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)        | 22532,70             | 3797,98              | 16534,30           | 1098,43 | 2200,42<br>(100)               | 404,04                       |
| 07-01-006-03<br>(403-9020)   | более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)              | 29502,86             | 5081,36              | 21527,11           | 1373,47 | 2894,39<br>(100)               | 540,57                       |
| Укладка плит перекрытий площадью:  |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-006-04<br>(403-9020)   | до 5 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)       | 18756,02             | 1540,36              | 3768,54            | 337,91  | 13447,12<br>(100)              | 169,83                       |
| 07-01-006-05<br>(403-9020)   | до 5 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 20145,69             | 1540,36              | 5158,21            | 360,43  | 13447,12<br>(100)              | 169,83                       |
| 07-01-006-06<br>(403-9020)   | более 5 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 25816,27             | 2048,15              | 4993,96            | 431,73  | 18774,16<br>(100)              | 223,11                       |
| 07-01-006-07<br>(403-9020)   | более 5 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 27591,80             | 2048,15              | 6769,49            | 460,51  | 18774,16<br>(100)              | 223,11                       |
| Установка стеновых панелей площадью:   |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-006-08<br>(403-9020)   | до 8 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)       | 32606,38             | 4359,67              | 12448,51           | 1118,75 | 15798,20<br>(100)              | 458,43                       |
| 07-01-006-09<br>(403-9020)   | до 8 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 37207,32             | 4359,67              | 17049,45           | 1193,33 | 15798,20<br>(100)              | 458,43                       |

## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------|--------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего   |           | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7         | 8                              |
| 07-01-006-10               | более 8 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т            | 41413,04             | 5339,10              | 14622,52           | 1261,71 | 21451,42  | 555                            |
| (403-9020)                 | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-006-11               | более 8 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т         | 46601,94             | 5339,10              | 19811,42           | 1345,82 | 21451,42  | 555                            |
| (403-9020)                 | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |

**Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади перекрытия

|              |   |         |        |        |       |         |       |
|--------------|---|---------|--------|--------|-------|---------|-------|
| 07-01-007-01 | Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя 60 мм                              | 8999,95 | 133,95 | 172,67 | 17,15 | 8693,33 | 15,54 |
| 07-01-007-02 | На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 07-01-007-01 | 800,05  | 22,50  | 24,22  | 3,38  | 753,33  | 2,61  |

**Подраздел 1.3 КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ****Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн:

|              |   |          |          |          |         |         |         |
|--------------|---|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 07-01-011-01 | до 0,7 м, масса колонн до 1 т             | 16695,33 | 4358,59  | 7088,14  | 907,20  | 5248,60 | 463,68  |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | -        | -        | -        | -       | (100)   | -       |
| 07-01-011-02 | до 0,7 м, масса колонн до 2 т             | 20036,00 | 5085,02  | 8225,26  | 1036,53 | 6725,72 | 540,96  |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | -        | -        | -        | -       | (100)   | -       |
| 07-01-011-03 | до 0,7 м, масса колонн до 3 т             | 23176,37 | 6190,46  | 10260,19 | 1264,68 | 6725,72 | 658,56  |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | -        | -        | -        | -       | (100)   | -       |
| 07-01-011-04 | до 0,7 м, масса колонн до 4 т             | 27068,34 | 7169,57  | 12360,64 | 1413,72 | 7538,13 | 762,72  |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | -        | -        | -        | -       | (100)   | -       |
| 07-01-011-05 | до 0,7 м, масса колонн до 6 т             | 33167,51 | 9291,49  | 16337,89 | 1822,91 | 7538,13 | 1000,16 |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | -        | -        | -        | -       | (100)   | -       |
| 07-01-011-06 | до 0,7 м, масса колонн до 8 т             | 40798,69 | 10229,40 | 22193,80 | 2015,01 | 8375,49 | 1101,12 |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | -        | -        | -        | -       | (100)   | -       |
| 07-01-011-07 | до 0,7 м, масса колонн до 10 т            | 46807,69 | 11652,45 | 26779,75 | 2384,78 | 8375,49 | 1254,3  |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | -        | -        | -        | -       | (100)   | -       |
| 07-01-011-08 | более 0,7 м, масса колонн до 1 т          | 17731,55 | 4358,59  | 7090,38  | 907,20  | 6282,58 | 463,68  |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | -        | -        | -        | -       | (100)   | -       |
| 07-01-011-09 | более 0,7 м, масса колонн до 2 т          | 21442,32 | 5085,02  | 8228,32  | 1036,53 | 8128,98 | 540,96  |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | -        | -        | -        | -       | (100)   | -       |
| 07-01-011-10 | более 0,7 м, масса колонн до 3 т          | 25544,88 | 6190,46  | 10265,31 | 1264,68 | 9089,11 | 658,56  |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | -        | -        | -        | -       | (100)   | -       |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|--------------------------------|------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                       |                      |                      |                    | всего   | в т.ч. оплата труда машинистов |                              |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                              | 8                            |
| 07-01-011-11<br>(403-9020)  | более 0,7 м, масса колонн до 4 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                           | 29130,89             | 7085,67              | 12365,26           | 1413,72 | 9679,96                        | 762,72                       |
| 07-01-011-12<br>(403-9020)  | более 0,7 м, масса колонн до 6 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                           | 36202,15             | 9291,49              | 16344,43           | 1822,91 | 10566,23                       | 1000,16                      |
| 07-01-011-13<br>(403-9020)  | более 0,7 м, масса колонн до 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                           | 43759,32             | 10229,40             | 22200,19           | 2015,01 | 11329,73                       | 1101,12                      |
| 07-01-011-14<br>(403-9020)  | более 0,7 м, масса колонн до 10 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                          | 51544,69             | 11652,45             | 26789,97           | 2384,78 | 13102,27                       | 1254,3                       |
| 07-01-011-15<br>(403-9020)  | более 0,7 м, масса колонн до 15 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                          | 62946,50             | 14333,54             | 34882,43           | 3080,84 | 13730,53                       | 1542,9                       |
| 07-01-011-16<br>(403-9020)  | более 0,7 м, масса колонн до 25 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                          | 84800,07             | 15777,21             | 54750,40           | 3594,96 | 14272,46                       | 1698,3                       |
| <b>Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:</b>              |   |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-011-17<br>(403-9020)  | до 2 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 23575,10             | 5085,02              | 8219,28            | 1035,72 | 10270,80                       | 540,96                       |
| 07-01-011-18<br>(403-9020)  | до 3 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 26715,47             | 6190,46              | 10254,21           | 1263,87 | 10270,80                       | 658,56                       |
| 07-01-011-19<br>(403-9020)  | до 4 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 29715,68             | 7085,67              | 12359,21           | 1413,32 | 10270,80                       | 762,72                       |
| 07-01-011-20<br>(403-9020)  | до 6 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 37074,62             | 9291,49              | 16330,63           | 1822,37 | 11452,50                       | 1000,16                      |
| 07-01-011-21<br>(403-9020)  | до 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 44706,10             | 10229,40             | 22186,84           | 2014,61 | 12289,86                       | 1101,12                      |
| 07-01-011-22<br>(403-9020)  | до 10 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 52120,17             | 11652,45             | 26774,60           | 2384,24 | 13693,12                       | 1254,3                       |
| 07-01-011-23<br>(403-9020)  | до 15 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 64947,61             | 14333,54             | 34889,43           | 3080,97 | 15724,64                       | 1542,9                       |
| 07-01-011-24<br>(403-9020)  | до 25 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 86930,33             | 15777,21             | 54738,83           | 3594,24 | 16414,29                       | 1698,3                       |
| <b>Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов</b>                       |   |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| Измеритель: 100 шт. сборных конструкций   |   |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн: |   |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-012-01<br>(403-9020)  | до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 57695,91             | 10487,23             | 19974,01           | 2512,89 | 27234,67                       | 1142,4                       |
| 07-01-012-02<br>(403-9020)  | до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 62181,89             | 11823,84             | 23061,03           | 2512,22 | 27297,02                       | 1288                         |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|------------------------------|--------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | расход неучтенных материалов |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      |                    | всего   |                              | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                            | 8                              |
| 07-01-012-03<br>(403-9020)   | до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                           | 73905,34             | 10487,23             | 20008,97           | 2512,89 | 43409,14                     | 1142,4                         |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                        | -                              |
| 07-01-012-04<br>(403-9020)   | до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                          | 83614,60             | 11823,84             | 28344,21           | 2618,06 | 43446,55                     | 1288                           |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                        | -                              |
| 07-01-012-05<br>(403-9020)   | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                   | 82060,26             | 11823,84             | 28340,85           | 2618,06 | 41895,57                     | 1288                           |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                        | -                              |
| 07-01-012-06<br>(403-9020)   | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 15 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                   | 101079,44            | 16711,27             | 41118,25           | 3664,44 | 43249,92                     | 1820,4                         |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                        | -                              |
| 07-01-012-07<br>(403-9020)   | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                | 94568,90             | 11823,84             | 28367,83           | 2618,06 | 54377,23                     | 1288                           |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                        | -                              |
| 07-01-012-08<br>(403-9020)   | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                | 119435,30            | 16711,27             | 41157,82           | 3664,44 | 61566,21                     | 1820,4                         |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                        | -                              |
| 07-01-012-09<br>(403-9020)   | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                | 146065,95            | 18664,54             | 65797,79           | 4347,65 | 61603,62                     | 2009,1                         |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                        | -                              |
| 07-01-012-10<br>(403-9020)   | 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                             | 155258,86            | 16711,27             | 41235,08           | 3664,44 | 97312,51                     | 1820,4                         |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                        | -                              |
| 07-01-012-11<br>(403-9020)   | 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                             | 181889,50            | 18664,54             | 65875,04           | 4347,65 | 97349,92                     | 2009,1                         |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                        | -                              |
| <b>Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн:</b> |   |                      |                      |                    |         |                              |                                |
| 07-01-012-12<br>(403-9020)   | более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                | 100487,31            | 16711,27             | 41116,97           | 3664,44 | 42659,07                     | 1820,4                         |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                        | -                              |
| 07-01-012-13<br>(403-9020)   | более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                       | 155243,89            | 18664,54             | 65817,59           | 4347,65 | 70761,76                     | 2009,1                         |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                        | -                              |
| <b>Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов</b>                                |   |                      |                      |                    |         |                              |                                |
| Измеритель: 100 шт. сборных конструкций  |   |                      |                      |                    |         |                              |                                |
| <b>Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента:</b>                     |   |                      |                      |                    |         |                              |                                |
| 07-01-013-01<br>(403-9020)   | -0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 15 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 198033,47            | 45805,26             | 91723,83           | 8283,33 | 60504,38                     | 4872,9                         |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                        | -                              |

**ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные**

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|--------------------------------|--------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | материалы                      |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      |                    | всего   | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов   |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                              | 8                              |
| 07-01-013-02<br>(403-9020) | -0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 20 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>        | 245375,98            | 47819,13             | 130969,43          | 9159,26 | 66587,42                       | 5028,3                         |
|                            |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                              |
| 07-01-013-03<br>(403-9020) | -0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 278317,73            | 49187,76             | 138196,18          | 9479,23 | 90933,79                       | 5294,7                         |
|                            |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                              |
| 07-01-013-04<br>(403-9020) | -0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>    | 287755,74            | 47370,36             | 131700,04          | 9177,12 | 108685,34                      | 5039,4                         |
|                            |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                              |
| 07-01-013-05<br>(403-9020) | -0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 305703,50            | 49187,76             | 138255,23          | 9479,23 | 118260,51                      | 5294,7                         |
|                            |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                              |

**Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн:**

|                            |  |          |          |         |         |          |         |
|----------------------------|--|----------|----------|---------|---------|----------|---------|
| 07-01-014-01<br>(403-9020) | до 2 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 22272,07 | 7945,35  | 5527,19 | 700,52  | 8799,53  | 825,92  |
|                            |  | -        | -        | -       | -       | (100)    | -       |
| 07-01-014-02<br>(403-9020) | до 3 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 26329,35 | 9306,77  | 7008,64 | 862,92  | 10013,94 | 967,44  |
|                            |  | -        | -        | -       | -       | (100)    | -       |
| 07-01-014-03<br>(403-9020) | до 5 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 29565,31 | 10680,80 | 8416,28 | 1257,93 | 10468,23 | 1110,27 |
|                            |  | -        | -        | -       | -       | (100)    | -       |

**Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей:**

|                            |   |          |         |          |         |          |        |
|----------------------------|---|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| 07-01-014-04<br>(403-9020) | до 4 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>    | 39815,57 | 6792,71 | 6884,47  | 914,63  | 26138,39 | 685,44 |
|                            |   | -        | -       | -        | -       | (100)    | -      |
| 07-01-014-05<br>(403-9020) | более 4 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 47549,80 | 8703,16 | 10505,05 | 1458,68 | 28341,59 | 878,22 |
|                            |   | -        | -       | -        | -       | (100)    | -      |

**Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн:**

|                            |   |          |          |          |         |          |         |
|----------------------------|---|----------|----------|----------|---------|----------|---------|
| 07-01-014-06<br>(403-9020) | до 2 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>    | 23082,27 | 7945,35  | 5728,80  | 700,52  | 9408,12  | 825,92  |
|                            |   | -        | -        | -        | -       | (100)    | -       |
| 07-01-014-07<br>(403-9020) | до 3 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>    | 26565,70 | 9306,77  | 7250,55  | 862,92  | 10008,38 | 967,44  |
|                            |   | -        | -        | -        | -       | (100)    | -       |
| 07-01-014-08<br>(403-9020) | до 5 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>    | 29963,88 | 10680,80 | 8826,27  | 1257,93 | 10456,81 | 1110,27 |
|                            |   | -        | -        | -        | -       | (100)    | -       |
| 07-01-014-09<br>(403-9020) | более 5 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 34529,40 | 12363,62 | 11663,55 | 1661,58 | 10502,23 | 1285,2  |
|                            |   | -        | -        | -        | -       | (100)    | -       |

**Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капителей:**

|                            |  |          |         |         |        |          |        |
|----------------------------|--|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 07-01-014-10<br>(403-9020) | до 4 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 40181,80 | 6792,71 | 7182,57 | 914,63 | 26206,52 | 685,44 |
|                            |  | -        | -       | -       | -      | (100)    | -      |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |                   | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|-------------------|--------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | материалы         |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего   |                   | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                 | 8                              |
| 07-01-014-11<br>(403-9020)  | более 4 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                            | 48083,75             | 8703,16              | 10980,47           | 1458,68 | 28400,12<br>(100) | 878,22                         |
| <b>Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн:</b> |   |                      |                      |                    |         |                   |                                |
| 07-01-014-12<br>(403-9020)  | до 2 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                               | 33542,53             | 7945,35              | 16814,49           | 835,43  | 8782,69<br>(100)  | 825,92                         |
| 07-01-014-13<br>(403-9020)  | до 3 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                               | 39867,56             | 9306,77              | 20552,41           | 1024,64 | 10008,38<br>(100) | 967,44                         |
| 07-01-014-14<br>(403-9020)  | до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                               | 52507,85             | 10680,80             | 31370,24           | 1531,88 | 10456,81<br>(100) | 1110,27                        |
| 07-01-014-15<br>(403-9020)  | более 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                            | 64307,38             | 12363,62             | 41441,53           | 2023,44 | 10502,23<br>(100) | 1285,2                         |
| <b>Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капителей:</b>                  |   |                      |                      |                    |         |                   |                                |
| 07-01-014-16<br>(403-9020)  | до 4 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                               | 56573,23             | 6792,71              | 23574,00           | 1113,81 | 26206,52<br>(100) | 685,44                         |
| 07-01-014-17<br>(403-9020)  | более 4 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                            | 74225,36             | 8703,16              | 37122,08           | 1776,34 | 28400,12<br>(100) | 878,22                         |

**Подраздел 1.4 БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ****Таблица 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой:

|                            |  |          |         |          |         |                  |        |
|----------------------------|--|----------|---------|----------|---------|------------------|--------|
| 07-01-019-01<br>(403-9020) | до 1 т и высоте здания до 15 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 5306,01  | 1442,34 | 2780,34  | 325,08  | 1083,33<br>(100) | 153,44 |
| 07-01-019-02<br>(403-9020) | до 1 т и высоте здания до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 6173,16  | 1442,34 | 3647,49  | 359,91  | 1083,33<br>(100) | 153,44 |
| 07-01-019-03<br>(403-9020) | до 1 т и высоте здания до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 7653,33  | 1442,34 | 5127,66  | 383,90  | 1083,33<br>(100) | 153,44 |
| 07-01-019-04<br>(403-9020) | до 3 т и высоте здания до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 9843,32  | 2337,22 | 5851,12  | 542,03  | 1654,98<br>(100) | 248,64 |
| 07-01-019-05<br>(403-9020) | до 3 т и высоте здания до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 12072,45 | 2337,22 | 8080,25  | 578,16  | 1654,98<br>(100) | 248,64 |
| 07-01-019-06<br>(403-9020) | до 5 т и высоте здания до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 16202,65 | 3923,18 | 10092,22 | 896,00  | 2187,25<br>(100) | 417,36 |
| 07-01-019-07<br>(403-9020) | до 5 т и высоте здания до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 19887,51 | 3923,18 | 13777,08 | 955,73  | 2187,25<br>(100) | 417,36 |
| 07-01-019-08<br>(403-9020) | до 10 т и высоте здания до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 26338,04 | 6145,63 | 17170,80 | 1358,78 | 3021,61<br>(100) | 653,79 |
| 07-01-019-09<br>(403-9020) | до 10 т и высоте здания до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 43494,84 | 6145,63 | 34327,60 | 2576,64 | 3021,61<br>(100) | 653,79 |



**ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные**

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------|--------------------------------|
|   |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                                      |                      |                      |                    | всего   |           | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1   | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7         | 8                              |
| <b>Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой:</b>  |  |                      |                      |                    |         |           |                                |
| 07-01-019-10<br>(403-9020)  | до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 15 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                   | 51216,19             | 10165,49             | 19670,35           | 1883,39 | 21380,35  | 1040,48                        |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-019-11<br>(403-9020)  | до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                   | 52829,53             | 10165,49             | 21283,69           | 2064,83 | 21380,35  | 1040,48                        |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-019-12<br>(403-9020)  | до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                   | 61321,31             | 10165,49             | 29775,47           | 2202,48 | 21380,35  | 1040,48                        |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-019-13<br>(403-9020)  | до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                | 78898,31             | 10165,49             | 47352,47           | 3915,52 | 21380,35  | 1040,48                        |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-019-14<br>(403-9020)  | до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                  | 102751,21            | 13881,66             | 48114,77           | 3269,66 | 40754,78  | 1443                           |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-019-15<br>(403-9020)  | до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)               | 128849,48            | 13881,66             | 74213,04           | 5812,74 | 40754,78  | 1443                           |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| <b>Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:</b>  |  |                      |                      |                    |         |           |                                |
| 07-01-019-16<br>(403-9020)  | до 15 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 18314,94             | 5836,86              | 6906,02            | 759,38  | 5572,06   | 613,76                         |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-019-17<br>(403-9020)  | до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 19617,13             | 5836,86              | 8208,21            | 759,38  | 5572,06   | 613,76                         |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-019-18<br>(403-9020)  | до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 22740,13             | 5836,86              | 11331,21           | 810,00  | 5572,06   | 613,76                         |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| <b>Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций</b>  |  |                      |                      |                    |         |           |                                |
| Измеритель: 100 шт. сборных конструкций   |  |                      |                      |                    |         |           |                                |
| Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:                          |  |                      |                      |                    |         |           |                                |
| 07-01-020-01<br>(403-9020)  | прямоугольных, длиной до 6 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 41436,26             | 13154,40             | 9638,64            | 933,53  | 18643,22  | 1252,8                         |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-020-02<br>(403-9020)  | с полками, длиной до 6 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 47043,93             | 13763,40             | 10586,34           | 995,63  | 22694,19  | 1310,8                         |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-020-03<br>(403-9020)  | с полками, длиной до 9 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 51140,26             | 15493,80             | 10320,66           | 1110,38 | 25325,80  | 1475,6                         |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-020-04<br>(403-9020)  | с полками, длиной до 12 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 68140,71             | 20616,75             | 13369,90           | 1426,82 | 34154,06  | 1963,5                         |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой: |  |                      |                      |                    |         |           |                                |
| 07-01-020-05<br>(402-0001)<br>(403-9020)  | до 2 т<br>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м <sup>3</sup> )<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 5927,19              | 1651,41              | 3122,75            | 359,78  | 1153,03   | 173,65                         |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (II)      | -                              |
|   |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|   |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения  |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |                                |                              |
| 1   | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                              | 8                            |
| 07-01-020-06<br>(402-0001)<br>(403-9020)  | до 5 т<br>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м <sup>3</sup> )<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                                       | 13366,66<br>-<br>-   | 3794,87<br>-<br>-    | 8372,21<br>-<br>-  | 1004,27<br>-<br>-              | 1199,58<br>(П)<br>(100)        | 399,04<br>-<br>-             |
| 07-01-020-07<br>(403-9020)  | Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 40981,00<br>-        | 13975,45<br>-        | 25546,43<br>-      | 3203,28<br>-                   | 1459,12<br>(100)               | 1368,8<br>-                  |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:</b>                             |  |                      |                      |                    |                                |                                |                              |
| 07-01-020-08<br>(403-9020)  | прямоугольных, длиной до 6 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 39753,98<br>-        | 13154,40<br>-        | 9967,79<br>-       | 936,77<br>-                    | 16631,79<br>(100)              | 1252,8<br>-                  |
| 07-01-020-09<br>(403-9020)  | с полками, длиной до 6 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 45311,56<br>-        | 13763,40<br>-        | 10871,39<br>-      | 996,03<br>-                    | 20676,77<br>(100)              | 1310,8<br>-                  |
| 07-01-020-10<br>(403-9020)  | с полками, длиной до 9 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 53737,74<br>-        | 15363,60<br>-        | 13048,34<br>-      | 1421,55<br>-                   | 25325,80<br>(100)              | 1463,2<br>-                  |
| 07-01-020-11<br>(403-9020)  | с полками, длиной до 12 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 68782,30<br>-        | 20616,75<br>-        | 14007,56<br>-      | 1449,63<br>-                   | 34157,99<br>(100)              | 1963,5<br>-                  |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:</b> |  |                      |                      |                    |                                |                                |                              |
| 07-01-020-12<br>(402-0001)<br>(403-9020)  | до 2 т<br>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м <sup>3</sup> )<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                                       | 6048,68<br>-<br>-    | 1651,41<br>-<br>-    | 3218,96<br>-<br>-  | 359,78<br>-<br>-               | 1178,31<br>(П)<br>(100)        | 173,65<br>-<br>-             |
| 07-01-020-13<br>(402-0001)<br>(403-9020)  | до 5 т<br>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м <sup>3</sup> )<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                                       | 13655,09<br>-<br>-   | 3794,87<br>-<br>-    | 8648,66<br>-<br>-  | 1004,27<br>-<br>-              | 1211,56<br>(П)<br>(100)        | 399,04<br>-<br>-             |
| 07-01-020-14<br>(403-9020)  | Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 41961,27<br>-        | 13975,45<br>-        | 26467,97<br>-      | 3203,28<br>-                   | 1517,85<br>(100)               | 1368,8<br>-                  |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т:</b>                          |  |                      |                      |                    |                                |                                |                              |
| 07-01-020-15<br>(403-9020)  | прямоугольных, длиной до 6 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 54553,45<br>-        | 13154,40<br>-        | 24767,26<br>-      | 1116,49<br>-                   | 16631,79<br>(100)              | 1252,8<br>-                  |
| 07-01-020-16<br>(403-9020)  | с полками, длиной до 6 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 60509,75<br>-        | 13763,40<br>-        | 26072,48<br>-      | 1180,48<br>-                   | 20673,87<br>(100)              | 1310,8<br>-                  |
| 07-01-020-17<br>(403-9020)  | с полками, длиной до 9 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 79214,02<br>-        | 15363,60<br>-        | 38524,62<br>-      | 1731,13<br>-                   | 25325,80<br>(100)              | 1463,2<br>-                  |
| 07-01-020-18<br>(403-9020)  | с полками, длиной до 12 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 94761,78<br>-        | 20616,75<br>-        | 39987,04<br>-      | 1765,33<br>-                   | 34157,99<br>(100)              | 1963,5<br>-                  |



ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                   |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                   | материалы                      |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      |                    | всего             | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов   |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                 | 7                              | 8                              |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:</b> |   |                      |                      |                    |                   |                                |                                |
| 07-01-020-19<br>(402-0001)<br>(403-9020)  | до 2 т<br>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м <sup>3</sup> )<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 11431,85<br>-<br>-   | 1651,41<br>-<br>-    | 8602,13<br>-<br>-  | 425,07<br>-<br>-  | 1178,31<br>(II)<br>(100)       | 173,65<br>-<br>-               |
| 07-01-020-20<br>(402-0001)<br>(403-9020)  | до 5 т<br>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м <sup>3</sup> )<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 28856,18<br>-<br>-   | 3794,87<br>-<br>-    | 23849,75<br>-<br>- | 1188,75<br>-<br>- | 1211,56<br>(II)<br>(100)       | 399,04<br>-<br>-               |
| 07-01-020-21<br>(403-9020)  | Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 92633,18<br>-<br>-   | 13975,45<br>-<br>-   | 77139,88<br>-<br>- | 3820,21<br>-<br>- | 1517,85<br><br>(100)           | 1368,8<br><br>-                |

**Таблица 07-01-021. Укладка перемычек**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании:

|                            |  |                    |                   |                    |                  |                 |                  |
|----------------------------|--|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 07-01-021-01<br>(403-9020) | до 5 т, масса перемычки до 0,7 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 4053,94<br>-<br>-  | 845,60<br>-<br>-  | 3096,58<br>-<br>-  | 483,84<br>-<br>- | 111,76<br>(100) | 96,75<br>-<br>-  |
| 07-01-021-02<br>(403-9020) | до 5 т, масса перемычки до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)      | 4875,15<br>-<br>-  | 984,91<br>-<br>-  | 3729,89<br>-<br>-  | 582,80<br>-<br>- | 160,35<br>(100) | 112,69<br>-<br>- |
| 07-01-021-03<br>(403-9020) | до 5 т, масса перемычки до 1,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 5431,33<br>-<br>-  | 1179,53<br>-<br>- | 3994,27<br>-<br>-  | 624,11<br>-<br>- | 257,53<br>(100) | 133,28<br>-<br>- |
| 07-01-021-04<br>(403-9020) | до 5 т, масса перемычки более 1,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 5863,32<br>-<br>-  | 1270,24<br>-<br>- | 4335,55<br>-<br>-  | 677,43<br>-<br>- | 257,53<br>(100) | 141,61<br>-<br>- |
| 07-01-021-05<br>(403-9020) | до 8 т, масса перемычки до 0,7 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 4211,63<br>-<br>-  | 845,60<br>-<br>-  | 3254,27<br>-<br>-  | 483,84<br>-<br>- | 111,76<br>(100) | 96,75<br>-<br>-  |
| 07-01-021-06<br>(403-9020) | до 8 т, масса перемычки до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)      | 5065,10<br>-<br>-  | 984,91<br>-<br>-  | 3919,84<br>-<br>-  | 582,80<br>-<br>- | 160,35<br>(100) | 112,69<br>-<br>- |
| 07-01-021-07<br>(403-9020) | до 8 т, масса перемычки до 1,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 5634,74<br>-<br>-  | 1179,53<br>-<br>- | 4197,68<br>-<br>-  | 624,11<br>-<br>- | 257,53<br>(100) | 133,28<br>-<br>- |
| 07-01-021-08<br>(403-9020) | до 8 т, масса перемычки более 1,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 6084,11<br>-<br>-  | 1270,24<br>-<br>- | 4556,34<br>-<br>-  | 677,43<br>-<br>- | 257,53<br>(100) | 141,61<br>-<br>- |
| 07-01-021-09<br>(403-9020) | более 8 т, масса перемычки до 0,7 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 12882,76<br>-<br>- | 845,60<br>-<br>-  | 11925,40<br>-<br>- | 589,21<br>-<br>- | 111,76<br>(100) | 96,75<br>-<br>-  |
| 07-01-021-10<br>(403-9020) | более 8 т, масса перемычки до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 15509,65<br>-<br>- | 984,91<br>-<br>-  | 14364,39<br>-<br>- | 709,71<br>-<br>- | 160,35<br>(100) | 112,69<br>-<br>- |

## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |              |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------|
|   |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |              | расход неучтенных материалов |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения  |                      |                      |                    | всего        |                              | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1   | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6            | 7                            | 8                              |
| 07-01-021-11<br>(403-9020)  | более 8 т, масса перемычки до 1,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 16819,63<br>-        | 1179,53<br>-         | 15382,57<br>-      | 760,02<br>-  | 257,53<br>(100)              | 133,28<br>-                    |
| 07-01-021-12<br>(403-9020)  | более 8 т, масса перемычки более 1,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 18224,66<br>-        | 1270,24<br>-         | 16696,89<br>-      | 824,96<br>-  | 257,53<br>(100)              | 141,61<br>-                    |
| <b>Таблица 07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм</b> |  |                      |                      |                    |              |                              |                                |
| Измеритель: 100 шт. сборных конструкций   |  |                      |                      |                    |              |                              |                                |
| Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий:                          |  |                      |                      |                    |              |                              |                                |
| 07-01-022-01<br>(201-0777)<br>(403-9020)  | до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 14916,88<br>-        | 3909,92<br>-         | 10005,83<br>-      | 884,12<br>-  | 1001,13<br>(II)<br>(100)     | 382,95<br>-                    |
| 07-01-022-02<br>(201-0777)<br>(403-9020)  | до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 18552,89<br>-        | 3909,92<br>-         | 13641,84<br>-      | 943,06<br>-  | 1001,13<br>(II)<br>(100)     | 382,95<br>-                    |
| 07-01-022-03<br>(201-0777)<br>(403-9020)  | до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 22023,54<br>-        | 5934,87<br>-         | 15083,98<br>-      | 1358,51<br>- | 1004,69<br>(II)<br>(100)     | 581,28<br>-                    |
| 07-01-022-04<br>(201-0777)<br>(403-9020)  | до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 27610,51<br>-        | 5934,87<br>-         | 20670,95<br>-      | 1449,07<br>- | 1004,69<br>(II)<br>(100)     | 581,28<br>-                    |



ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |              |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------|
|  |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |              | расход неучтенных материалов |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                              |                      |                      |                    | всего        |                              | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1  | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6            | 7                            | 8                              |
| 07-01-022-05<br>(403-9020)   | до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 35624,12<br>-        | 8256,21<br>-         | 18908,60<br>-      | 1794,02<br>- | 8459,31<br>(100)             | 808,64<br>-                    |
| 07-01-022-06<br>(403-9020)   | до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 43002,18<br>-        | 8256,21<br>-         | 26286,66<br>-      | 1913,62<br>- | 8459,31<br>(100)             | 808,64<br>-                    |
| 07-01-022-07<br>(403-9020)   | до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 35624,12<br>-        | 8256,21<br>-         | 18908,60<br>-      | 1794,02<br>- | 8459,31<br>(100)             | 808,64<br>-                    |
| 07-01-022-08<br>(403-9020)   | до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 43002,18<br>-        | 8256,21<br>-         | 26286,66<br>-      | 1913,62<br>- | 8459,31<br>(100)             | 808,64<br>-                    |
| <b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий:</b> |  |                      |                      |                    |              |                              |                                |
| 07-01-022-09<br>(403-9020)   | до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 77487,07<br>-        | 13607,89<br>-        | 29854,80<br>-      | 2869,83<br>- | 34024,38<br>(100)            | 1332,8<br>-                    |
| 07-01-022-10<br>(403-9020)   | до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 89289,52<br>-        | 13607,89<br>-        | 41657,25<br>-      | 3061,15<br>- | 34024,38<br>(100)            | 1332,8<br>-                    |
| 07-01-022-11<br>(403-9020)   | до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 114110,40<br>-       | 13607,89<br>-        | 66478,13<br>-      | 5442,05<br>- | 34024,38<br>(100)            | 1332,8<br>-                    |
| 07-01-022-12<br>(403-9020)   | до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 74345,02<br>-        | 14053,04<br>-        | 33493,79<br>-      | 2973,65<br>- | 26798,19<br>(100)            | 1376,4<br>-                    |
| 07-01-022-13<br>(403-9020)   | до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 86574,41<br>-        | 14053,04<br>-        | 45723,18<br>-      | 3171,89<br>- | 26798,19<br>(100)            | 1376,4<br>-                    |
| 07-01-022-14<br>(403-9020)   | до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 86574,41<br>-        | 14053,04<br>-        | 45723,18<br>-      | 3171,89<br>- | 26798,19<br>(100)            | 1376,4<br>-                    |
| 07-01-022-15<br>(403-9020)   | до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 111892,25<br>-       | 14053,04<br>-        | 71041,02<br>-      | 5638,91<br>- | 26798,19<br>(100)            | 1376,4<br>-                    |
| <b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий:</b>         |  |                      |                      |                    |              |                              |                                |
| 07-01-022-16<br>(403-9020)   | до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 88762,06<br>-        | 16009,28<br>-        | 35815,35<br>-      | 3400,52<br>- | 36937,43<br>(100)            | 1568<br>-                      |

## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------|--------------------------------|------------------------------|
|                            |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                              |                      |                      |                    | всего   | в т.ч. оплата труда машинистов |                              |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                              | 8                            |
| 07-01-022-17<br>(403-9020) | до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 102746,99            | 16009,28             | 49800,28           | 3627,22 | 36937,43                       | 1568                         |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-022-18<br>(403-9020) | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 131699,23            | 16009,28             | 78752,52           | 6448,38 | 36937,43                       | 1568                         |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-022-19<br>(403-9020) | до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 90970,30             | 16319,66             | 37713,21           | 3457,49 | 36937,43                       | 1598,4                       |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-022-20<br>(403-9020) | до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 134606,48            | 16319,66             | 81349,39           | 6554,62 | 36937,43                       | 1598,4                       |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-022-21<br>(403-9020) | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 105177,24            | 16319,66             | 51920,15           | 3686,98 | 36937,43                       | 1598,4                       |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-022-22<br>(403-9020) | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 134626,82            | 16319,66             | 81369,73           | 6556,42 | 36937,43                       | 1598,4                       |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-022-23<br>(403-9020) | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 142024,65            | 17452,97             | 87628,91           | 6811,14 | 36942,77                       | 1709,4                       |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-022-24<br>(403-9020) | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 206616,03            | 17452,97             | 152220,29          | 7423,07 | 36942,77                       | 1709,4                       |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-022-25<br>(403-9020) | до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 100060,48            | 18812,95             | 44310,10           | 4031,10 | 36937,43                       | 1842,6                       |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-022-26<br>(403-9020) | до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 116638,75            | 18812,95             | 60888,37           | 4299,84 | 36937,43                       | 1842,6                       |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-022-27<br>(403-9020) | до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 152949,53            | 19039,61             | 96967,15           | 7715,84 | 36942,77                       | 1864,8                       |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-022-28<br>(403-9020) | до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 152949,53            | 19039,61             | 96967,15           | 7715,84 | 36942,77                       | 1864,8                       |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------|--------------------------------|
|  |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения  |                      |                      |                    | всего   |           | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1  | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7         | 8                              |
| 07-01-022-29<br>(403-9020)   | до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                                       | 152949,53            | 19039,61             | 96967,15           | 7715,84 | 36942,77  | 1864,8                         |
|  |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-022-30<br>(403-9020)   | до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                                       | 226120,41            | 19039,61             | 170138,03          | 8409,06 | 36942,77  | 1864,8                         |
|  |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-022-31<br>(403-9020)   | до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                                       | 163203,43            | 20626,24             | 105630,86          | 8069,63 | 36946,33  | 2020,2                         |
|  |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-022-32<br>(403-9020)   | до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                                       | 239729,39            | 20626,24             | 182156,82          | 8794,64 | 36946,33  | 2020,2                         |
|  |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| <b>Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой:</b>                                       |  |                      |                      |                    |         |           |                                |
| 07-01-022-33<br>(403-9020)   | до 10 т при высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 31671,87             | 8754,61              | 22383,77           | 1902,42 | 533,49    | 870,24                         |
|  |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-022-34<br>(403-9020)   | до 10 т при высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 39495,75             | 8754,61              | 30207,65           | 2029,25 | 533,49    | 870,24                         |
|  |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-022-35<br>(403-9020)   | до 15 т при высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 31680,77             | 8754,61              | 22383,77           | 1902,42 | 542,39    | 870,24                         |
|  |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-022-36<br>(403-9020)   | до 15 т при высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 39848,73             | 8754,61              | 30551,73           | 2038,90 | 542,39    | 870,24                         |
|  |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-022-37<br>(403-9020)   | до 20 т при высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 39854,07             | 8754,61              | 30551,73           | 2038,90 | 547,73    | 870,24                         |
|  |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-022-38<br>(403-9020)   | до 20 т при высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 56128,42             | 8754,61              | 46826,08           | 3624,70 | 547,73    | 870,24                         |
|  |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| <b>Подраздел 1.5 ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ</b>   |  |                      |                      |                    |         |           |                                |
| <b>Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П»</b> |  |                      |                      |                    |         |           |                                |
| Измеритель: 100 шт. сборных конструкций  |  |                      |                      |                    |         |           |                                |
| Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью:                                   |  |                      |                      |                    |         |           |                                |
| 07-01-027-01<br>(403-9020)   | до 10 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 13270,24             | 2092,63              | 4664,26            | 502,34  | 6513,35   | 230,72                         |
|  |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |

## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------|--------------------------------|
|                            |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения  |                      |                      |                    | всего   |           | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7         | 8                              |
| 07-01-027-02<br>(403-9020) | до 10 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 13278,00             | 2092,63              | 4664,26            | 502,34  | 6521,11   | 230,72                         |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-027-03<br>(403-9020) | до 10 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 19620,81             | 2092,63              | 11007,07           | 952,58  | 6521,11   | 230,72                         |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-027-04<br>(403-9020) | до 10 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 14827,57             | 2092,63              | 6315,83            | 501,84  | 6419,11   | 230,72                         |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-027-05<br>(403-9020) | до 10 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 19518,81             | 2092,63              | 11007,07           | 952,58  | 6419,11   | 230,72                         |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-027-06<br>(403-9020) | до 10 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 19518,81             | 2092,63              | 11007,07           | 952,58  | 6419,11   | 230,72                         |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-027-07<br>(403-9020) | до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 18048,41             | 2778,69              | 6948,18            | 577,13  | 8321,54   | 306,36                         |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-027-08<br>(403-9020) | до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 18048,41             | 2778,69              | 6948,18            | 577,13  | 8321,54   | 306,36                         |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-027-09<br>(403-9020) | до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 25335,57             | 2778,69              | 14235,34           | 1094,40 | 8321,54   | 306,36                         |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-027-10<br>(403-9020) | до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 19793,09             | 2778,69              | 8712,46            | 565,63  | 8301,94   | 306,36                         |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-027-11<br>(403-9020) | до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 25315,97             | 2778,69              | 14235,34           | 1094,40 | 8301,94   | 306,36                         |
|                            |  | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|--------------------------------|-------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | материалы                      |                               |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                       |                      |                      |                    | всего   | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов  |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                              | 8                             |
| 07-01-027-12   | до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м | 25315,97             | 2778,69              | 14235,34           | 1094,40 | 8301,94                        | 306,36                        |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                             |
| <b>Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью:</b> |   |                      |                      |                    |         |                                |                               |
| 07-01-027-13   | до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м | 25092,45             | 3749,85              | 8949,46            | 635,04  | 12393,14                       | 408,48                        |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                             |
| 07-01-027-14   | до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 35 м | 33110,89             | 3749,85              | 16967,90           | 1204,22 | 12393,14                       | 408,48                        |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                             |
| 07-01-027-15   | до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м | 33110,89             | 3749,85              | 16967,90           | 1204,22 | 12393,14                       | 408,48                        |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                             |
| 07-01-027-16   | до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м | 44530,79             | 3749,85              | 28387,80           | 1312,42 | 12393,14                       | 408,48                        |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                             |
| 07-01-027-17   | до 40 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м | 37821,32             | 4677,12              | 15898,84           | 1000,80 | 17245,36                       | 509,49                        |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                             |
| 07-01-027-18   | до 40 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м | 45757,86             | 4677,12              | 23887,17           | 1779,20 | 17193,57                       | 509,49                        |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                             |
| 07-01-027-19   | до 40 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м | 45757,86             | 4677,12              | 23887,17           | 1779,20 | 17193,57                       | 509,49                        |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                             |
| 07-01-027-20   | до 40 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м | 62630,37             | 4677,12              | 40759,68           | 1939,05 | 17193,57                       | 509,49                        |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                             |
| <b>Укладка панелей оболочек размером 3x18 м при высоте зданий:</b>                     |   |                      |                      |                    |         |                                |                               |
| 07-01-027-21   | до 25 м   | 50496,03             | 8408,92              | 19345,59           | 1503,09 | 22741,52                       | 950,16                        |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                             |
| 07-01-027-22   | до 35 м   | 56677,62             | 8408,92              | 25527,18           | 1603,30 | 22741,52                       | 950,16                        |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                             |

## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |                  | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|------------------|--------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | материалы        |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего   |                  | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                | 8                              |
| <b>Укладка плит типа «П» размером 3x18 м при высоте зданий:</b>  |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| 07-01-027-23<br>(403-9020)   | до 15 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                              | 33109,71             | 7218,61              | 16372,20           | 1182,33 | 9518,90<br>(100) | 804,75                         |
| 07-01-027-24<br>(403-9020)   | до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                              | 39211,61             | 7218,61              | 22474,10           | 1362,82 | 9518,90<br>(100) | 804,75                         |
| 07-01-027-25<br>(403-9020)   | до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                              | 50089,53             | 7218,61              | 33352,02           | 2422,78 | 9518,90<br>(100) | 804,75                         |
| <b>Таблица 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств</b>     |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| Измеритель: 100 шт. сборных конструкций  |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| <b>Укладка плит покрытий площадью до 1 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций:</b> |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| 07-01-028-01<br>(403-9020)   | до 10 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)      | 912,43               | 393,93               | 424,94             | 47,79   | 93,56<br>(100)   | 45,7                           |
| 07-01-028-02<br>(403-9020)   | до 15 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)      | 912,43               | 393,93               | 424,94             | 47,79   | 93,56<br>(100)   | 45,7                           |
| 07-01-028-03<br>(403-9020)   | до 15 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)      | 1515,86              | 393,93               | 1028,37            | 90,62   | 93,56<br>(100)   | 45,7                           |
| 07-01-028-04<br>(403-9020)   | до 20 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)      | 1515,86              | 393,93               | 1028,37            | 90,62   | 93,56<br>(100)   | 45,7                           |
| 07-01-028-05<br>(403-9020)   | до 20 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)      | 1515,86              | 393,93               | 1028,37            | 90,62   | 93,56<br>(100)   | 45,7                           |
| <b>Укладка плит покрытий площадью до 2 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций:</b> |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| 07-01-028-06<br>(403-9020)   | до 10 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)      | 1952,49              | 561,00               | 1152,38            | 129,60  | 239,11<br>(100)  | 63,39                          |
| 07-01-028-07<br>(403-9020)   | до 15 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)      | 1952,49              | 561,00               | 1152,38            | 129,60  | 239,11<br>(100)  | 63,39                          |
| 07-01-028-08<br>(403-9020)   | до 15 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)      | 3588,91              | 561,00               | 2788,80            | 245,76  | 239,11<br>(100)  | 63,39                          |
| 07-01-028-09<br>(403-9020)   | до 20 т и высоте зданий до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)      | 3588,91              | 561,00               | 2788,80            | 245,76  | 239,11<br>(100)  | 63,39                          |
| 07-01-028-10<br>(403-9020)   | до 20 т и высоте зданий до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)      | 3588,91              | 561,00               | 2788,80            | 245,76  | 239,11<br>(100)  | 63,39                          |
| <b>Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:</b>                            |   |                      |                      |                    |         |                  |                                |
| 07-01-028-11<br>(403-9020)   | до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                              | 5367,21              | 1917,22              | 2264,09            | 234,36  | 1185,90<br>(100) | 201,6                          |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |        |                   | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------|-------------------|--------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |        | материалы         |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                                 |                      |                      |                    | всего  |                   | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6      | 7                 | 8                              |
| 07-01-028-12<br>(403-9020)   | до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 6331,04              | 1917,22              | 3227,92            | 249,98 | 1185,90<br>(100)  | 201,6                          |
| <b>Таблица 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий</b>   |   |                      |                      |                    |        |                   |                                |
| Измеритель: 100 шт. сборных конструкций  |   |                      |                      |                    |        |                   |                                |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий:</b>   |   |                      |                      |                    |        |                   |                                |
| 07-01-029-01<br>(403-9020)   | надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 25689,18             | 4392,40              | 6190,80            | 806,49 | 15105,98<br>(100) | 449,58                         |
| 07-01-029-02<br>(403-9020)   | пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 22833,33             | 3194,50              | 4840,54            | 672,98 | 14798,29<br>(100) | 339,84                         |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:</b> |   |                      |                      |                    |        |                   |                                |
| 07-01-029-03<br>(403-9020)   | 0,75 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 58469,49             | 4057,22              | 3283,28            | 450,09 | 51128,99<br>(100) | 436,73                         |
| 07-01-029-04<br>(403-9020)   | 1,5 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 37842,30             | 4216,74              | 3461,42            | 493,02 | 30164,14<br>(100) | 459,34                         |
| 07-01-029-05<br>(403-9020)   | 3 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 37960,34             | 4759,85              | 4648,27            | 686,61 | 28552,22<br>(100) | 524,79                         |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:</b>   |   |                      |                      |                    |        |                   |                                |
| 07-01-029-06<br>(403-9020)   | 1,5 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 23264,77             | 2862,14              | 3322,15            | 496,53 | 17080,48<br>(100) | 311,78                         |
| 07-01-029-07<br>(403-9020)   | 3 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 35458,80             | 4557,51              | 4529,90            | 680,67 | 26371,39<br>(100) | 466,48                         |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий:</b>   |   |                      |                      |                    |        |                   |                                |
| 07-01-029-08<br>(403-9020)   | надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 25940,06             | 4392,40              | 6453,65            | 806,49 | 15094,01<br>(100) | 449,58                         |
| 07-01-029-09<br>(403-9020)   | пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 23040,69             | 3194,50              | 5059,88            | 672,98 | 14786,31<br>(100) | 339,84                         |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:</b> |   |                      |                      |                    |        |                   |                                |
| 07-01-029-10<br>(403-9020)   | 0,75 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 58626,64             | 4057,22              | 3430,85            | 450,09 | 51138,57<br>(100) | 436,73                         |
| 07-01-029-11<br>(403-9020)   | 1,5 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 38048,50             | 4216,74              | 3622,11            | 493,02 | 30209,65<br>(100) | 459,34                         |
| 07-01-029-12<br>(403-9020)   | 3 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 40863,09             | 4759,85              | 4872,05            | 686,61 | 31231,19<br>(100) | 524,79                         |

## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |        |                   | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------|-------------------|--------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |        | материалы         |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      |                    | всего  |                   | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6      | 7                 | 8                              |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:</b>       |   |                      |                      |                    |        |                   |                                |
| 07-01-029-13<br>(403-9020)   | 1,5 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 23482,18             | 2862,14              | 3512,75            | 496,53 | 17107,29<br>(100) | 311,78                         |
| 07-01-029-14<br>(403-9020)   | 3 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 35730,95             | 4557,51              | 4751,74            | 680,67 | 26421,70<br>(100) | 466,48                         |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных:</b>   |   |                      |                      |                    |        |                   |                                |
| 07-01-029-15<br>(403-9020)   | надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 40407,37             | 4392,40              | 20907,15           | 982,13 | 15107,82<br>(100) | 449,58                         |
| 07-01-029-16<br>(403-9020)   | пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 34841,67             | 3194,50              | 17120,59           | 819,53 | 14526,58<br>(100) | 339,84                         |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:</b>  |   |                      |                      |                    |        |                   |                                |
| 07-01-029-17<br>(403-9020)   | 0,75 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 66814,22             | 4057,22              | 11496,25           | 548,11 | 51260,75<br>(100) | 436,73                         |
| 07-01-029-18<br>(403-9020)   | 1,5 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 46865,45             | 4216,74              | 12457,76           | 600,39 | 30190,95<br>(100) | 459,34                         |
| 07-01-029-19<br>(403-9020)   | 3 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 52973,48             | 4759,85              | 17177,12           | 836,14 | 31036,51<br>(100) | 524,79                         |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:</b>    |   |                      |                      |                    |        |                   |                                |
| 07-01-029-20<br>(403-9020)   | 1,5 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 32247,18             | 2862,14              | 12382,54           | 604,66 | 17002,50<br>(100) | 311,78                         |
| 07-01-029-21<br>(403-9020)   | 3 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 47720,51             | 4557,51              | 16950,36           | 828,90 | 26212,64<br>(100) | 466,48                         |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:</b> |   |                      |                      |                    |        |                   |                                |
| 07-01-029-22<br>(403-9020)   | 0,75 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 100732,81            | 6157,69              | 3608,49            | 452,25 | 90966,63<br>(100) | 662,83                         |
| 07-01-029-23<br>(403-9020)   | 1,5 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 37892,50             | 5964,01              | 3803,04            | 532,44 | 28125,45<br>(100) | 627,13                         |
| 07-01-029-24<br>(403-9020)   | Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит 1,5 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 12457,54             | 1834,86              | 3813,98            | 566,46 | 6808,70<br>(100)  | 202,3                          |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:</b>  |   |                      |                      |                    |        |                   |                                |
| 07-01-029-25<br>(403-9020)   | до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 10592,61             | 2180,25              | 3675,49            | 542,97 | 4736,87<br>(100)  | 240,38                         |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------|--------------------------------|------------------------------|
|   |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения  |                      |                      |                    | всего   | в т.ч. оплата труда машинистов |                              |
| 1   | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                              | 8                            |
| 07-01-029-26<br>(403-9020)  | до 20 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 14781,92             | 2978,95              | 5807,49            | 860,22  | 5995,48<br>(100)               | 328,44                       |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:</b>    |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-029-27<br>(403-9020)  | 0,75 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 101775,79            | 6157,69              | 3755,89            | 452,25  | 91862,21<br>(100)              | 662,83                       |
| 07-01-029-28<br>(403-9020)  | 1,5 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 38524,95             | 5964,01              | 3976,58            | 532,44  | 28584,36<br>(100)              | 627,13                       |
| 07-01-029-29<br>(403-9020)  | Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит 1,5 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 12643,03             | 1834,86              | 3999,47            | 566,46  | 6808,70<br>(100)               | 202,3                        |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:</b>   |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-029-30<br>(403-9020)  | до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 10769,57             | 2180,25              | 3852,45            | 542,97  | 4736,87<br>(100)               | 240,38                       |
| 07-01-029-31<br>(403-9020)  | до 20 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 15060,25             | 2978,95              | 6087,86            | 860,22  | 5993,44<br>(100)               | 328,44                       |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:</b> |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-029-32<br>(403-9020)  | 0,75 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 109880,78            | 6157,69              | 11860,88           | 550,74  | 91862,21<br>(100)              | 662,83                       |
| 07-01-029-33<br>(403-9020)  | 1,5 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 48067,06             | 5964,01              | 13518,69           | 648,39  | 28584,36<br>(100)              | 627,13                       |
| 07-01-029-34<br>(403-9020)  | Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит 1,5 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 22794,84             | 1834,86              | 14151,28           | 689,82  | 6808,70<br>(100)               | 202,3                        |
| <b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью:</b>   |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-029-35<br>(403-9020)  | до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 20500,40             | 2180,25              | 13583,28           | 661,22  | 4736,87<br>(100)               | 240,38                       |
| 07-01-029-36<br>(403-9020)  | до 20 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 30476,66             | 2978,95              | 21504,27           | 1047,56 | 5993,44<br>(100)               | 328,44                       |

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------|--------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      |                    | всего   |           | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7         | 8                              |
| <b>Подраздел 1.6 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ</b>   |   |                      |                      |                    |         |           |                                |
| <b>Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий</b>                         |   |                      |                      |                    |         |           |                                |
| Измеритель: 100 шт. сборных конструкций  |   |                      |                      |                    |         |           |                                |
| Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной:   |   |                      |                      |                    |         |           |                                |
| 07-01-034-01   | до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>       | 22588,66             | 6160,57              | 13476,69           | 1365,93 | 2951,40   | 630,56                         |
| (403-9020)   |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-034-02   | до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>       | 27811,98             | 6160,57              | 18700,01           | 1450,92 | 2951,40   | 630,56                         |
| (403-9020)   |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-034-03   | до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>    | 29009,84             | 7606,73              | 18451,71           | 1779,57 | 2951,40   | 790,72                         |
| (403-9020)   |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-034-04   | до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>    | 36328,49             | 7606,73              | 25770,36           | 1898,21 | 2951,40   | 790,72                         |
| (403-9020)   |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-034-05   | более 7 м, площадью до 15 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>    | 49901,89             | 7955,26              | 27129,71           | 1938,53 | 14816,92  | 826,95                         |
| (403-9020)   |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-034-06   | более 7 м, площадью до 15 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>    | 65375,12             | 7955,26              | 42602,94           | 3446,27 | 14816,92  | 826,95                         |
| (403-9020)   |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-034-07   | более 7 м, площадью более 15 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 58663,34             | 9546,31              | 34300,11           | 2383,78 | 14816,92  | 992,34                         |
| (403-9020)   |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-034-08   | более 7 м, площадью более 15 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 77690,50             | 9546,31              | 53327,27           | 4237,82 | 14816,92  | 992,34                         |
| (403-9020)   |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| <b>При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять:</b>          |   |                      |                      |                    |         |           |                                |
| 07-01-034-09   | к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07  | 10746,29             | 2570,40              | 7250,88            | 786,24  | 925,01    | 280                            |
| 07-01-034-10   | к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08  | 13979,78             | 2570,40              | 10484,37           | 838,66  | 925,01    | 280                            |
| <b>При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока:</b> |   |                      |                      |                    |         |           |                                |
| 07-01-034-11   | до 3 т добавлять к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07                                       | 20766,30             | 5322,55              | 8058,36            | 786,24  | 7385,39   | 553,28                         |
| 07-01-034-12   | до 3 т добавлять к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08                                       | 23999,78             | 5322,55              | 11291,84           | 838,66  | 7385,39   | 553,28                         |
| 07-01-034-13   | до 6 т добавлять к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07                                       | 24650,23             | 6220,30              | 10430,61           | 1043,28 | 7999,32   | 654,08                         |
| 07-01-034-14   | до 6 т добавлять к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08                                       | 28940,82             | 6220,30              | 14721,20           | 1112,83 | 7999,32   | 654,08                         |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------|--------------------------------|------------------------------|
|  |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения  |                      |                      |                    | всего   | в т.ч. оплата труда машинистов |                              |
| 1  | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                              | 8                            |
| <b>Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью:</b>   |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-034-15<br>(403-9020)   | до 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 19578,12             | 5643,05              | 9476,92            | 916,11  | 4458,15<br>(100)               | 569,43                       |
| 07-01-034-16<br>(403-9020)   | до 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 23060,34             | 5643,05              | 12959,14           | 972,43  | 4458,15<br>(100)               | 569,43                       |
| 07-01-034-17<br>(403-9020)   | более 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 24829,29             | 7103,49              | 13267,65           | 1340,96 | 4458,15<br>(100)               | 716,8                        |
| 07-01-034-18<br>(403-9020)   | более 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 30052,61             | 7103,49              | 18490,97           | 1425,39 | 4458,15<br>(100)               | 716,8                        |
| <b>Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:</b>  |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-034-19<br>(403-9020)   | до 25 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 11580,93             | 1831,65              | 4739,22            | 471,29  | 5010,06<br>(100)               | 190,4                        |
| 07-01-034-20<br>(403-9020)   | до 35 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 13446,40             | 1831,65              | 6604,69            | 501,66  | 5010,06<br>(100)               | 190,4                        |
| <b>Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей</b>   |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| <b>Измеритель: 100 шт. сборных конструкций</b>   |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| <b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:</b>   |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-035-01<br>(403-9020)   | до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)       | 20465,83             | 6580,49              | 10933,94           | 1608,80 | 2951,40<br>(100)               | 673,54                       |
| 07-01-035-02<br>(403-9020)   | до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 26052,19             | 8254,67              | 14846,12           | 2205,09 | 2951,40<br>(100)               | 844,9                        |
| 07-01-035-03<br>(403-9020)   | более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 36405,60             | 6934,23              | 14465,97           | 2130,17 | 15005,40<br>(100)              | 699,72                       |
| 07-01-035-04<br>(403-9020)   | более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 41086,26             | 9208,03              | 16872,83           | 2495,21 | 15005,40<br>(100)              | 942,48                       |
| <b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:</b> |  |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-035-05<br>(403-9020)   | до 5 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 17788,34             | 4954,12              | 8376,07            | 1156,41 | 4458,15<br>(100)               | 546,21                       |
| 07-01-035-06<br>(403-9020)   | более 5 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 21696,46             | 6193,26              | 11045,05           | 1571,94 | 4458,15<br>(100)               | 643,79                       |

## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|--------------------------------|------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      |                    | всего   | в т.ч. оплата труда машинистов |                              |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                              | 8                            |
| 07-01-035-07<br>(403-9020)   | Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>            | 7861,67              | 2003,09              | 3968,66            | 577,40  | 1889,92                        | 210,63                       |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| <b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:</b>   |   |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-035-08<br>(403-9020)   | до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup><br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>       | 20990,18             | 6580,49              | 11458,29           | 1608,80 | 2951,40                        | 673,54                       |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-035-09<br>(403-9020)   | до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup><br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>    | 26770,88             | 8254,67              | 15564,81           | 2205,09 | 2951,40                        | 844,9                        |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-035-10<br>(403-9020)   | более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup><br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>    | 37099,88             | 6934,23              | 15160,25           | 2130,17 | 15005,40                       | 699,72                       |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-035-11<br>(403-9020)   | более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup><br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 41899,52             | 9208,03              | 17686,09           | 2495,21 | 15005,40                       | 942,48                       |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| <b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:</b> |   |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-035-12<br>(403-9020)   | до 5 м <sup>2</sup><br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>   | 18165,25             | 4954,12              | 8752,98            | 1156,41 | 4458,15                        | 546,21                       |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-035-13<br>(403-9020)   | более 5 м <sup>2</sup><br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>  | 22208,80             | 6193,26              | 11557,39           | 1571,94 | 4458,15                        | 643,79                       |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-035-14<br>(403-9020)   | Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т<br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>            | 8049,85              | 2003,09              | 4156,84            | 577,40  | 1889,92                        | 210,63                       |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| <b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:</b>   |   |                      |                      |                    |         |                                |                              |
| 07-01-035-15<br>(403-9020)   | до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup><br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>    | 49822,17             | 6580,49              | 40290,28           | 1959,15 | 2951,40                        | 673,54                       |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |
| 07-01-035-16<br>(403-9020)   | до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup><br><i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 66289,36             | 8254,67              | 55083,29           | 2685,31 | 2951,40                        | 844,9                        |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)                          | -                            |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------|--------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      |                    | всего   |           | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7         | 8                              |
| 07-01-035-17<br>(403-9020)  | более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 75275,59             | 6934,23              | 53335,96           | 2594,07 | 15005,40  | 699,72                         |
|   |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-035-18<br>(403-9020)  | более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 86617,29             | 9208,03              | 62403,86           | 3038,61 | 15005,40  | 942,48                         |
|   |   | -                    | -                    | *                  | -       | (100)     | -                              |
| <b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей:</b> |   |                      |                      |                    |         |           |                                |
| 07-01-035-19<br>(403-9020)  | до 5 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 38889,83             | 4954,12              | 29477,56           | 1408,25 | 4458,15   | 546,21                         |
|   |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-035-20<br>(403-9020)  | более 5 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 50380,29             | 6193,26              | 39728,88           | 1914,27 | 4458,15   | 643,79                         |
|   |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |
| 07-01-035-21<br>(403-9020)  | Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)            | 18397,63             | 2003,09              | 14504,62           | 703,14  | 1889,92   | 210,63                         |
|   |   | -                    | -                    | -                  | -       | (100)     | -                              |

**Таблица 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов:**

|   |   |          |         |         |        |          |        |
|---|---|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 07-01-036-01<br>(403-9020)  | раствором, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)            | 18981,54 | 3301,28 | 3955,55 | 332,24 | 11724,71 | 337,9  |
|   |   | -        | -       | -       | -      | (100)    | -      |
| 07-01-036-02<br>(403-9020)  | раствором, площадь панелей до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)            | 22279,85 | 3855,05 | 5221,65 | 424,85 | 13203,15 | 394,58 |
|   |   | -        | -       | -       | -      | (100)    | -      |
| 07-01-036-03<br>(403-9020)  | упругими прокладками, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 20703,40 | 3407,78 | 3958,61 | 332,24 | 13337,01 | 348,8  |
|   |   | -        | -       | -       | -      | (100)    | -      |
| 07-01-036-04<br>(403-9020)  | упругими прокладками, площадь панелей до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 24645,54 | 4014,79 | 5225,50 | 424,85 | 15405,25 | 410,93 |
|   |   | -        | -       | -       | -      | (100)    | -      |
| <b>Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей:</b> |   |          |         |         |        |          |        |
| 07-01-036-05<br>(403-9020)  | до 2 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 5911,95  | 2177,11 | 2837,81 | 306,05 | 897,03   | 234,35 |
|   |   | -        | -       | -       | -      | (100)    | -      |
| 07-01-036-06<br>(403-9020)  | более 2 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                                     | 8104,52  | 3139,09 | 3340,72 | 333,99 | 1624,71  | 337,9  |
|   |   | -        | -       | -       | -      | (100)    | -      |

**Таблица 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей**

Измеритель: 100 м шва

**Заполнение вертикальных швов стеновых панелей:**

|              |                      |         |        |        |      |        |      |
|--------------|----------------------|---------|--------|--------|------|--------|------|
| 07-01-037-01 | цементным раствором  | 1197,16 | 212,59 | 576,41 | 0,00 | 408,16 | 23,7 |
| 07-01-037-02 | упругими прокладками | 832,73  | 59,05  | 156,22 | 0,00 | 617,46 | 6,51 |

| Номера расценок                    | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб.  |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                    |   |                      |                      | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов         | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                                  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Герметизация мастикой швов:</b> |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 07-01-037-03                       | горизонтальных  | 1267,17              | 144,21               | 385,71             | 0,00                           | 737,25                       | 15,9                           |
| 07-01-037-04                       | вертикальных  | 1472,65              | 176,51               | 460,59             | 0,00                           | 835,55                       | 19                             |

**Таблица 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок)**Измеритель: 1 м<sup>3</sup> арок

Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом:

|                            |   |         |       |        |       |               |      |
|----------------------------|---|---------|-------|--------|-------|---------------|------|
| 07-01-038-01<br>(403-9022) | 12,8 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 734,53  | 32,30 | 548,18 | 25,48 | 154,05<br>(1) | 3,65 |
| 07-01-038-02<br>(403-9022) | 10,8 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 1052,82 | 46,73 | 787,02 | 36,20 | 219,07<br>(1) | 5,28 |

**Таблица 07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором**

Измеритель: 100 п.м.

|              |  |        |        |      |      |        |    |
|--------------|--|--------|--------|------|------|--------|----|
| 07-01-039-01 | Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм | 733,13 | 603,84 | 0,00 | 0,00 | 129,29 | 74 |
|--------------|--|--------|--------|------|------|--------|----|

**Подраздел 1.7 УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ****Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов**

Измеритель: 1 т стальных элементов

|  |  |          |         |        |      |          |      |
|--|--|----------|---------|--------|------|----------|------|
| 07-01-044-01                               | Установка арматурных стыковых накладок                       | 11055,21 | 1735,70 | 504,59 | 0,00 | 8814,92  | 170  |
| 07-01-044-02                               | Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей | 6552,00  | 195,59  | 168,17 | 0,00 | 6188,24  | 22,1 |
| <b>Установка монтажных изделий массой:</b> |  |          |         |        |      |          |      |
| 07-01-044-03                               | до 20 кг   | 11119,84 | 435,97  | 261,91 | 0,00 | 10421,96 | 42,7 |
| 07-01-044-04                               | более 20 кг  | 10901,90 | 320,59  | 253,59 | 0,00 | 10327,72 | 31,4 |

**Подраздел 1.8 ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ****Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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

|                            |  |          |         |         |         |                  |        |
|----------------------------|--|----------|---------|---------|---------|------------------|--------|
| 07-01-047-01<br>(403-9020) | на стену<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 7043,74  | 1868,00 | 4713,12 | 736,43  | 462,62<br>(100)  | 208,25 |
| 07-01-047-02<br>(403-9020) | на стену и балку<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 10287,67 | 2664,28 | 4912,29 | 738,72  | 2711,10<br>(100) | 286,79 |
| 07-01-047-03<br>(403-9020) | Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                      | 13190,96 | 3116,90 | 7275,04 | 1110,38 | 2799,02<br>(100) | 347,48 |
| 07-01-047-04<br>(403-9020) | Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 6392,38  | 2010,05 | 4335,55 | 677,43  | 46,78<br>(100)   | 218,96 |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |              |                  | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------|------------------|--------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |              | материалы        |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      |                    | всего        |                  | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6            | 7                | 8                              |
| <b>Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опиранием:</b>    |   |                      |                      |                    |              |                  |                                |
| 07-01-047-05<br>(403-9020)  | на стену<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 7283,76<br>-         | 1868,00<br>-         | 4953,14<br>-       | 736,43<br>-  | 462,62<br>(100)  | 208,25<br>-                    |
| 07-01-047-06<br>(403-9020)  | на стену и балку<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 10528,44<br>-        | 2664,28<br>-         | 5153,06<br>-       | 738,72<br>-  | 2711,10<br>(100) | 286,79<br>-                    |
| 07-01-047-07<br>(403-9020)  | Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                         | 13552,86<br>-        | 3116,90<br>-         | 7636,94<br>-       | 1110,38<br>- | 2799,02<br>(100) | 347,48<br>-                    |
| 07-01-047-08<br>(403-9020)  | Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 6613,17<br>-         | 2010,05<br>-         | 4556,34<br>-       | 677,43<br>-  | 46,78<br>(100)   | 218,96<br>-                    |
| <b>Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опиранием:</b> |   |                      |                      |                    |              |                  |                                |
| 07-01-047-09<br>(403-9020)  | на стену<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 20481,59<br>-        | 1868,00<br>-         | 18150,97<br>-      | 896,80<br>-  | 462,62<br>(100)  | 208,25<br>-                    |
| 07-01-047-10<br>(403-9020)  | на стену и балку<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 23767,39<br>-        | 2664,28<br>-         | 18392,01<br>-      | 899,60<br>-  | 2711,10<br>(100) | 286,79<br>-                    |
| 07-01-047-11<br>(403-9020)  | Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                      | 33485,70<br>-        | 3116,90<br>-         | 27569,78<br>-      | 1353,83<br>- | 2799,02<br>(100) | 347,48<br>-                    |
| 07-01-047-12<br>(403-9020)  | Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 18753,72<br>-        | 2010,05<br>-         | 16696,89<br>-      | 824,96<br>-  | 46,78<br>(100)   | 218,96<br>-                    |

## Подраздел 1.9 ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица 07-01-050. Установка закроев сборно-монолитных ячеек

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

|                            |  |                |              |              |             |                    |             |
|----------------------------|--|----------------|--------------|--------------|-------------|--------------------|-------------|
| 07-01-050-01<br>(403-9020) | Установка закроев сборно-монолитных ячеек<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 123698,33<br>- | 6664,13<br>- | 8948,54<br>- | 609,39<br>- | 108085,66<br>(100) | 725,94<br>- |
|----------------------------|--|----------------|--------------|--------------|-------------|--------------------|-------------|

Таблица 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка (при диаметре банок силосов 3 м):

|                            |  |               |              |              |             |                  |             |
|----------------------------|--|---------------|--------------|--------------|-------------|------------------|-------------|
| 07-01-051-01<br>(403-9020) | балок кольцевых<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 19486,70<br>- | 6385,56<br>- | 7742,28<br>- | 760,59<br>- | 5358,86<br>(100) | 663,78<br>- |
|----------------------------|--|---------------|--------------|--------------|-------------|------------------|-------------|

## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------|--------------------|--------------------------------|
|                            |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | материалы          |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                            |                      |                      |                    | всего   |                    | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                  | 8                              |
| 07-01-051-02<br>(403-9020) | стен<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 24256,00             | 4986,72              | 7119,81            | 664,34  | 12149,47<br>(100)  | 518,37                         |
| 07-01-051-03<br>(403-9020) | плит покрытия<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 13673,38             | 4036,36              | 4623,13            | 337,64  | 5013,89<br>(100)   | 419,58                         |
| 07-01-051-04<br>(403-9020) | Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м)<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 177671,61            | 40216,41             | 36445,94           | 2228,72 | 101009,26<br>(100) | 4329                           |

## Подраздел 1.10 ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ

Таблица 07-01-054. Установка оград

Измеритель: 100 м оград

Установка железобетонных оград из панелей длиной:

|  |   |         |         |         |        |                                      |        |
|--|---|---------|---------|---------|--------|--------------------------------------|--------|
| 07-01-054-01<br>(403-9025)<br>(403-9012)               | 4 м<br>Фундаменты железобетонные, (шт.)<br>Панели, (шт.)  | 5920,44 | 1109,35 | 4244,03 | 477,66 | 567,06<br>(24,8)<br>(24,8)           | 125,35 |
| 07-01-054-02<br>(403-9120)<br>(403-9025)<br>(403-9012) | 3 м<br>Столбы бетонные, (шт.)<br>Фундаменты железобетонные, (шт.)<br>Панели, (шт.)                          | 5226,01 | 877,83  | 3986,43 | 446,67 | 361,75<br>(33,3)<br>(33,3)<br>(33,3) | 99,19  |
| 07-01-054-03<br>(403-9120)<br>(403-9025)<br>(403-9012) | 4,8 м при шаге столбов 2,4 м<br>Столбы бетонные, (шт.)<br>Фундаменты железобетонные, (шт.)<br>Панели, (шт.) | 4759,47 | 678,53  | 3660,18 | 409,48 | 420,76<br>(41,5)<br>(41,5)<br>(20,7) | 81,75  |

Установка металлических оград по железобетонным столбам:

|  |   |          |         |         |        |                             |        |
|--|---|----------|---------|---------|--------|-----------------------------|--------|
| 07-01-054-04<br>(403-9120)<br>(403-9012) | с цоколем из сетки высотой до 1,5 м<br>Столбы бетонные, (шт.)<br>Панели, (шт.)            | 12954,82 | 2835,31 | 5103,85 | 590,09 | 5015,66<br>(33,3)<br>(33,3) | 305,2  |
| 07-01-054-05<br>(403-9120)<br>(403-9012) | с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м<br>Столбы бетонные, (шт.)<br>Панели, (шт.) | 13697,21 | 2315,60 | 5103,85 | 590,09 | 6277,76<br>(33,3)<br>(33,3) | 246,34 |
| 07-01-054-06<br>(403-9120)<br>(403-9012) | с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м<br>Столбы бетонные, (шт.)<br>Панели, (шт.)   | 15620,81 | 2315,60 | 5103,85 | 590,09 | 8201,36<br>(33,3)<br>(33,3) | 246,34 |
| 07-01-054-07<br>(403-9120)               | без цоколя из сетки высотой до 1,2 м<br>Столбы бетонные, (шт.)                            | 7814,45  | 1772,07 | 2398,65 | 272,97 | 3643,73<br>(29,5)           | 190,75 |
| 07-01-054-08<br>(403-9120)               | без цоколя из сетки высотой до 1,7 м<br>Столбы бетонные, (шт.)                            | 9099,56  | 2035,35 | 2433,51 | 274,86 | 4630,70<br>(29,5)           | 219,09 |
| 07-01-054-09<br>(403-9120)               | без цоколя из сетки высотой до 2,2 м<br>Столбы бетонные, (шт.)                            | 10557,48 | 2258,12 | 2467,49 | 276,75 | 5831,87<br>(29,5)           | 243,07 |
| 07-01-054-10<br>(403-9120)               | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м<br>Столбы бетонные, (шт.)                 | 9188,20  | 1399,40 | 2693,84 | 307,80 | 5094,96<br>(33,3)           | 147,15 |
| 07-01-054-11<br>(403-9120)               | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м<br>Столбы бетонные, (шт.)                 | 11219,21 | 1471,96 | 2728,69 | 309,69 | 7018,56<br>(33,3)           | 154,78 |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |                                |                              |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                              | 8                            |
| 07-01-054-12<br>(403-9120) | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м<br>Столбы бетонные, (шт.)         | 13268,21<br>-        | 1544,52<br>-         | 2762,93<br>-       | 311,72<br>-                    | 8960,76<br>(33,3)              | 162,41<br>-                  |
| 07-01-054-13<br>(403-9120) | из колючей проволоки<br>Столбы бетонные, (шт.)                                    | 4769,33<br>-         | 944,38<br>-          | 1540,57<br>-       | 176,58<br>-                    | 2284,38<br>(33,3)              | 106,71<br>-                  |
| 07-01-054-14               | Устройство песчаных подушек толщиной 30 см  | 854,96               | 345,14               | 117,47             | 12,17                          | 392,35                         | 46,83                        |

## Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток

Измеритель: 100 шт.

## Устройство ворот распашных с установкой столбов:

|  |   |                              |                              |                              |                             |   |                            |
|--|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|
| 07-01-055-01<br>(201-9100)<br>(201-9212)                             | металлических<br>Полотна ворот, (шт.)<br>Стойки металлические опорные,<br>(шт.)   | 51416,31<br>-<br>-           | 18955,75<br>-<br>-           | 13071,30<br>-<br>-           | 1456,68<br>-<br>-           | 19389,26<br>(200)<br>(200)                  | 1940,2<br>-<br>-           |
| 07-01-055-02<br>(201-9100)<br>(201-9212)<br>(403-9120)               | металлических и бетонных<br>Полотна ворот, (шт.)<br>Стойки металлические опорные,<br>(шт.)<br>Столбы бетонные, (шт.)  | 47749,37<br>-<br>-<br>-      | 13061,03<br>-<br>-<br>-      | 23328,68<br>-<br>-<br>-      | 2524,30<br>-<br>-<br>-      | 11359,66<br>(200)<br>(100)<br>(100)         | 1373,4<br>-<br>-<br>-      |
| 07-01-055-03<br>(201-9100)<br>(403-9120)                             | бетонных<br>Полотна ворот, (шт.)<br>Столбы бетонные, (шт.)  | 41785,25<br>-<br>-           | 8535,29<br>-<br>-            | 30985,22<br>-<br>-           | 3455,40<br>-<br>-           | 2264,74<br>(200)<br>(200)                   | 929,77<br>-<br>-           |
| 07-01-055-04<br>(201-9100)<br>(403-9012)                             | железобетонных без фундаментов<br>Полотна ворот, (шт.)<br>Панели, (шт.)   | 53473,35<br>-<br>-           | 9710,93<br>-<br>-            | 25805,60<br>-<br>-           | 3037,62<br>-<br>-           | 17956,82<br>(200)<br>(200)                  | 1045,31<br>-<br>-          |
| 07-01-055-05<br>(201-9100)<br>(403-9025)<br>(403-9012)               | железобетонных с фундаментами<br>Полотна ворот, (шт.)<br>Фундаменты железобетонные,<br>(шт.)<br>Панели, (шт.)   | 60637,28<br>-<br>-<br>-      | 13247,64<br>-<br>-<br>-      | 43509,27<br>-<br>-<br>-      | 5085,37<br>-<br>-<br>-      | 3880,37<br>(200)<br>(200)<br>(200)          | 1460,6<br>-<br>-<br>-      |
| 07-01-055-06<br>(201-9100)<br>(201-9120)<br>(403-9025)<br>(403-9012) | железобетонных с фундаментами и ложными калитками<br>Полотна ворот, (шт.)<br>Полотна ложных калиток,<br>(шт.)<br>Фундаменты железобетонные,<br>(шт.)<br>Панели, (шт.) | 64572,52<br>-<br>-<br>-<br>- | 15109,36<br>-<br>-<br>-<br>- | 45582,79<br>-<br>-<br>-<br>- | 5273,84<br>-<br>-<br>-<br>- | 3880,37<br>(200)<br>(200)<br>(200)<br>(200) | 1645,9<br>-<br>-<br>-<br>- |
| <b>Устройство калиток:</b>   |   |                              |                              |                              |                             |   |                            |
| 07-01-055-07<br>(201-9110)<br>(403-9120)                             | с установкой столбов бетонных<br>Полотна калиток, (шт.)<br>Столбы бетонные, (шт.)   | 29308,42<br>-<br>-           | 5249,63<br>-<br>-            | 23035,34<br>-<br>-           | 2706,67<br>-<br>-           | 1023,45<br>(100)<br>(100)                   | 578,79<br>-<br>-           |
| 07-01-055-08<br>(201-9110)<br>(201-9212)                             | с установкой столбов металлических<br>Полотна калиток, (шт.)<br>Стойки металлические опорные,<br>(шт.)  | 12103,88<br>-<br>-           | 8479,49<br>-<br>-            | 364,11<br>-<br>-             | 0,93<br>-<br>-              | 3260,28<br>(100)<br>(100)                   | 855,65<br>-<br>-           |
| 07-01-055-09<br>(201-9110)   | без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей<br>Полотна калиток, (шт.)  | 972,22<br>-                  | 660,14<br>-                  | 123,60<br>-                  | 0,00<br>-                   | 188,48<br>(100)                             | 77,39<br>-                 |
| 07-01-055-10<br>(201-9110)   | без установки столбов при железобетонных оградах со столбами<br>Полотна калиток, (шт.)  | 5272,67<br>-                 | 813,87<br>-                  | 4176,08<br>-                 | 457,92<br>-                 | 282,72<br>(100)                             | 97,12<br>-                 |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |                                |                              |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                              | 8                            |
| 07-01-055-11<br>(403-9120) | Установка дополнительных бетонных столбов<br><i>Столбы бетонные, (шт.)</i>        | 17164,08             | 3952,45              | 12093,94           | 1380,16                        | 1117,69<br>(100)               | 430,55                       |

## Подраздел 1.11 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ

**Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций**

Измеритель: 1 т арматуры или болтов

Усиление сборных железобетонных конструкций:

|                            |  |          |         |       |      |             |      |
|----------------------------|--|----------|---------|-------|------|-------------|------|
| 07-01-058-01<br>(204-9171) | установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры<br><i>Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)</i> | 469,26   | 430,03  | 39,23 | 0,00 | 0,00<br>(1) | 52,7 |
| 07-01-058-02               | соединением болтами  | 10365,37 | 1197,24 | 32,25 | 0,00 | 9135,88     | 132  |

**Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелей**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона в деле

|              |                         |          |         |         |        |          |        |
|--------------|-------------------------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 07-01-059-01 | Замоноличивание ригелей | 79054,17 | 1311,49 | 1892,36 | 191,30 | 75850,32 | 139,52 |
|--------------|-------------------------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|

**Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади прокладок

Укладка резиновых прокладок толщиной:

|              |       |           |        |        |      |           |      |
|--------------|-------|-----------|--------|--------|------|-----------|------|
| 07-01-060-01 | 30 мм | 60734,51  | 145,44 | 93,27  | 0,00 | 60495,80  | 18   |
| 07-01-060-02 | 50 мм | 101907,17 | 155,14 | 156,03 | 0,00 | 101596,00 | 19,2 |

**Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов**

Измеритель: 100 м шва

|              |                                  |         |        |       |      |         |      |
|--------------|----------------------------------|---------|--------|-------|------|---------|------|
| 07-01-061-01 | Устройство антисейсмических швов | 3893,08 | 863,15 | 29,64 | 0,00 | 3000,29 | 85,8 |
|--------------|----------------------------------|---------|--------|-------|------|---------|------|

## Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

**Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных железобетонных конструкций

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

|                            |   |          |          |          |         |                   |         |
|----------------------------|---|----------|----------|----------|---------|-------------------|---------|
| 07-02-001-01<br>(403-9022) | до 6 м <sup>2</sup><br><i>Конструкции сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>     | 80697,26 | 13460,65 | 35394,94 | 3364,11 | 31841,67<br>(100) | 1448,94 |
| 07-02-001-02<br>(403-9022) | до 9 м <sup>2</sup><br><i>Конструкции сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>     | 54690,73 | 7964,13  | 19809,60 | 1934,21 | 26917,00<br>(100) | 857,28  |
| 07-02-001-03<br>(403-9022) | до 12 м <sup>2</sup><br><i>Конструкции сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>    | 46188,84 | 6354,36  | 18293,48 | 1797,56 | 21541,00<br>(100) | 684     |
| 07-02-001-04<br>(403-9022) | до 15 м <sup>2</sup><br><i>Конструкции сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>    | 40249,52 | 5252,94  | 16322,53 | 1534,35 | 18674,05<br>(100) | 565,44  |
| 07-02-001-05<br>(403-9022) | более 15 м <sup>2</sup><br><i>Конструкции сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> | 35709,79 | 4796,89  | 13855,35 | 1282,07 | 17057,55<br>(100) | 516,35  |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------|------------------------------|--------------------------------|
|   |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | расход неучтенных материалов |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                            |                      |                      |                    | всего   |                              | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1   | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                            | 8                              |
| <b>Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью:</b>                           |  |                      |                      |                    |         |                              |                                |
| 07-02-001-06<br>(403-9022)  | до 6 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                                 | 72774,38             | 9284,61              | 37485,33           | 3512,35 | 26004,44<br>(100)            | 976,3                          |
| 07-02-001-07<br>(403-9022)  | до 9 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                                 | 49382,29             | 5867,38              | 21102,34           | 2043,30 | 22412,57<br>(100)            | 616,97                         |
| 07-02-001-08<br>(403-9022)  | до 12 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                                | 40261,39             | 4686,72              | 18575,84           | 1796,20 | 16998,83<br>(100)            | 492,82                         |
| 07-02-001-09<br>(403-9022)  | до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                                | 34677,99             | 3902,90              | 17002,92           | 1577,20 | 13772,17<br>(100)            | 410,4                          |
| 07-02-001-10<br>(403-9022)  | более 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                             | 29432,62             | 3307,67              | 14217,45           | 1301,86 | 11907,50<br>(100)            | 347,81                         |
| <b>Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели:</b> |  |                      |                      |                    |         |                              |                                |
| 07-02-001-11<br>(403-9022)  | до 9 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                                 | 35720,47             | 4640,12              | 21821,71           | 2125,59 | 9258,64<br>(100)             | 487,92                         |
| 07-02-001-12<br>(403-9022)  | до 12 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                                | 28719,66             | 3588,50              | 17939,33           | 1680,47 | 7191,83<br>(100)             | 377,34                         |
| 07-02-001-13<br>(403-9022)  | до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                                | 27014,78             | 3089,80              | 17465,37           | 1633,97 | 6459,61<br>(100)             | 324,9                          |
| 07-02-001-14<br>(403-9022)  | более 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                             | 23615,75             | 3111,48              | 15021,65           | 1414,09 | 5482,62<br>(100)             | 327,18                         |
| 07-02-001-15<br>(403-9022)  | Установка панелей перегородок (ненесущих)<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )           | 37012,90             | 4607,60              | 18736,26           | 1838,94 | 13669,04<br>(100)            | 484,5                          |
| <b>Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений</b>   |  |                      |                      |                    |         |                              |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>3</sup> сборных железобетонных конструкций   |  |                      |                      |                    |         |                              |                                |
| <b>Установка опор из плит и колец диаметром:</b>  |  |                      |                      |                    |         |                              |                                |
| 07-02-002-01<br>(403-9022)  | до 1000 мм<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )  | 27279,68             | 4911,61              | 21013,20           | 2264,76 | 1354,87<br>(100)             | 547,56                         |
| 07-02-002-02<br>(403-9022)  | более 1000 мм<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                                       | 18356,65             | 2991,10              | 14182,44           | 1350,95 | 1183,11<br>(100)             | 329,78                         |
| <b>Установка в сооружениях:</b>   |  |                      |                      |                    |         |                              |                                |
| 07-02-002-03<br>(403-9022)  | угловых лотков сечением до 0,2 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )       | 143315,27            | 31676,48             | 55587,27           | 5380,25 | 56051,52<br>(100)            | 3409,74                        |
| 07-02-002-04<br>(403-9022)  | угловых лотков сечением более 0,2 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )    | 105642,86            | 23468,77             | 38154,62           | 3776,50 | 44019,47<br>(100)            | 2526,24                        |
| 07-02-002-05<br>(403-9022)  | прямоугольных лотков сечением до 0,2 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 39380,68             | 8260,77              | 23438,19           | 2446,60 | 7681,72<br>(100)             | 910,78                         |

| Номера расценок                                      | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |           |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                |                                | материалы |
| Коды неучтенных материалов                           | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                               |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов   |           |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                              | 8         |
| 07-02-002-06<br>(403-9022)                           | прямоугольных лотков сечением более 0,2 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 21439,95             | 4419,07              | 12800,08           | 1326,27                        | 4220,80                        | 481,38    |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -                              | (100)                          | -         |
| <b>Установка лотков между сооружениями сечением:</b> |   |                      |                      |                    |                                |                                |           |
| 07-02-002-07<br>(403-9022)                           | до 0,5 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                                  | 27995,92             | 8386,39              | 16086,20           | 1976,13                        | 3523,33                        | 924,63    |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -                              | (100)                          | -         |
| 07-02-002-08<br>(403-9022)                           | более 0,5 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                               | 22876,29             | 6704,89              | 12811,40           | 1557,09                        | 3360,00                        | 730,38    |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -                              | (100)                          | -         |

**Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка железобетонных колонн:**

|                                  |   |          |         |          |         |          |        |
|----------------------------------|---|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| 07-02-003-01<br>(403-9020)       | в стаканы фундаментов<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                            | 17233,75 | 4515,68 | 9719,52  | 1023,17 | 2998,55  | 486,08 |
|                                  |   | -        | -       | -        | -       | (100)    | -      |
| 07-02-003-02<br>(403-9020)       | на нижестоящие колонны<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                           | 20142,35 | 3898,34 | 11819,14 | 1224,32 | 4424,87  | 409,92 |
|                                  |   | -        | -       | -        | -       | (100)    | -      |
| 07-02-003-03<br>(403-9020)       | Установка колонн в стальной обойме на фундаменты<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 17716,21 | 4825,60 | 12041,27 | 1289,52 | 849,34   | 493,92 |
|                                  |   | -        | -       | -        | -       | (100)    | -      |
| <b>Укладка:</b>                  |   |          |         |          |         |          |        |
| 07-02-003-04<br>(403-9020)       | балок<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 6178,68  | 2266,54 | 3111,67  | 302,81  | 800,47   | 231,99 |
|                                  |   | -        | -       | -        | -       | (100)    | -      |
| 07-02-003-05<br>(403-9020)       | ригелей<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 23112,56 | 4890,62 | 4843,24  | 462,24  | 13378,70 | 508,38 |
|                                  |   | -        | -       | -        | -       | (100)    | -      |
| <b>Установка капителей стен:</b> |   |          |         |          |         |          |        |
| 07-02-003-06<br>(403-9020)       | водосборного бассейна<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                            | 26234,76 | 4306,89 | 10614,68 | 1081,22 | 11313,19 | 452,88 |
|                                  |   | -        | -       | -        | -       | (100)    | -      |
| 07-02-003-07<br>(403-9020)       | каркаса градирен<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                                 | 36215,19 | 8328,76 | 13764,72 | 1338,93 | 14121,71 | 875,79 |
|                                  |   | -        | -       | -        | -       | (100)    | -      |
| 07-02-003-08<br>(403-9020)       | Укладка плит покрытия<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                            | 13521,34 | 1897,39 | 3224,03  | 303,89  | 8399,92  | 204,24 |
|                                  |   | -        | -       | -        | -       | (100)    | -      |

**Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА****Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных изделий**Монтаж стен силосов из блоков:**

|                            |   |          |         |          |         |          |        |
|----------------------------|---|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| 07-03-001-01<br>(403-9022) | объемных с болтовым соединением<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )    | 47992,80 | 4448,11 | 19948,44 | 1156,52 | 23596,25 | 490,42 |
|                            |   | -        | -       | -        | -       | (100)    | -      |
| 07-03-001-02<br>(403-9022) | объемных с безболтовым соединением<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 43505,33 | 4150,89 | 20343,68 | 1178,92 | 19010,76 | 457,65 |
|                            |   | -        | -       | -        | -       | (100)    | -      |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                       | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                   | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|
|                            |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы         |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                    |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |                   | расход неучтенных материалов   |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                 | 8                              |
| 07-03-001-03<br>(403-9022) | криволинейных диаметром 6 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                 | 106232,04            | 6374,59              | 36464,56           | 2463,09                        | 63392,89<br>(100) | 694,4                          |
| 07-03-001-04<br>(403-9022) | полигональных<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                               | 64132,42             | 4429,06              | 26800,90           | 1840,66                        | 32902,46<br>(100) | 488,32                         |
| 07-03-001-05<br>(403-9022) | криволинейных диаметром 18 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                | 75259,31             | 11264,02             | 35843,74           | 1903,38                        | 28151,55<br>(100) | 1198,3                         |
| 07-03-001-06<br>(403-9022) | Монтаж стен бункеров мельниц<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                | 69993,41             | 6116,77              | 20873,44           | 1212,66                        | 43003,20<br>(100) | 650,72                         |
| <b>Установка:</b>          |  |                      |                      |                    |                                |                   |                                |
| 07-03-001-07<br>(403-9022) | воронки с доборными (карнизными) элементами<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 29009,42             | 6402,92              | 15470,85           | 940,88                         | 7135,65<br>(100)  | 732,6                          |
| 07-03-001-08<br>(403-9022) | колонн подсилоного этажа<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                    | 43369,62             | 5079,48              | 29937,81           | 1497,85                        | 8352,33<br>(100)  | 553,32                         |
| 07-03-001-09<br>(403-9022) | наклонного днища<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                            | 21070,55             | 6152,14              | 9354,97            | 485,72                         | 5563,44<br>(100)  | 602,56                         |

## Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Таблица 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

| <b>Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях:</b>               |   |          |         |         |        |                   |        |
|---|---|----------|---------|---------|--------|-------------------|--------|
| 07-04-001-01<br>(403-9022)  | с подвалами в грунтах мокрых<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )     | 25846,93 | 3462,40 | 5991,31 | 591,36 | 16393,22<br>(100) | 364,08 |
| 07-04-001-02<br>(403-9022)  | с подвалами в грунтах сухих<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )      | 19838,56 | 3547,29 | 6882,37 | 746,19 | 9408,90<br>(100)  | 381,84 |
| 07-04-001-03<br>(403-9022)  | с полуподвалами в грунтах мокрых<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 28465,77 | 3620,74 | 6318,59 | 582,51 | 18526,44<br>(100) | 380,73 |
| 07-04-001-04<br>(403-9022)  | с полуподвалами в грунтах сухих<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )  | 23963,10 | 3808,41 | 7137,82 | 724,81 | 13016,87<br>(100) | 405,15 |
| <b>Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэрационного отделения в зданиях:</b> |   |          |         |         |        |                   |        |
| 07-04-001-05<br>(403-9022)  | с подвалами в грунтах мокрых<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )     | 24934,26 | 3069,05 | 5932,03 | 527,35 | 15933,18<br>(100) | 314,13 |
| 07-04-001-06<br>(403-9022)  | с подвалами в грунтах сухих<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )      | 14136,55 | 2730,87 | 6568,26 | 655,38 | 4837,42<br>(100)  | 297,48 |
| 07-04-001-07<br>(403-9022)  | с полуподвалами в грунтах мокрых<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 24003,24 | 3029,60 | 5450,06 | 477,35 | 15523,58<br>(100) | 318,57 |
| 07-04-001-08<br>(403-9022)  | с полуподвалами в грунтах сухих<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )  | 16380,50 | 2842,95 | 5894,92 | 570,68 | 7642,63<br>(100)  | 309,69 |

## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |                                |                              |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                              | 8                            |
| <b>Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:</b> |   |                      |                      |                    |                                |                                |                              |
| 07-04-001-09<br>(403-9022)   | с подвалами<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )              | 13646,39             | 2798,82              | 7132,95            | 768,09                         | 3714,62<br>(100)               | 308,58                       |
| 07-04-001-10<br>(403-9022)   | с полуподвалами<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )          | 18624,46             | 2996,17              | 10045,42           | 1134,78                        | 5582,87<br>(100)               | 338,55                       |

**Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

Сборка и установка колонн при массе блока:

|                            |  |          |         |          |         |                   |        |
|----------------------------|--|----------|---------|----------|---------|-------------------|--------|
| 07-04-002-01<br>(403-9022) | 50-65 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )     | 73848,10 | 7082,23 | 41112,94 | 1656,30 | 25652,93<br>(100) | 656,37 |
| 07-04-002-02<br>(403-9022) | 80-120 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )    | 76556,97 | 7309,47 | 46262,46 | 2082,94 | 22985,04<br>(100) | 677,43 |
| 07-04-002-03<br>(403-9022) | 125-150 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )   | 80949,35 | 9307,86 | 46635,52 | 1947,93 | 25005,97<br>(100) | 840,06 |
| 07-04-002-04<br>(403-9022) | 155-175 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )   | 89236,19 | 9009,70 | 46916,52 | 1949,15 | 33309,97<br>(100) | 813,15 |
| 07-04-002-05<br>(403-9022) | более 175 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 79226,33 | 8841,18 | 46774,44 | 1959,72 | 23610,71<br>(100) | 797,94 |

**Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

Установка ригелей массой:

|                            |  |          |         |          |         |                   |        |
|----------------------------|--|----------|---------|----------|---------|-------------------|--------|
| 07-04-003-01<br>(403-9022) | до 20 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )             | 48673,95 | 8863,46 | 20932,29 | 443,68  | 18878,20<br>(100) | 762,12 |
| 07-04-003-02<br>(403-9022) | более 20 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )          | 40429,92 | 6516,37 | 19323,56 | 426,73  | 14589,99<br>(100) | 588,12 |
| <b>Установка:</b>          |  |          |         |          |         |                   |        |
| 07-04-003-03<br>(403-9022) | балок массой до 7 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 37294,34 | 3820,28 | 21214,24 | 513,79  | 12259,82<br>(100) | 421,2  |
| 07-04-003-04<br>(403-9022) | распорок до 8 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )     | 63449,25 | 6480,69 | 48537,60 | 1186,54 | 8430,96<br>(100)  | 600,62 |

**Таблица 07-04-004. Укладка плит**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

Укладка плит:

|                            |   |          |         |          |        |                  |        |
|----------------------------|---|----------|---------|----------|--------|------------------|--------|
| 07-04-004-01<br>(403-9022) | перекрытий<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 19747,24 | 1606,30 | 10864,44 | 246,19 | 7276,50<br>(100) | 177,1  |
| 07-04-004-02<br>(403-9022) | покрытий<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )   | 26635,28 | 2287,75 | 20346,88 | 490,42 | 4000,65<br>(100) | 249,21 |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |       | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|-------|--------------------------------|------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |       |                                |                              |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6     | 7                              | 8                            |

**Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелей**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> сборных конструкций

Установка стеновых панелей:

|                            |   |               |             |               |             |                 |            |
|----------------------------|---|---------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|------------|
| 07-04-005-01<br>(403-9021) | наружных<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )   | 8555,11<br>-  | 541,97<br>- | 7634,83<br>-  | 186,78<br>- | 378,31<br>(100) | 62,01<br>- |
| 07-04-005-02<br>(403-9021) | внутренних<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> ) | 15210,37<br>- | 905,82<br>- | 13448,85<br>- | 335,39<br>- | 855,70<br>(100) | 94,16<br>- |

**Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

|                            |   |               |              |               |              |                   |            |
|----------------------------|---|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|------------|
| 07-04-006-01<br>(403-9022) | Сборка и установка лестниц<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 90004,65<br>- | 7871,18<br>- | 58037,92<br>- | 1634,59<br>- | 24095,55<br>(100) | 760,5<br>- |
|----------------------------|---|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|------------|

**Таблица 07-04-007. Установка бункеров**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

Установка бункеров:

|                            |  |               |               |               |              |                   |             |
|----------------------------|--|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|-------------|
| 07-04-007-01<br>(403-9022) | одиночных из двух панелей с двумя вставками<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 83850,40<br>- | 11125,10<br>- | 52895,63<br>- | 2771,23<br>- | 19829,67<br>(100) | 1138,7<br>- |
| 07-04-007-02<br>(403-9022) | спаренных из двух панелей<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                   | 85704,25<br>- | 8881,81<br>-  | 54645,91<br>- | 2431,58<br>- | 22176,53<br>(100) | 909,09<br>- |

**Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

|                            |  |               |              |               |             |                  |             |
|----------------------------|--|---------------|--------------|---------------|-------------|------------------|-------------|
| 07-04-008-01<br>(403-9022) | Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и шиты перекрытий)<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 33591,68<br>- | 3045,56<br>- | 22556,72<br>- | 616,93<br>- | 7989,40<br>(100) | 331,76<br>- |
|----------------------------|--|---------------|--------------|---------------|-------------|------------------|-------------|

**Раздел 5. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ****Подраздел 5.1 БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ****Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка блоков стен подвалов массой:

|                            |   |              |             |              |             |                  |             |
|----------------------------|---|--------------|-------------|--------------|-------------|------------------|-------------|
| 07-05-001-01<br>(403-9020) | до 0,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 3414,10<br>- | 461,82<br>- | 2082,52<br>- | 236,66<br>- | 869,76<br>(100)  | 52,84<br>-  |
| 07-05-001-02<br>(403-9020) | до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 4858,79<br>- | 648,07<br>- | 2927,05<br>- | 328,05<br>- | 1283,67<br>(100) | 74,15<br>-  |
| 07-05-001-03<br>(403-9020) | до 1,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 7404,86<br>- | 932,97<br>- | 4656,48<br>- | 501,53<br>- | 1815,41<br>(100) | 104,01<br>- |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |             | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------------------|------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |             |                                |                              |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего       | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6           | 7                              | 8                            |
| 07-05-001-04<br>(403-9020) | более 1,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                          | 10827,04<br>-        | 1164,31<br>-         | 7069,16<br>-       | 679,32<br>- | 2593,57<br>(100)               | 129,8<br>-                   |

### Подраздел 5.2 КОЛОННЫ

**Таблица 07-05-004. Установка колонн**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка колонн в стаканы фундаментов массой:**

|                            |   |               |              |               |              |                  |             |
|----------------------------|---|---------------|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|
| 07-05-004-01<br>(403-9020) | до 2 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 18907,73<br>- | 4440,51<br>- | 9351,56<br>-  | 1187,60<br>- | 5115,66<br>(100) | 495,04<br>- |
| 07-05-004-02<br>(403-9020) | до 3 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 22210,10<br>- | 5410,50<br>- | 11683,94<br>- | 1462,59<br>- | 5115,66<br>(100) | 582,4<br>-  |
| 07-05-004-03<br>(403-9020) | до 4 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 24885,83<br>- | 6125,27<br>- | 13644,90<br>- | 1698,84<br>- | 5115,66<br>(100) | 659,34<br>- |

**Установка колонн на нижестоящие колонны массой:**

|                            |   |               |               |              |              |                   |              |
|----------------------------|---|---------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|
| 07-05-004-04<br>(403-9020) | до 2 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 26707,34<br>- | 9756,69<br>-  | 6823,13<br>- | 983,48<br>-  | 10127,52<br>(100) | 969,85<br>-  |
| 07-05-004-05<br>(403-9020) | до 3 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 28060,13<br>- | 11348,89<br>- | 8598,59<br>- | 1246,59<br>- | 8112,65<br>(100)  | 1128,12<br>- |
| 07-05-004-06<br>(403-9020) | до 4 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 30082,73<br>- | 12306,60<br>- | 9720,43<br>- | 1415,48<br>- | 8055,70<br>(100)  | 1223,32<br>- |

**Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой:**

|                            |   |               |               |               |              |                  |              |
|----------------------------|---|---------------|---------------|---------------|--------------|------------------|--------------|
| 07-05-004-07<br>(403-9020) | до 3 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 26799,24<br>- | 8219,65<br>-  | 12682,94<br>- | 1844,24<br>- | 5896,65<br>(100) | 829,43<br>-  |
| 07-05-004-08<br>(403-9020) | до 4 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 32793,35<br>- | 10312,53<br>- | 16686,42<br>- | 2459,57<br>- | 5794,40<br>(100) | 1055,53<br>- |

### Подраздел 5.3 БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ

**Таблица 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Укладка балок ростверка массой:**

|                            |   |               |              |              |             |                 |             |
|----------------------------|---|---------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|
| 07-05-007-01<br>(403-9020) | до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 6341,46<br>-  | 1708,51<br>- | 4001,23<br>- | 464,40<br>- | 631,72<br>(100) | 177,6<br>-  |
| 07-05-007-02<br>(403-9020) | до 3 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 11005,24<br>- | 2754,98<br>- | 7363,84<br>- | 910,31<br>- | 886,42<br>(100) | 286,38<br>- |

**Укладка балок перекрытий массой:**

|                            |   |              |              |              |             |                 |             |
|----------------------------|---|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|
| 07-05-007-03<br>(403-9020) | до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 4440,28<br>- | 1299,98<br>- | 2947,97<br>- | 460,62<br>- | 192,33<br>(100) | 141,61<br>- |
| 07-05-007-04<br>(403-9020) | до 3 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 6494,92<br>- | 2064,67<br>- | 4237,92<br>- | 662,18<br>- | 192,33<br>(100) | 224,91<br>- |

**Укладка ригелей массой:**

|                            |   |              |              |              |             |                 |             |
|----------------------------|---|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|
| 07-05-007-05<br>(403-9020) | до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 5764,65<br>- | 1910,45<br>- | 3308,96<br>- | 507,60<br>- | 545,24<br>(100) | 192,78<br>- |
|----------------------------|---|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                   | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы         |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |                   | расход неучтенных материалов   |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                 | 8                              |
| 07-05-007-06<br>(403-9020) | до 2 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                               | 8609,22              | 2877,47              | 4787,65            | 666,90                         | 944,10<br>(100)   | 290,36                         |
| 07-05-007-07<br>(403-9020) | до 3 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                               | 31599,45             | 5472,70              | 6921,24            | 876,69                         | 19205,51<br>(100) | 552,24                         |
| 07-05-007-08<br>(403-9020) | до 5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                               | 64688,86             | 6887,65              | 9388,54            | 1209,33                        | 48412,67<br>(100) | 695,02                         |
| 07-05-007-09<br>(403-9020) | до 6 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                               | 67200,19             | 7752,99              | 11034,53           | 1434,65                        | 48412,67<br>(100) | 782,34                         |
| 07-05-007-10<br>(403-9020) | Укладка перемычек массой до 0,3 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 1068,37              | 153,91               | 784,51             | 122,58                         | 129,95<br>(100)   | 17,61                          |

## Подраздел 5.4 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ

Таблица 07-05-011. Установка панелей

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перекрытий с опиранием:

|                                       |   |          |         |          |         |                  |        |
|---------------------------------------|---|----------|---------|----------|---------|------------------|--------|
| 07-05-011-01<br>(403-9020)            | по контуру площадью до 5 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 6111,77  | 2064,67 | 2415,87  | 352,49  | 1631,23<br>(100) | 224,91 |
| 07-05-011-02<br>(403-9020)            | по контуру площадью до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 10204,09 | 3178,94 | 4580,23  | 677,16  | 2444,92<br>(100) | 346,29 |
| 07-05-011-03<br>(403-9020)            | по контуру площадью до 20 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 12253,62 | 3572,21 | 5966,80  | 878,72  | 2714,61<br>(100) | 389,13 |
| 07-05-011-04<br>(403-9020)            | по контуру площадью до 25 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 15370,71 | 4441,28 | 7666,22  | 1132,65 | 3263,21<br>(100) | 483,8  |
| 07-05-011-05<br>(403-9020)            | на 2 стороны площадью до 5 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 7684,92  | 1923,59 | 2448,52  | 352,49  | 3312,81<br>(100) | 207,06 |
| 07-05-011-06<br>(403-9020)            | на 2 стороны площадью до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 12420,15 | 2985,00 | 4344,71  | 613,04  | 5090,44<br>(100) | 313,88 |
| Установка панелей ребристых площадью: |   |          |         |          |         |                  |        |
| 07-05-011-07<br>(403-9020)            | до 5 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                        | 4258,88  | 1057,74 | 2754,54  | 408,24  | 446,60<br>(100)  | 116,62 |
| 07-05-011-08<br>(403-9020)            | до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                       | 5026,72  | 1338,37 | 3241,75  | 485,87  | 446,60<br>(100)  | 147,56 |
| 07-05-011-09<br>(403-9020)            | до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                       | 6231,29  | 1629,79 | 3957,38  | 593,46  | 644,12<br>(100)  | 179,69 |
| Установка панелей типа «ГТ» площадью: |   |          |         |          |         |                  |        |
| 07-05-011-10<br>(403-9020)            | до 25 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                       | 21137,21 | 5021,10 | 8151,08  | 661,64  | 7965,03<br>(100) | 513,93 |
| 07-05-011-11<br>(403-9020)            | до 30 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                       | 25696,53 | 5888,67 | 10854,88 | 983,34  | 8952,98<br>(100) | 602,73 |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|--------------------------------|------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего   | в т.ч. оплата труда машинистов |                              |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                              | 8                            |
| 07-05-011-12<br>(403-9020) | до 40 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                 | 33513,70             | 7374,40              | 15886,68           | 1321,92 | 10252,62<br>(100)              | 754,8                        |

## Подраздел 5.5 ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ

**Таблица 07-05-014. Установка лестничных площадок и маршей**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка площадок массой:

|                            |  |         |         |         |        |                 |        |
|----------------------------|--|---------|---------|---------|--------|-----------------|--------|
| 07-05-014-01<br>(403-9020) | до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 6408,86 | 1715,10 | 4194,73 | 633,56 | 499,03<br>(100) | 186,83 |
| 07-05-014-02<br>(403-9020) | более 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 9125,72 | 2620,06 | 6006,63 | 915,03 | 499,03<br>(100) | 282,03 |

Установка маршей:

|                            |   |          |         |         |         |                  |        |
|----------------------------|---|----------|---------|---------|---------|------------------|--------|
| 07-05-014-03<br>(403-9020) | без сварки массой до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                   | 8626,05  | 1846,82 | 6176,26 | 769,64  | 602,97<br>(100)  | 208,68 |
| 07-05-014-04<br>(403-9020) | без сварки массой более 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                | 8448,87  | 2374,53 | 5757,26 | 892,08  | 317,08<br>(100)  | 261,8  |
| 07-05-014-05<br>(403-9020) | со сваркой массой до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                   | 10438,90 | 2247,44 | 6141,22 | 757,62  | 2050,24<br>(100) | 241,92 |
| 07-05-014-06<br>(403-9020) | Установка маршей-площадок массой более 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 15101,20 | 4256,21 | 9646,01 | 1451,66 | 1198,98<br>(100) | 458,15 |

**Таблица 07-05-015. Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней**

Измеритель: 100 м ступеней

Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней:

|                            |  |         |         |        |      |                 |        |
|----------------------------|--|---------|---------|--------|------|-----------------|--------|
| 07-05-015-01<br>(403-9043) | гладких<br>Ступени железобетонные, (м)               | 1331,98 | 1067,72 | 142,78 | 7,97 | 121,48<br>(100) | 117,72 |
| 07-05-015-02<br>(403-9043) | с мозаичным покрытием<br>Ступени железобетонные, (м) | 1468,03 | 1176,47 | 162,79 | 7,97 | 128,77<br>(100) | 129,71 |

**Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений**

Измеритель: 100 м ограждений

Устройство металлических ограждений:

|              |                                       |          |         |        |      |          |       |
|--------------|---------------------------------------|----------|---------|--------|------|----------|-------|
| 07-05-016-01 | с поручнями из твердолиственных пород | 22880,06 | 1896,77 | 269,88 | 4,76 | 20713,41 | 191,4 |
| 07-05-016-02 | с поручнями из хвойных пород          | 19922,68 | 1417,99 | 269,88 | 4,76 | 18234,81 | 147,4 |
| 07-05-016-03 | с поручнями из поливинилхлорида       | 18845,20 | 590,41  | 269,88 | 4,76 | 17984,91 | 62,81 |
| 07-05-016-04 | без поручней                          | 16737,72 | 429,11  | 251,50 | 4,41 | 16057,11 | 45,65 |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб.  |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|  |   |                      |                      | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                     |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Подраздел 5.6 БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ</b> |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 07-05-021. Установка блоков</b>   |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 шт. сборных конструкций  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Установка цокольных блоков массой:</b>  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 07-05-021-01<br>(403-9020)   | до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 6042,31<br>-         | 888,96<br>-          | 3131,33<br>-       | 328,59<br>-                    | 2022,02<br>(100)             | 94,57<br>-                     |
| 07-05-021-02<br>(403-9020)   | до 2,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 8454,80<br>-         | 1387,72<br>-         | 4436,89<br>-       | 489,24<br>-                    | 2630,19<br>(100)             | 147,63<br>-                    |
| 07-05-021-03<br>(403-9020)   | более 2,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 10869,19<br>-        | 1825,95<br>-         | 5872,46<br>-       | 634,64<br>-                    | 3170,78<br>(100)             | 194,25<br>-                    |
| <b>Установка блоков наружных стен массой:</b>  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 07-05-021-04<br>(403-9020)   | до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 7566,76<br>-         | 1748,51<br>-         | 3985,35<br>-       | 612,36<br>-                    | 1832,90<br>(100)             | 192,78<br>-                    |
| 07-05-021-05<br>(403-9020)   | до 2,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 10235,06<br>-        | 2525,63<br>-         | 5689,40<br>-       | 874,40<br>-                    | 2020,03<br>(100)             | 278,46<br>-                    |
| 07-05-021-06<br>(403-9020)   | более 2,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 11878,49<br>-        | 2982,31<br>-         | 6751,40<br>-       | 1037,75<br>-                   | 2144,78<br>(100)             | 324,87<br>-                    |
| <b>Установка блоков внутренних стен массой:</b>  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 07-05-021-07<br>(403-9020)   | до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 6628,22<br>-         | 1489,48<br>-         | 3657,31<br>-       | 571,46<br>-                    | 1481,43<br>(100)             | 164,22<br>-                    |
| 07-05-021-08<br>(403-9020)   | до 2,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 9633,18<br>-         | 2342,15<br>-         | 5466,53<br>-       | 854,15<br>-                    | 1824,50<br>(100)             | 258,23<br>-                    |
| 07-05-021-09<br>(403-9020)   | более 2,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 11420,43<br>-        | 2796,60<br>-         | 6607,01<br>-       | 1032,35<br>-                   | 2016,82<br>(100)             | 304,64<br>-                    |
| <b>Установка парапетных блоков массой:</b>   |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 07-05-021-10<br>(403-9020)   | до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 8823,28<br>-         | 1682,83<br>-         | 4159,53<br>-       | 623,97<br>-                    | 2980,92<br>(100)             | 174,93<br>-                    |
| 07-05-021-11<br>(403-9020)   | до 2,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 9694,25<br>-         | 1980,47<br>-         | 4540,53<br>-       | 684,05<br>-                    | 3173,25<br>(100)             | 205,87<br>-                    |
| 07-05-021-12<br>(403-9020)   | более 2,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 14508,27<br>-        | 3365,65<br>-         | 7413,19<br>-       | 1120,10<br>-                   | 3729,43<br>(100)             | 349,86<br>-                    |
| 07-05-021-13<br>(403-9020)   | Установка блоков перемычных и подбалконных массой до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 6090,81<br>-         | 1557,92<br>-         | 2903,21<br>-       | 428,90<br>-                    | 1629,68<br>(100)             | 159,46<br>-                    |
| <b>Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен</b>  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 шт. сборных конструкций  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью:</b>                         |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 07-05-022-01<br>(403-9020)   | до 12 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                                     | 20168,32<br>-        | 3291,00<br>-         | 9708,66<br>-       | 925,16<br>-                    | 7168,66<br>(100)             | 342,1<br>-                     |

## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |         |                   | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|-------------------|--------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |         | материалы         |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего   |                   | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6       | 7                 | 8                              |
| 07-05-022-02<br>(403-9020)  | до 20 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                 | 26796,04             | 4539,68              | 13259,87           | 1145,34 | 8996,49<br>(100)  | 471,9                          |
| <b>Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:</b>            |   |                      |                      |                    |         |                   |                                |
| 07-05-022-03<br>(403-9020)  | до 6 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                  | 35270,96             | 2874,80              | 4749,27            | 713,88  | 27646,89<br>(100) | 305,83                         |
| 07-05-022-04<br>(403-9020)  | до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                 | 41741,21             | 3804,56              | 7497,89            | 1108,62 | 30438,76<br>(100) | 404,74                         |
| 07-05-022-05<br>(403-9020)  | до 25 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                 | 67480,47             | 4958,12              | 10112,59           | 1482,44 | 52409,76<br>(100) | 527,46                         |
| <b>Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью:</b> |   |                      |                      |                    |         |                   |                                |
| 07-05-022-06<br>(403-9020)  | до 6 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                  | 10219,06             | 2644,44              | 4252,69            | 637,74  | 3321,93<br>(100)  | 274,89                         |
| 07-05-022-07<br>(403-9020)  | до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                 | 16303,95             | 3723,32              | 7309,24            | 1074,47 | 5271,39<br>(100)  | 387,04                         |
| <b>Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:</b>                                     |   |                      |                      |                    |         |                   |                                |
| 07-05-022-08<br>(403-9020)  | до 6 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                  | 15574,13             | 4922,55              | 7998,37            | 1190,57 | 2653,21<br>(100)  | 511,7                          |
| 07-05-022-09<br>(403-9020)  | до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                 | 24414,81             | 7120,53              | 13144,09           | 1944,81 | 4150,19<br>(100)  | 740,18                         |
| 07-05-022-10<br>(403-9020)  | до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                 | 33065,99             | 9318,51              | 18279,52           | 2697,57 | 5467,96<br>(100)  | 968,66                         |

Таблица 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка стеновых панелей внутренних площадью:

|  |  |          |          |          |         |                   |         |
|--|--|----------|----------|----------|---------|-------------------|---------|
| 07-05-023-01<br>(403-9020)                   | до 6 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                     | 9105,82  | 2308,65  | 3568,94  | 546,75  | 3228,23<br>(100)  | 242,76  |
| 07-05-023-02<br>(403-9020)                   | до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                    | 11309,26 | 2761,32  | 4919,47  | 740,75  | 3628,47<br>(100)  | 290,36  |
| 07-05-023-03<br>(403-9020)                   | до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                    | 13187,12 | 3146,10  | 6022,70  | 899,51  | 4018,32<br>(100)  | 330,82  |
| 07-05-023-04<br>(403-9020)                   | до 25 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                    | 15406,69 | 4187,25  | 6593,23  | 983,61  | 4626,21<br>(100)  | 440,3   |
| <b>Установка диафрагм жесткости высотой:</b> |  |          |          |          |         |                   |         |
| 07-05-023-05<br>(403-9020)                   | до 3,6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 73058,43 | 10212,65 | 12054,09 | 1627,97 | 50791,69<br>(100) | 1030,54 |
| 07-05-023-06<br>(403-9020)                   | до 3,6 м, площадью до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 85023,65 | 12430,51 | 16322,57 | 2259,36 | 56270,57<br>(100) | 1254,34 |
| 07-05-023-07<br>(403-9020)                   | до 4,8 м, площадью до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 88642,14 | 13101,91 | 12353,43 | 1617,44 | 63186,80<br>(100) | 1322,09 |
| 07-05-023-08<br>(403-9020)                   | до 4,8 м, площадью до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 99716,11 | 15295,49 | 16719,69 | 2253,56 | 67700,93<br>(100) | 1543,44 |



| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                       | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб.  |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |  |                      |                      | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения    |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 07-05-023-09<br>(403-9020) | до 4,8 м, площадью до 25 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 107506,55            | 17306,82             | 20423,48           | 2789,37                        | 69776,25<br>(100)            | 1746,4                         |

**Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка перегородок крупнопанельных:

|                            |   |          |         |         |        |                  |        |
|----------------------------|---|----------|---------|---------|--------|------------------|--------|
| 07-05-024-01<br>(403-9020) | железобетонных площадью до 6 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 6726,67  | 1648,48 | 2629,27 | 386,91 | 2448,92<br>(100) | 171,36 |
| 07-05-024-02<br>(403-9020) | железобетонных площадью до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 8040,85  | 1991,92 | 3372,65 | 497,07 | 2676,28<br>(100) | 207,06 |
| 07-05-024-03<br>(403-9020) | гипсобетонных площадью до 6 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 8333,42  | 2117,84 | 2846,55 | 424,44 | 3369,03<br>(100) | 220,15 |
| 07-05-024-04<br>(403-9020) | гипсобетонных площадью до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 11142,15 | 2758,92 | 4162,36 | 615,87 | 4220,87<br>(100) | 286,79 |
| 07-05-024-05<br>(403-9020) | гипсобетонных площадью до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 13426,82 | 3411,44 | 4560,53 | 680,54 | 5454,85<br>(100) | 354,62 |

**Подраздел 5.7 ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ****Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью:

|   |   |          |         |          |         |                  |        |
|---|---|----------|---------|----------|---------|------------------|--------|
| 07-05-030-01<br>(403-9020)  | до 5 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 3969,36  | 1088,70 | 2017,12  | 299,03  | 863,54<br>(100)  | 113,17 |
| 07-05-030-02<br>(403-9020)  | до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 11416,39 | 1991,92 | 5268,49  | 761,27  | 4155,98<br>(100) | 207,06 |
| Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:               |   |          |         |          |         |                  |        |
| 07-05-030-03<br>(403-9020)  | до 5 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 4075,69  | 916,34  | 2306,88  | 360,45  | 852,47<br>(100)  | 101,03 |
| 07-05-030-04<br>(403-9020)  | до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 7162,80  | 1424,72 | 4360,61  | 681,35  | 1377,47<br>(100) | 157,08 |
| Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м <sup>2</sup> в зданиях: |   |          |         |          |         |                  |        |
| 07-05-030-05<br>(403-9020)  | панельных<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)            | 10926,75 | 3010,77 | 6161,74  | 946,49  | 1754,24<br>(100) | 312,97 |
| 07-05-030-06<br>(403-9020)  | кирпичных и блочных<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 18571,45 | 5213,16 | 12026,25 | 1846,67 | 1332,04<br>(100) | 574,77 |

| Номера расценок                        | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб.  |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|  |   |                      |                      | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов             | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                                      | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 07-05-030-07<br>(403-9020)             | Установка разделительных стенок площадью до 5 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                         | 5256,64<br>-         | 1331,13<br>-         | 3406,50<br>-       | 514,89<br>-                    | 519,01<br>(100)              | 141,61<br>-                    |
| 07-05-030-08<br>(403-9020)             | Установка экранов ограждений площадью до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                           | 5440,66<br>-         | 1078,10<br>-         | 3488,62<br>-       | 527,04<br>-                    | 873,94<br>(100)              | 120,19<br>-                    |
| <b>Установка плит парапета массой:</b> |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 07-05-030-09<br>(403-9020)             | до 0,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)   | 2393,04<br>-         | 424,94<br>-          | 1208,52<br>-       | 170,91<br>-                    | 759,58<br>(100)              | 46,29<br>-                     |
| 07-05-030-10<br>(403-9020)             | более 0,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 4058,98<br>-         | 714,10<br>-          | 2082,02<br>-       | 289,17<br>-                    | 1262,86<br>(100)             | 79,61<br>-                     |
| 07-05-030-11<br>(403-9020)             | Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 3099,21<br>-         | 1111,71<br>-         | 272,16<br>-        | 42,53<br>-                     | 1715,34<br>(100)             | 122,57<br>-                    |

## Подраздел 5.8 ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ

**Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков**

Измеритель: 100 шт.

**Установка объемных:**

|                            |  |                |               |               |              |                   |              |
|----------------------------|--|----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|--------------|
| 07-05-034-01<br>(403-9020) | рядовых блоков в зданиях при числе этажей до 5<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 75046,14<br>-  | 9497,26<br>-  | 47160,24<br>- | 3462,40<br>- | 18388,64<br>(100) | 1022,31<br>- |
| 07-05-034-02<br>(403-9020) | лестничных блоков в зданиях при числе этажей до 5<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 94201,71<br>-  | 12107,85<br>- | 58426,23<br>- | 4323,07<br>- | 23667,63<br>(100) | 1273,17<br>- |
| 07-05-034-03<br>(403-9020) | рядовых блоков в зданиях при числе этажей 9-12<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 120096,44<br>- | 11482,14<br>- | 77583,04<br>- | 3765,25<br>- | 31031,26<br>(100) | 1193,57<br>- |
| 07-05-034-04<br>(403-9020) | лестничных блоков в зданиях при числе этажей 9-12<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 151812,33<br>- | 15672,04<br>- | 99135,33<br>- | 4798,01<br>- | 37004,96<br>(100) | 1629,11<br>- |

**Таблица 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин**

Измеритель: 100 шт.

|                                     |   |               |              |              |              |                  |             |
|-------------------------------------|---|---------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|
| 07-05-035-01<br>(403-9020)          | Установка сантехкабин<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 13080,90<br>- | 2773,44<br>- | 6845,65<br>- | 1033,46<br>- | 3461,81<br>(100) | 298,54<br>- |
| 07-05-035-02<br>(403-9020)          | Установка сантехподдонов<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 8499,30<br>-  | 1426,11<br>- | 3361,82<br>- | 525,29<br>-  | 3711,37<br>(100) | 153,51<br>- |
| <b>Установка шахт лифта массой:</b> |   |               |              |              |              |                  |             |
| 07-05-035-03<br>(403-9020)          | до 2,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                 | 8488,65<br>-  | 2418,22<br>- | 4981,34<br>- | 743,45<br>-  | 1089,09<br>(100) | 240,38<br>- |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок                                | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |              |                  | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------|------------------|--------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |              | материалы        |                                |
| Коды неучтенных материалов                     | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего        |                  | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6            | 7                | 8                              |
| 07-05-035-04<br>(403-9020)                     | более 2,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                          | 11753,26<br>-        | 3208,34<br>-         | 6878,86<br>-       | 1036,80<br>- | 1666,06<br>(100) | 318,92<br>-                    |
| <b>Установка вентиляционных блоков массой:</b> |   |                      |                      |                    |              |                  |                                |
| 07-05-035-05<br>(403-9020)                     | до 1 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                               | 5548,85<br>-         | 1419,68<br>-         | 3765,31<br>-       | 588,33<br>-  | 363,86<br>(100)  | 158,27<br>-                    |
| 07-05-035-06<br>(403-9020)                     | до 2,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                             | 7611,42<br>-         | 2049,47<br>-         | 5099,33<br>-       | 796,77<br>-  | 462,62<br>(100)  | 228,48<br>-                    |
| 07-05-035-07<br>(403-9020)                     | более 2,5 т<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                          | 12189,34<br>-        | 3405,10<br>-         | 8160,48<br>-       | 1275,08<br>- | 623,76<br>(100)  | 379,61<br>-                    |
| <b>Присоединение и испытание:</b>              |   |                      |                      |                    |              |                  |                                |
| 07-05-035-08                                   | трубопроводов в отопительных панелях  | 1957,20              | 1196,64              | 300,92             | 0,00         | 459,64           | 108                            |
| 07-05-035-09                                   | трубопроводов в сантехкабинах и блоках  | 3950,73              | 2367,99              | 169,52             | 0,00         | 1413,22          | 249                            |
| 07-05-035-10                                   | электропроводок сантехкабин   | 2063,67              | 2063,67              | 0,00               | 0,00         | 0,00             | 217                            |

**Подраздел 5.9 ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ****Таблица 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании**

Измеритель: 100 м шва

**Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:**

|              |                           |         |        |       |      |        |      |
|--------------|---------------------------|---------|--------|-------|------|--------|------|
| 07-05-038-01 | крупнопанельных           | 938,59  | 363,24 | 12,20 | 0,00 | 563,15 | 39,1 |
| 07-05-038-02 | кирпичных и крупноблочных | 1165,76 | 476,13 | 7,85  | 0,00 | 681,78 | 53,8 |

**Таблица 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий**

Измеритель: 100 м шва

|  |  |         |        |         |       |         |       |
|--|--|---------|--------|---------|-------|---------|-------|
| 07-05-039-01   | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд | 1156,31 | 57,41  | 162,25  | 0,00  | 936,65  | 6,33  |
| <b>Устройство герметизации стеновых панелей:</b>   |  |         |        |         |       |         |       |
| 07-05-039-02   | минераловатными пакетами, стык горизонтальный  | 1660,29 | 31,27  | 116,11  | 0,00  | 1512,91 | 3,7   |
| 07-05-039-03   | минераловатными пакетами, стык вертикальный  | 1624,96 | 96,54  | 360,38  | 0,00  | 1168,04 | 11,2  |
| 07-05-039-04   | пенополистиролом, стык горизонтальный  | 695,55  | 36,17  | 122,40  | 0,00  | 536,98  | 4,24  |
| 07-05-039-05   | пенополистиролом, стык вертикальный  | 1387,35 | 75,15  | 248,19  | 0,00  | 1064,01 | 8,81  |
| <b>Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:</b> |  |         |        |         |       |         |       |
| 07-05-039-06   | вулканизирующейся тиоколовой   | 2569,49 | 170,43 | 840,34  | 36,92 | 1558,72 | 18,79 |
| 07-05-039-07   | герметизирующей нетвердеющей   | 2691,01 | 182,58 | 1199,09 | 67,70 | 1309,34 | 20,13 |
| <b>Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:</b>                       |  |         |        |         |       |         |       |
| 07-05-039-08   | вулканизирующейся тиоколовой   | 2021,47 | 160,99 | 861,11  | 41,45 | 999,37  | 17,75 |
| 07-05-039-09   | герметизирующей нетвердеющей   | 2529,73 | 191,92 | 1098,92 | 55,43 | 1238,89 | 21,16 |
| <b>Устройство вертикального стыка:</b>   |  |         |        |         |       |         |       |
| 07-05-039-10   | водоотбойной ленты   | 358,48  | 94,33  | 254,73  | 0,00  | 9,42    | 10,4  |
| 07-05-039-11   | водоотводящего фартука   | 36,96   | 9,42   | 26,19   | 0,00  | 1,35    | 1,05  |

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                      | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |           | расход неучтенных материалов   |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         | 8                              |
| <b>Устройство солнцезащиты:</b>   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 07-05-039-12  | полимерцементным составом   | 639,29               | 172,13               | 443,40             | 0,00                           | 23,76     | 18,1                           |
| 07-05-039-13  | красками ПХВ<br>(бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)                       | 106,59               | 9,22                 | 30,22              | 0,00                           | 67,15     | 1,07                           |
| 07-05-039-14  | Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором | 173,24               | 69,28                | 0,00               | 0,00                           | 103,96    | 7,37                           |
| 07-05-039-15  | Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу              | 320,57               | 286,68               | 8,72               | 0,00                           | 25,17     | 29,8                           |
| <b>Изоляция шахт лифтов:</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 07-05-039-16  | паклей просмоленной   | 971,93               | 211,50               | 17,43              | 0,00                           | 743,00    | 22,5                           |
| 07-05-039-17  | прокладками ПРП в 2 слоя  | 6722,19              | 267,90               | 21,79              | 0,00                           | 6432,50   | 28,5                           |
| <b>Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:</b> |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 07-05-039-18  | насухо  | 2672,14              | 37,55                | 9,59               | 0,00                           | 2625,00   | 4,14                           |
| 07-05-039-19  | на мастике  | 2989,29              | 58,32                | 11,33              | 0,00                           | 2919,64   | 6,43                           |

## Подраздел 5.10 ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ

**Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади застройки

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

|              |  |          |      |          |         |      |  |
|--------------|--|----------|------|----------|---------|------|--|
| 07-05-043-01 | на первые 9 этажей   | 21435,88 | 0,00 | 21435,88 | 5586,57 | 0,00 |  |
| 07-05-043-02 | на каждый последующий этаж добавлять к расценке 07-05-043-01 | 4133,64  | 0,00 | 4133,64  | 1077,30 | 0,00 |  |

**Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях:**

|              |   |          |      |          |         |      |  |
|--------------|---|----------|------|----------|---------|------|--|
| 07-05-043-03 | одноэтажных   | 2143,48  | 0,00 | 2143,48  | 558,63  | 0,00 |  |
| 07-05-043-04 | многоэтажных высотой до 30 м  | 10747,46 | 0,00 | 10747,46 | 2800,98 | 0,00 |  |
| 07-05-043-05 | на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к расценке 07-05-043-04 | 2066,82  | 0,00 | 2066,82  | 538,65  | 0,00 |  |

## Подраздел 5.11 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ

**Таблица 07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка панелей перекрытий с опиранием:**

|                            |  |          |         |         |         |                   |        |
|----------------------------|--|----------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| 07-05-045-01<br>(403-9020) | по контуру площадью до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 19554,20 | 4127,63 | 4831,41 | 686,61  | 10595,16<br>(100) | 439,11 |
| 07-05-045-02<br>(403-9020) | по контуру площадью до 20 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 22563,10 | 4742,86 | 6280,97 | 901,94  | 11539,27<br>(100) | 504,56 |
| 07-05-045-03<br>(403-9020) | по контуру площадью до 25 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)    | 28529,24 | 5984,51 | 7626,18 | 1080,27 | 14918,55<br>(100) | 636,65 |
| 07-05-045-04<br>(403-9020) | на две стороны площадью до 5 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 14100,34 | 2266,59 | 2904,13 | 434,43  | 8929,62<br>(100)  | 249,9  |



ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок                                       | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                            | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов                            | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения         |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |                                |                              |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                              | 8                            |
| 07-05-045-05<br>(403-9020)                            | на две стороны площадью до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 18465,40             | 2932,51              | 4669,49            | 691,34                         | 10863,40<br>(100)              | 323,32                       |
| <b>Установка панелей покрытий ребристых площадью:</b> |   |                      |                      |                    |                                |                                |                              |
| 07-05-045-06<br>(403-9020)                            | до 5 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                          | 7902,78              | 2518,52              | 3005,24            | 404,33                         | 2379,02<br>(100)               | 261,8                        |
| 07-05-045-07<br>(403-9020)                            | до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)                         | 10999,81             | 3239,73              | 3716,85            | 499,64                         | 4043,23<br>(100)               | 336,77                       |

**Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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

|   |   |          |          |          |         |                   |         |
|---|---|----------|----------|----------|---------|-------------------|---------|
| 07-05-046-01<br>(403-9020)  | до 6 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 38704,94 | 4775,73  | 5061,37  | 731,03  | 28867,84<br>(100) | 502,18  |
| 07-05-046-02<br>(403-9020)  | до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 46693,69 | 5880,22  | 7828,16  | 1128,06 | 32985,31<br>(100) | 618,32  |
| 07-05-046-03<br>(403-9020)  | до 20 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 68830,72 | 6515,82  | 9193,37  | 1324,62 | 53121,53<br>(100) | 677,32  |
| <b>Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:</b> |   |          |          |          |         |                   |         |
| 07-05-046-04<br>(403-9020)  | до 6 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)  | 19138,03 | 6170,36  | 9115,40  | 1346,63 | 3852,27<br>(100)  | 641,41  |
| 07-05-046-05<br>(403-9020)  | до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 24541,72 | 7532,65  | 12779,45 | 1907,01 | 4229,62<br>(100)  | 783,02  |
| 07-05-046-06<br>(403-9020)  | до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 32743,43 | 9948,14  | 18117,58 | 2704,59 | 4677,71<br>(100)  | 1034,11 |
| <b>Установка панелей стеновых внутренних площадью:</b>                            |   |          |          |          |         |                   |         |
| 07-05-046-07<br>(403-9020)  | до 10 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 39091,90 | 9110,24  | 5817,01  | 840,24  | 24164,65<br>(100) | 905,59  |
| 07-05-046-08<br>(403-9020)  | до 15 м <sup>2</sup><br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 51144,63 | 12084,47 | 7083,65  | 1022,49 | 31976,51<br>(100) | 1201,24 |

**Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

**Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

Устройство непроходных каналов:

|                            |   |          |         |         |        |                  |        |
|----------------------------|---|----------|---------|---------|--------|------------------|--------|
| 07-06-001-01<br>(403-9022) | одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )            | 17634,53 | 3423,77 | 7446,56 | 753,30 | 6764,20<br>(100) | 372,96 |
| 07-06-001-02<br>(403-9022) | одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов<br>Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | 17146,56 | 2801,25 | 7061,00 | 709,43 | 7284,31<br>(100) | 286,72 |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |        | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |           |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------|--------------------------------|-----------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |        |                                | материалы |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего  | в т.ч. оплата труда машинистов |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6      | 7                              | 8         |
| 07-06-001-03               | двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов                 | 22066,04             | 3156,27              | 8179,45            | 821,98 | 10730,32                       | 351,87    |
| (403-9022)                 | Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )                             | -                    | -                    | -                  | *      | (100)                          | -         |

### Таблица 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетонных и железобетонных конструкций

Устройство камер со стенками:

|              |   |           |         |         |         |           |        |
|--------------|---|-----------|---------|---------|---------|-----------|--------|
| 07-06-002-01 | из бетонных блоков                                    | 119061,44 | 8502,88 | 9278,91 | 1052,46 | 101279,65 | 926,24 |
| (403-9022)   | Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | -         | -       | -       | -       | (52,8)    | -      |
| 07-06-002-02 | из монолитного бетона                                 | 199620,14 | 7780,21 | 4425,63 | 338,85  | 187414,30 | 879,12 |
| (403-9022)   | Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | -         | -       | -       | -       | (14)      | -      |

Устройство неподвижных щитовых опор:

|              |   |           |         |         |        |           |        |
|--------------|---|-----------|---------|---------|--------|-----------|--------|
| 07-06-002-03 | из монолитного железобетона                           | 127932,93 | 7998,99 | 2519,38 | 143,91 | 117414,56 | 871,35 |
| (403-9022)   | Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | -         | -       | -       | -      | (10)      | -      |
| 07-06-002-04 | из сборных железобетонных конструкций                 | 22911,28  | 2762,76 | 6947,22 | 831,60 | 13201,30  | 308    |
| (403-9022)   | Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> ) | -         | -       | -       | *      | (84)      | -      |

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Устройство плит перекрытий каналов площадью:

|              |   |         |         |         |        |        |        |
|--------------|---|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 07-06-002-05 | до 0,5 м <sup>2</sup>                     | 1031,47 | 863,77  | 99,67   | 12,02  | 68,03  | 91,89  |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | -       | -       | -       | -      | (100)  | -      |
| 07-06-002-06 | до 1 м <sup>2</sup>                       | 6289,69 | 1011,72 | 5151,64 | 717,80 | 126,33 | 107,63 |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | -       | -       | -       | -      | (100)  | -      |
| 07-06-002-07 | до 5 м <sup>2</sup>                       | 7019,12 | 1126,50 | 5644,81 | 786,51 | 247,81 | 119,84 |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | -       | -       | -       | -      | (100)  | -      |

### Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов

Измеритель: 100 м канала

Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой:

|              |   |          |         |         |        |          |       |
|--------------|---|----------|---------|---------|--------|----------|-------|
| 07-06-003-01 | вдоль труб асбестоцементных                           | 12255,87 | 1179,36 | 489,20  | 68,04  | 10587,31 | 151,2 |
| (103-9103)   | Трубы дренажные, (м)                                  | -        | -       | -       | -      | (102)    | -     |
| 07-06-003-02 | вдоль труб керамических                               | 9097,55  | 1060,80 | 0,87    | 0,00   | 8035,88  | 136   |
| (103-9103)   | Трубы дренажные, (м)                                  | -        | -       | -       | -      | (102)    | -     |
| 07-06-003-03 | под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных | 22109,84 | 5181,70 | 1177,62 | 137,12 | 15750,52 | 641,3 |
| (103-9103)   | Трубы дренажные, (м)                                  | -        | -       | -       | -      | (102)    | -     |

## Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

### Таблица 07-07-001. Устройство стен

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стен за вычетом проемов

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

|              |   |         |         |         |        |         |        |
|--------------|---|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 07-07-001-01 | глухих  | 7800,75 | 1600,95 | 2257,68 | 238,95 | 3942,12 | 159,14 |
| (104-9082)   | Панели стеновые асбестоцементные, (м <sup>2</sup> ) | -       | -       | -       | -      | (97)    | -      |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                 |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                 | материалы                      |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения  |                      |                      |                    | всего           | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов   |
| 1  | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6               | 7                              | 8                              |
| 07-07-001-02<br>(104-9082)   | с окнами<br>Панели стеновые<br>асбестоцементные, (м <sup>2</sup> )   | 6425,94<br>-         | 1354,42<br>-         | 2314,17<br>-       | 245,97<br>-     | 2757,35<br>(97)                | 149,33<br>-                    |
| <b>Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса:</b>           |  |                      |                      |                    |                 |                                |                                |
| 07-07-001-03   | стальным   | 3250,38              | 583,44               | 70,83              | 3,92            | 2596,11                        | 71,5                           |
| 07-07-001-04   | деревянным   | 3074,67              | 576,91               | 62,24              | 3,51            | 2435,52                        | 71,4                           |
| <b>Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях</b>   |  |                      |                      |                    |                 |                                |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> покрытий  |  |                      |                      |                    |                 |                                |                                |
| 07-07-002-01<br>(104-9120)   | Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях<br>Плиты покрытий асбестоцементные, (м <sup>2</sup> )   | 2774,74<br>-         | 486,89<br>-          | 1083,44<br>-       | 91,94<br>-      | 1204,41<br>(99)                | 54,28<br>-                     |
| <b>Таблица 07-07-003. Устройство перегородок</b>   |  |                      |                      |                    |                 |                                |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов  |  |                      |                      |                    |                 |                                |                                |
| 07-07-003-01<br>(101-9914)<br>(104-9080)   | Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м <sup>2</sup><br>Подкладки асбестоцементные, (м <sup>2</sup> )<br>Панели перегородок асбестоцементные, (м <sup>2</sup> ) | 1144,22<br>-<br>-    | 420,82<br>-<br>-     | 657,43<br>-<br>-   | 57,51<br>-<br>- | 65,97<br>(II)<br>(98,3)        | 44,25<br>-<br>-                |
| <b>Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей:</b>  |  |                      |                      |                    |                 |                                |                                |
| 07-07-003-02<br>(104-9080)   | от 5 до 10 м <sup>2</sup><br>Панели перегородок асбестоцементные, (м <sup>2</sup> )  | 652,01<br>-          | 168,09<br>-          | 408,28<br>-        | 47,12<br>-      | 75,64<br>(100)                 | 18,31<br>-                     |
| 07-07-003-03<br>(104-9080)   | от 10 до 15 м <sup>2</sup><br>Панели перегородок асбестоцементные, (м <sup>2</sup> )   | 445,90<br>-          | 103,09<br>-          | 267,17<br>-        | 30,11<br>-      | 75,64<br>(100)                 | 11,23<br>-                     |
| <b>Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83</b> |  |                      |                      |                    |                 |                                |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок   |  |                      |                      |                    |                 |                                |                                |
| 07-07-004-01   | Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83   | 27165,69             | 987,51               | 205,60             | 11,21           | 25972,58                       | 110,09                         |

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |        |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------|-----------|--------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |        | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                             |                      |                      |                    | всего  |           | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6      | 7         | 8                              |
| <b>Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами</b> |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| Измеритель: 100 шт. проемов   |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| 07-07-005-01  | Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами | 20633,46             | 2551,78              | 136,46             | 5,40   | 17945,22  | 274,68                         |
| <b>Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей</b>            |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> площади заделок  |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| 07-07-006-01  | Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей            | 14106,21             | 3250,95              | 205,33             | 11,34  | 10649,93  | 377,14                         |
| <b>Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов</b>   |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> асбестоцементных листов  |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| 07-07-007-01  | Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов   | 3044,94              | 64,59                | 382,13             | 21,06  | 2598,22   | 7,39                           |
| <b>Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов</b>  |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному обмеру блоков   |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градирнях с башнями высотой:   |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| 07-07-008-01  | до 90 м   | 2846,67              | 471,52               | 2375,15            | 256,10 | 0,00      | 53,95                          |
| 07-07-008-02  | до 150 м  | 3974,80              | 471,52               | 3503,28            | 268,99 | 0,00      | 53,95                          |
| <b>Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен</b>                                    |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| Измеритель: 100 шт.   |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| 07-07-009-01  | Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен                                    | 600,62               | 294,29               | 7,85               | 0,00   | 298,48    | 34,5                           |
| <b>Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ</b>   |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| <b>Подраздел 8.1 ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ</b>  |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| <b>Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях</b>  |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов   |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:   |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| 07-08-001-01  | без изоляционной прокладки  | 17737,75             | 1427,68              | 145,14             | 7,16   | 16164,93  | 161,32                         |
| 07-08-001-02  | с изоляционной прокладкой   | 21039,39             | 1948,59              | 171,41             | 8,64   | 18919,39  | 220,18                         |
| Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:  |   |                      |                      |                    |        |           |                                |
| 07-08-001-03  | межкомнатных  | 33415,64             | 2739,61              | 271,92             | 14,18  | 30404,11  | 309,56                         |
| 07-08-001-04  | межквартирных   | 38178,14             | 3585,69              | 320,72             | 15,66  | 34271,73  | 356,43                         |



ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб | В том числе, руб     |                    |       |                               | Затраты труда рабочих, чел -ч |
|---|--|---------------------|----------------------|--------------------|-------|-------------------------------|-------------------------------|
|   |  |                     | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |       | материалы                     |                               |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения  |                     |                      |                    | всего | в т ч оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов  |
| 1   | 2  | 3                   | 4                    | 5                  | 6     | 7                             | 8                             |
| <b>Таблица 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий</b> |  |                     |                      |                    |       |                               |                               |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов   |  |                     |                      |                    |       |                               |                               |
| Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками:                          |  |                     |                      |                    |       |                               |                               |
| 07-08-002-01<br>(104-1702)  | без изоляции при высоте этажа до 3,6 м<br>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)                             | 20108,05            | 1759,76              | 157,82             | 7,16  | 18190,47<br>(П)               | 194,02                        |
| 07-08-002-02<br>(104-1702)  | без изоляции при высоте этажа до 6 м<br>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)                               | 21406,98            | 1720,22              | 163,79             | 7,56  | 19522,97<br>(П)               | 189,66                        |
| 07-08-002-03<br>(104-1702)  | с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м<br>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т) | 23206,09            | 2101,30              | 157,82             | 7,16  | 20946,97<br>(П)               | 228,9                         |
| 07-08-002-04<br>(104-1702)  | с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м<br>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)   | 24509,97            | 2051,27              | 179,23             | 8,37  | 22279,47<br>(П)               | 223,45                        |
| 07-08-002-05<br>(104-1702)  | с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м<br>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т) | 24591,78            | 2371,47              | 164,66             | 7,56  | 22055,65<br>(П)               | 258,33                        |
| 07-08-002-06<br>(104-1702)  | с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м<br>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)  | 27001,20            | 2331,44              | 189,81             | 8,91  | 24479,95<br>(П)               | 253,97                        |
| <b>Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий</b> |  |                     |                      |                    |       |                               |                               |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов   |  |                     |                      |                    |       |                               |                               |
| Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников:                          |  |                     |                      |                    |       |                               |                               |
| 07-08-003-01<br>(104-1702)  | без изоляции<br>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)   | 15423,77            | 1209,88              | 157,82             | 7,16  | 14056,07<br>(П)               | 138,43                        |
| 07-08-003-02<br>(104-1702)  | с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм<br>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)                        | 18553,30            | 1581,81              | 173,50             | 8,10  | 16797,99<br>(П)               | 174,4                         |
| 07-08-003-03<br>(104-1702)  | с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм<br>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)                        | 19742,42            | 1878,40              | 177,24             | 8,24  | 17686,78<br>(П)               | 207,1                         |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |       | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|-------|--------------------------------|------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |       |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      |                    | всего | в т.ч. оплата труда машинистов |                              |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6     | 7                              | 8                            |
| 07-08-003-04<br>(104-1702) | с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм<br><i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i> | 21142,85             | 1828,97              | 186,95             | 8,78  | 19126,93                       | 201,65                       |
|                            |   | -                    | -                    | -                  | -     | (II)                           | -                            |

## Подраздел 8.2 ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ

**Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов

**Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:**

|   |                            |          |         |        |       |          |        |
|---|----------------------------|----------|---------|--------|-------|----------|--------|
| 07-08-006-01  | без изоляционной прокладки | 17423,27 | 1719,67 | 136,65 | 6,08  | 15566,95 | 178,76 |
| 07-08-006-02  | с изоляционной прокладкой  | 20756,54 | 1939,87 | 166,65 | 7,70  | 18650,02 | 201,65 |
| <b>Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:</b> |                            |          |         |        |       |          |        |
| 07-08-006-03  | межкомнатных               | 33065,34 | 2778,74 | 273,93 | 12,02 | 30012,67 | 288,85 |
| 07-08-006-04  | межквартирных              | 37537,68 | 3229,63 | 298,20 | 13,37 | 34009,85 | 335,72 |



**ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В  
ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ**

| Разряд работы | Стоимость чел.-ч<br>в руб. | Разряд работы | Стоимость чел.-ч<br>в руб. | Разряд работы | Стоимость чел.-ч<br>в руб. |
|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|
| 1             | 2                          | 3             | 4                          | 5             | 6                          |
| 1.0           | 7,19                       | 2.7           | 8,30                       | 4.4           | 10,21                      |
| 1.1           | 7,24                       | 2.8           | 8,38                       | 4.5           | 10,35                      |
| 1.2           | 7,30                       | 2.9           | 8,45                       | 4.6           | 10,50                      |
| 1.3           | 7,37                       | 3.0           | 8,53                       | 4.7           | 10,64                      |
| 1.4           | 7,42                       | 3.1           | 8,62                       | 4.8           | 10,79                      |
| 1.5           | 7,48                       | 3.2           | 8,74                       | 4.9           | 10,94                      |
| 1.6           | 7,55                       | 3.3           | 8,85                       | 5.0           | 11,08                      |
| 1.7           | 7,61                       | 3.4           | 8,97                       | 5.1           | 11,27                      |
| 1.8           | 7,67                       | 3.5           | 9,07                       | 5.2           | 11,44                      |
| 1.9           | 7,73                       | 3.6           | 9,18                       | 5.3           | 11,63                      |
| 2.0           | 7,80                       | 3.7           | 9,29                       | 5.4           | 11,82                      |
| 2.1           | 7,85                       | 3.8           | 9,40                       | 5.5           | 12,00                      |
| 2.2           | 7,93                       | 3.9           | 9,51                       | 5.6           | 12,18                      |
| 2.3           | 8,01                       | 4.0           | 9,62                       | 5.7           | 12,36                      |
| 2.4           | 8,08                       | 4.1           | 9,77                       | 5.8           | 12,55                      |
| 2.5           | 8,16                       | 4.2           | 9,91                       | 5.9           | 12,71                      |
| 2.6           | 8,23                       | 4.3           | 10,06                      | 6.0           | 12,91                      |

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесечном количестве рабочих часов 166,25 согласно постановлению Минтруда РФ от 31.12.99 № 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 № 9092, разъяснению Минтруда от 30.12.99 № 6.

## Приложение 2

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

| Код ресурса | Наименование   | Ед. изм. | Базисная цена руб.           |
|-------------|--|----------|------------------------------|
|             |  |          | Оплата труда машинистов руб. |
| 020129      | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т  | маш.-ч   | 86,40<br>13,50               |
| 020130      | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т   | маш.-ч   | 90,80<br>13,50               |
| 020132      | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т   | маш.-ч   | 332,74<br>16,44              |
| 020141      | Краны башенные 4-10 т, высотой подъема крюка более 40 м  | маш.-ч   | 332,74<br>16,44              |
| 020430      | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т  | маш.-ч   | 196,09<br>25,10              |
| 021141      | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т  | маш.-ч   | 111,99<br>13,50              |
| 021143      | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т  | маш.-ч   | 115,40<br>13,50              |
| 021243      | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т  | маш.-ч   | 96,89<br>13,50               |
| 021244      | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т   | маш.-ч   | 120,04<br>13,50              |
| 021245      | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т   | маш.-ч   | 175,56<br>14,40              |
| 021246      | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т  | маш.-ч   | 290,50<br>25,59              |
| 021247      | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 100 т  | маш.-ч   | 533,27<br>27,90              |
| 021801      | Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т   | маш.-ч   | 695,83<br>17,84              |
| 030101      | Автопогрузчики 5 т   | маш.-ч   | 89,99<br>10,06               |
| 030954      | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м   | маш.-ч   | 31,26<br>11,60               |
| 031005      | Автогидроподъемники высотой подъема свыше 35 м   | маш.-ч   | 478,56<br>15,42              |
| 031102      | Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т   | маш.-ч   | 51,80<br>13,50               |
| 031910      | Люлька   | маш.-ч   | 53,87<br>0,00                |
| 040201      | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем   | маш.-ч   | 14,00<br>0,00                |
| 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч   | 8,10<br>0,00                 |
| 040504      | Аппарат для газовой сварки и резки   | маш.-ч   | 1,20<br>0,00                 |
| 042900      | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 мПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) | маш.-ч   | 29,67<br>0,00                |
| 050102      | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м <sup>3</sup> /мин                              | маш.-ч   | 100,01<br>10,06              |
| 060337      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м <sup>3</sup>                                       | маш.-ч   | 70,01<br>11,60               |
| 091500      | Ямокопатели  | маш.-ч   | 6,51<br>0,00                 |
| 111100      | Вибратор глубинный   | маш.-ч   | 1,90<br>0,00                 |
| 111301      | Вибратор поверхностный   | маш.-ч   | 0,50<br>0,00                 |
| 121011      | Котлы битумные передвижные 400 л   | маш.-ч   | 30,00<br>0,00                |
| 134041      | Шуруповерт   | маш.-ч   | 3,00<br>0,00                 |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Код ресурса | Наименование  | Ед.изм. | Базисная цена руб.           |
|-------------|---|---------|------------------------------|
|             |   |         | Оплата труда машинистов руб. |
| 253000      | Растворонагнетатели   | маш.-ч  | 4,25<br>0,00                 |
| 330206      | Дрели электрические   | маш.-ч  | 1,95<br>0,00                 |
| 330301      | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч  | 5,13<br>0,00                 |
| 330804      | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш.-ч  | 1,53<br>0,00                 |
| 331101      | Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора                | маш.-ч  | 4,91<br>0,00                 |
| 331411      | Аппараты пескоструйные  | маш.-ч  | 6,46<br>0,00                 |
| 331531      | Пила дисковая электрическая   | маш.-ч  | 0,95<br>0,00                 |
| 331551      | Шприц электрический для заделки стыков  | маш.-ч  | 2,41<br>0,00                 |
| 400001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                    | маш.-ч  | 87,17<br>0,00                |
| 400102      | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т   | маш.-ч  | 119,36<br>0,00               |
| 400131      | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т                                   | маш.-ч  | 28,65<br>0,00                |

## Приложение 3

## СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

| Код ресурса | Наименование  | Ед.изм.            | Сметная цена руб. |
|-------------|---|--------------------|-------------------|
| 101-0035    | Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6 мм  | м <sup>2</sup>     | 13,22             |
| 101-0044    | Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм   | м <sup>2</sup>     | 30,78             |
| 101-0057    | Листы асбестоцементные плоские для оросителей градирен прессованные толщиной 6 мм   | м <sup>2</sup>     | 22,90             |
| 101-0063    | Ацетилен растворенный технический марки А   | т                  | 32830,00          |
| 101-0072    | Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V   | т                  | 1412,50           |
| 101-0076    | Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30   | т                  | 1412,50           |
| 101-0091    | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12(14) мм  | т                  | 12606,00          |
| 101-0196    | Герметик марки 5Ф-13К   | кг                 | 71,84             |
| 101-0311    | Каболка   | т                  | 30030,00          |
| 101-0324    | Кислород технический газообразный   | м <sup>3</sup>     | 6,22              |
| 101-0409    | Краска для наружных работ коричневая  | т                  | 17796,96          |
| 101-0485    | Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б  | т                  | 15989,00          |
| 101-0512    | Лаки поливинилацетатные ВЛ-51   | т                  | 19760,00          |
| 101-0603    | Мастика герметизирующая нетвердеющая «Бутэпрол-2М»  | т                  | 17183,00          |
| 101-0605    | Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»  | т                  | 17183,00          |
| 101-0616    | Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ  | кг                 | 9,83              |
| 101-0617    | Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5   | кг                 | 74,58             |
| 101-0699    | Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм   | 100 м <sup>2</sup> | 3834,00           |
| 101-0780    | Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм  | м <sup>2</sup>     | 53,80             |
| 101-0782    | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг   | т                  | 5989,00           |
| 101-0783    | Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг   | т                  | 5989,00           |
| 101-0788    | Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг  | т                  | 7977,00           |
| 101-0797    | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм  | т                  | 4455,20           |
| 101-0798    | Проволока колючая одноосновная рифленая 2,8х2,3 мм, оцинкованная  | т                  | 9690,00           |
| 101-0802    | Проволока порошковая для дуговой сварки   | т                  | 15200,00          |
| 101-0804    | Проволока наплавочная диаметром 3 мм ПП-Нп-19СТ   | т                  | 20300,00          |
| 101-0807    | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм   | т                  | 13560,00          |
| 101-0810    | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0,55 мм  | т                  | 16700,00          |
| 101-0816    | Проволока светлая диаметром 1,1 мм  | т                  | 10200,00          |
| 101-0822    | Проволока черная диаметром 1,6 мм   | т                  | 7840,00           |
| 101-0823    | Проволока черная диаметром 3 мм   | т                  | 6670,00           |
| 101-0825    | Поручень поливинилхлоридный   | м                  | 18,90             |
| 101-0848    | Пластина губчатая из резины АФ-1  | кг                 | 51,98             |
| 101-0849    | Пластина резиновая рулонная вулканизированная   | кг                 | 13,56             |
| 101-0851    | Пергамин кровельный марки П-350   | м <sup>2</sup>     | 3,25              |
| 101-0852    | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350Б   | м <sup>2</sup>     | 7,46              |
| 101-0857    | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б  | м <sup>2</sup>     | 6,78              |
| 101-0871    | Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками № 50 светлая   | м <sup>2</sup>     | 3,40              |
| 101-0873    | Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 оцинкованная   | м <sup>2</sup>     | 18,87             |
| 101-0956    | Петля накладная   | шт.                | 12,00             |
| 101-0962    | Смазка солидол жировой марки «Ж»  | т                  | 9661,50           |
| 101-0965    | Круглый и квадратный горячекатаный прокат размером 52-70 из углеродистой стали марки Ст3кп  | т                  | 4530,00           |
| 101-0987    | Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3кп | т                  | 4590,00           |
| 101-1299    | Топливо дизельное из малосернистых нефтей   | т                  | 6250,00           |
| 101-1305    | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400  | т                  | 412,00            |
| 101-1356    | Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях  | т                  | 300,00            |
| 101-1373    | Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения свыше 100 мм <sup>2</sup>   | кг                 | 22,40             |
| 101-1387    | Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм   | т                  | 10400,00          |
| 101-1460    | Шпильки черные стяжные диаметром 22 мм длиной 1100-2000 мм  | т                  | 7396,00           |
| 101-1480    | Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм   | т                  | 16974,00          |
| 101-1482    | Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм   | т                  | 12430,00          |
| 101-1490    | Шурупы с шестигранной головкой 20х80 мм   | т                  | 8280,00           |
| 101-1495    | Панели для перегородок высотой 60 мм  | м <sup>2</sup>     | 239,80            |
| 101-1517    | Электроды диаметром 4 мм Э50  | т                  | 11224,00          |
| 101-1529    | Электроды диаметром 6 мм Э42  | т                  | 9424,00           |
| 101-1586    | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная   | м <sup>2</sup>     | 13,60             |
| 101-1668    | Рогожа  | м <sup>2</sup>     | 10,20             |
| 101-1701    | Гермит (шнур диаметром 40 мм)   | кг                 | 17,82             |
| 101-1703    | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)   | кг                 | 23,09             |
| 101-1705    | Память пропитанная  | кг                 | 9,04              |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Код ресурса | Наименование  | Ед. изм.          | Сметная цена руб. |
|-------------|---|-------------------|-------------------|
| 101-1706    | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм   | т                 | 11200,00          |
| 101-1707    | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,0 мм   | т                 | 10500,00          |
| 101-1709    | Швеллеры металлические 80х50х4 мм   | т                 | 5040,00           |
| 101-1710    | Прокладки дистанционные для градиен (керамические)  | 1000 шт.          | 502,20            |
| 101-1711    | Сопла разбрызгивающие пластмассовые диаметром 28 мм   | 1000 шт.          | 2791,00           |
| 101-1712    | Шпатлевка клеевая   | т                 | 4294,00           |
| 101-1714    | Болты с гайками и шайбами строительные  | т                 | 9040,00           |
| 101-1770    | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350   | м <sup>2</sup>    | 6,22              |
| 101-1782    | Ткань мешочная  | 10 м <sup>2</sup> | 84,75             |
| 101-1805    | Гвозди строительные   | т                 | 11978,00          |
| 101-1870    | Проволока вязальная   | кг                | 9,50              |
| 101-1931    | Водоотводящий фартук из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм   | кг                | 27,07             |
| 101-1975    | Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм  | 100 м             | 2500,00           |
| 101-2109    | Карборунд   | кг                | 5,71              |
| 101-2475    | Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм   | 1000 м            | 24905,00          |
| 101-2505    | Мастика клеющая кумаронокаучуковая КН-3   | т                 | 24553,00          |
| 101-2535    | Люки чугунные легкий  | шт.               | 375,00            |
| 101-2611    | Опалубка металлическая  | т                 | 3938,20           |
| 101-2612    | Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)  | т                 | 10999,00          |
| 101-2613    | Щиты опалубки металлические инвентарные   | м <sup>2</sup>    | 770,80            |
| 101-3208    | Детали фасонные к листам асбестоцементным стеновым  | м <sup>2</sup>    | 37,50             |
| 101-3589    | Водоотбойная лента  | кг                | 6,28              |
| 101-3904    | Поковки строительные для ванной сварки  | т                 | 5615,00           |
| 101-3973    | Водоотбойный экран из полиэтилена толщиной 1,2 мм   | кг                | 53,80             |
| 101-3974    | Водоотбойный экран из полиэтилена толщиной 1,6 мм   | кг                | 56,80             |
| 101-3984    | Ткань для проклейки швов  | м <sup>2</sup>    | 13,50             |
| 102-0011    | Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта                                | м <sup>3</sup>    | 550,00            |
| 102-0024    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта  | м <sup>3</sup>    | 1601,00           |
| 102-0025    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта   | м <sup>3</sup>    | 1287,00           |
| 102-0028    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта   | м <sup>3</sup>    | 1980,00           |
| 102-0029    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта  | м <sup>3</sup>    | 1553,00           |
| 102-0042    | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более IV сорта  | м <sup>3</sup>    | 890,00            |
| 102-0049    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, III сорта  | м <sup>3</sup>    | 1242,20           |
| 102-0053    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта   | м <sup>3</sup>    | 1100,00           |
| 102-0054    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта  | м <sup>3</sup>    | 832,70            |
| 102-0056    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта   | м <sup>3</sup>    | 1430,00           |
| 102-0057    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта  | м <sup>3</sup>    | 1155,00           |
| 102-0058    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта   | м <sup>3</sup>    | 1010,00           |
| 102-0060    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта  | м <sup>3</sup>    | 1320,00           |
| 102-0061    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта   | м <sup>3</sup>    | 1056,00           |
| 102-0062    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта  | м <sup>3</sup>    | 770,00            |
| 102-0081    | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта  | м <sup>3</sup>    | 684,00            |
| 102-0084    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта   | м <sup>3</sup>    | 1436,20           |
| 102-0108    | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, II сорта  | м <sup>3</sup>    | 1355,00           |
| 102-0112    | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта   | м <sup>3</sup>    | 1243,00           |
| 102-0120    | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта   | м <sup>3</sup>    | 1247,00           |
| 102-0134    | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25 мм, IV сорта  | м <sup>3</sup>    | 621,50            |
| 102-0301    | Пластины хвойных пород, IV сорта  | м <sup>3</sup>    | 602,00            |
| 102-8008    | Доски обрезные дубовые длиной 2-6,5 м, толщиной 35 мм и более, I сорта  | м <sup>3</sup>    | 5200,00           |
| 104-0002    | Вата минеральная  | м <sup>3</sup>    | 200,00            |
| 104-0004    | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82)   | м <sup>3</sup>    | 530,00            |
| 104-0011    | Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 80 мм  | м <sup>3</sup>    | 542,40            |
| 104-0101    | Маты минераловатные вертикально-слоистые из мягких плит на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 (ГОСТ 23307-78) толщиной 50 мм | м <sup>3</sup>    | 839,00            |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Код ресурса | Наименование   | Ед.изм.        | Сметная цена руб. |
|-------------|--|----------------|-------------------|
| 104-0102    | Пакеты прошивные из минваты в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения № 12-1,2, № 10-1,0 (марки 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм) | м <sup>3</sup> | 970,40            |
| 104-0103    | Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40  | м <sup>3</sup> | 994,40            |
| 104-1702    | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой  | т              | 53100,00          |
| 113-0304    | Клей резиновый № 88-Н  | кг             | 45,00             |
| 113-0378    | Состав полимерцементный  | м <sup>3</sup> | 339,36            |
| 113-1777    | Паста антисептическая  | т              | 15255,00          |
| 201-0634    | Балки поддерживающие и подвески для путей подвешенного транспорта из прокатных профилей  | т              | 6094,00           |
| 201-0650    | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы   | т              | 7571,00           |
| 201-0727    | Лестницы шахтные   | т              | 12470,00          |
| 201-0755    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т   | т              | 8060,00           |
| 201-0760    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т  | т              | 8300,00           |
| 201-0775    | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций  | т              | 7980,00           |
| 201-0777    | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т              | 10045,00          |
| 201-0849    | Панели металлические сетчатые  | м <sup>2</sup> | 42,00             |
| 203-0359    | Наличники из древесины типа Н-1, Н-2 размером 13x54 мм   | м              | 3,93              |
| 203-0360    | Наличники из древесины типа Н-1, размером 13x74 мм   | м              | 4,94              |
| 203-0362    | Поручни из древесины тип П-1 размером 26x75 мм   | м              | 21,30             |
| 203-0511    | Щиты из досок толщиной 25 мм   | м <sup>2</sup> | 35,53             |
| 203-0512    | Щиты из досок толщиной 40 мм   | м <sup>2</sup> | 57,63             |
| 203-0514    | Щиты настила   | м <sup>2</sup> | 35,22             |
| 203-0525    | Поручень дубовый   | м              | 45,60             |
| 204-0005    | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм   | т              | 6210,00           |
| 204-0006    | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм  | т              | 5650,00           |
| 204-0007    | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм  | т              | 5520,00           |
| 204-0017    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 32-40 мм  | т              | 5435,00           |
| 204-0018    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром более 45 мм   | т              | 5324,00           |
| 204-0023    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм  | т              | 7997,23           |
| 204-0024    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм   | т              | 7956,21           |
| 204-0025    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм   | т              | 7917,00           |
| 204-0027    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 32-40 мм   | т              | 7664,00           |
| 204-0029    | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм   | т              | 8830,00           |
| 204-0066    | Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм   | т              | 5650,00           |
| 204-0074    | Каркасы арматурные класса А-I диаметром 10 мм  | т              | 7370,00           |
| 204-0084    | Сетка из проволоки холоднотянутой  | т              | 8800,00           |
| 204-0100    | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III   | т              | 5650,00           |
| 204-3893    | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм   | т              | 8690,00           |
| 206-1312    | Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П  | м              | 16,40             |
| 206-1329    | Нащельники для заделки горизонтальных стыков каркасных навесных панелей НН01   | шт.            | 59,40             |
| 401-0003    | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)   | м <sup>3</sup> | 560,00            |
| 401-0008    | Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300)  | м <sup>3</sup> | 700,00            |
| 401-0081    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)   | м <sup>3</sup> | 546,46            |
| 401-0083    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)  | м <sup>3</sup> | 600,00            |
| 401-0085    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)   | м <sup>3</sup> | 600,00            |
| 401-0086    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)   | м <sup>3</sup> | 665,00            |
| 401-0088    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)   | м <sup>3</sup> | 738,56            |
| 401-0091    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В30 (М400)   | м <sup>3</sup> | 900,35            |
| 401-0093    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В40 (М550)   | м <sup>3</sup> | 1077,23           |
| 401-0246    | Бетон песчаный, класс В15 (М200)   | м <sup>3</sup> | 490,00            |
| 401-0613    | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1000 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75)   | м <sup>3</sup> | 708,95            |
| 402-0001    | Раствор готовый кладочный цементный марки 25   | м <sup>3</sup> | 463,30            |
| 402-0002    | Раствор готовый кладочный цементный марки 50   | м <sup>3</sup> | 485,90            |
| 402-0003    | Раствор готовый кладочный цементный марки 75   | м <sup>3</sup> | 496,40            |
| 402-0004    | Раствор готовый кладочный цементный марки 100  | м <sup>3</sup> | 519,80            |
| 402-0005    | Раствор готовый кладочный цементный марки 150  | м <sup>3</sup> | 548,30            |
| 402-0006    | Раствор готовый кладочный цементный марки 200  | м <sup>3</sup> | 600,00            |
| 402-0008    | Раствор готовый кладочный цементный марки 300  | м <sup>3</sup> | 711,50            |
| 402-0013    | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50  | м <sup>3</sup> | 519,80            |
| 402-0078    | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3  | м <sup>3</sup> | 497,00            |
| 402-0079    | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2  | м <sup>3</sup> | 519,80            |
| 402-0083    | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6   | м <sup>3</sup> | 517,90            |
| 402-0086    | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5  | м <sup>3</sup> | 510,40            |
| 404-0005    | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100   | 1000 шт.       | 1752,60           |
| 405-0219    | Гипсовые вяжущие, марка Г3   | т              | 729,98            |



**ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные**

| Код ресурса | Наименование  | Ед.изм.        | Сметная цена руб. |
|-------------|---|----------------|-------------------|
| 408-0029    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 5(3)-10 мм | м <sup>3</sup> | 137,60            |
| 408-0106    | Гравий для строительных работ марка Др.12, фракция 10-20 мм                     | м <sup>3</sup> | 116,50            |
| 408-0121    | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный           | м <sup>3</sup> | 59,99             |
| 408-0122    | Песок природный для строительных работ средний                                  | м <sup>3</sup> | 55,26             |
| 411-0001    | Вода  | м <sup>3</sup> | 2,44              |
| 412-1:      |   |                |                   |

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ФЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 1               | 2               | 3              | 4      | 5              | 6              | 7      |
| 07-01-001-01    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 9,6    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 9,6    |
| 07-01-001-02    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 22     | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 22     |
| 07-01-001-03    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 33,4   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 33,4   |
| 07-01-001-04    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 39,5   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 39,5   |
| 07-01-001-05    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 22     | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 22     |
| 07-01-001-06    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 33,4   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 33,4   |
| 07-01-001-07    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 39,5   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 39,5   |
| 07-01-001-08    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 9,6    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 9,6    |
| 07-01-001-09    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 22     | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 22     |
| 07-01-001-10    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 33,4   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 33,4   |
| 07-01-001-11    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 39,5   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 39,5   |
| 07-01-001-12    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 22     | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 22     |
| 07-01-001-13    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 33,4   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 33,4   |
| 07-01-001-14    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 39,5   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 39,5   |
| 07-01-001-15    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 3,05   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 3,05   |
| 07-01-001-16    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 2,84   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 2,84   |
| 07-01-006-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,73   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 1,73   |
| 07-01-006-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,73   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 1,73   |
| 07-01-006-03    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 2,62   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 2,62   |
| 07-01-006-04    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 15,7   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 15,7   |
| 07-01-006-05    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 15,7   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 15,7   |
| 07-01-006-06    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 21     | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 21     |
| 07-01-006-07    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 21     | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 21     |
| 07-01-006-08    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 21,9   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 21,9   |
| 07-01-006-09    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 21,9   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 21,9   |
| 07-01-006-10    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 30,3   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 30,3   |
| 07-01-006-11    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 30,3   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 30,3   |
| 07-01-007-01    | 204-9120        | т              | 0,18   | 204-0074       | т              | 0,18   |
|                 | 204-9184        | т              | 0,28   | 204-0084       | т              | 0,28   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,09   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 6,09   |
| 07-01-007-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
| 07-01-011-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,6    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 6,6    |
| 07-01-011-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 8,6    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 8,6    |
| 07-01-011-03    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 8,6    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 8,6    |
| 07-01-011-04    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,7    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 9,7    |
| 07-01-011-05    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,7    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 9,7    |
| 07-01-011-06    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 10,8   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 10,8   |
| 07-01-011-07    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 10,8   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 10,8   |
| 07-01-011-08    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 8      | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 8      |
| 07-01-011-09    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 10,5   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 10,5   |
| 07-01-011-10    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 11,8   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 11,8   |
| 07-01-011-11    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 12,6   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 12,6   |
| 07-01-011-12    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13,8   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 13,8   |
| 07-01-011-13    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 14,8   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 14,8   |
| 07-01-011-14    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 17,2   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 17,2   |
| 07-01-011-15    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 18     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 18     |
| 07-01-011-16    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 18,7   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 18,7   |
| 07-01-011-17    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13,4   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 13,4   |
| 07-01-011-18    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13,4   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 13,4   |
| 07-01-011-19    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13,4   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 13,4   |
| 07-01-011-20    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 15     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 15     |
| 07-01-011-21    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 16,1   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 16,1   |
| 07-01-011-22    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 18     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 18     |
| 07-01-011-23    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 20,7   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 20,7   |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ФЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 1               | 2               | 3              | 4      | 5              | 6              | 7      |
| 07-01-011-24    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 21,6   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 21,6   |
| 07-01-012-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 36,2   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 36,2   |
| 07-01-012-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 36,2   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 36,2   |
| 07-01-012-03    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 58,1   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 58,1   |
| 07-01-012-04    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 58,1   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 58,1   |
| 07-01-012-05    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 56     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 56     |
| 07-01-012-06    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 57,8   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 57,8   |
| 07-01-012-07    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 72,9   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 72,9   |
| 07-01-012-08    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 82,6   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 82,6   |
| 07-01-012-09    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 82,6   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 82,6   |
| 07-01-012-10    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 131    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 131    |
| 07-01-012-11    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 131    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 131    |
| 07-01-012-12    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 57     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 57     |
| 07-01-012-13    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 95     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 95     |
| 07-01-013-01    | 101-9183        | т              | 0,197  | 101-3904       | т              | 0,197  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 68     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 68     |
| 07-01-013-02    | 101-9183        | т              | 0,197  | 101-3904       | т              | 0,197  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 76     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 76     |
| 07-01-013-03    | 101-9183        | т              | 0,197  | 101-3904       | т              | 0,197  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 109    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 109    |
| 07-01-013-04    | 101-9183        | т              | 0,197  | 101-3904       | т              | 0,197  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 133    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 133    |
| 07-01-013-05    | 101-9183        | т              | 0,197  | 101-3904       | т              | 0,197  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 146    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 146    |
| 07-01-014-01    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 204-9184        | т              | 0,18   | 204-0084       | т              | 0,18   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 3,63   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 3,63   |
| 07-01-014-02    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 204-9184        | т              | 0,2    | 204-0084       | т              | 0,2    |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,18   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 4,18   |
| 07-01-014-03    | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 204-9184        | т              | 0,21   | 204-0084       | т              | 0,21   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,32   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 4,32   |
| 07-01-014-04    | 101-9851        | т              | 0,0097 | 101-0409       | т              | 0,0097 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 22     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 22     |
| 07-01-014-05    | 101-9851        | т              | 0,0102 | 101-0409       | т              | 0,0102 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 22     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 22     |
| 07-01-014-06    | 101-9851        | т              | 0,0102 | 101-0409       | т              | 0,0102 |
|                 | 204-9184        | т              | 0,18   | 204-0084       | т              | 0,18   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 3,63   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 3,63   |
| 07-01-014-07    | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 204-9184        | т              | 0,2    | 204-0084       | т              | 0,2    |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,18   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 4,18   |
| 07-01-014-08    | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 204-9184        | т              | 0,21   | 204-0084       | т              | 0,21   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,32   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 4,32   |
| 07-01-014-09    | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 204-9184        | т              | 0,21   | 204-0084       | т              | 0,21   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,32   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 4,32   |
| 07-01-014-10    | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 22     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 22     |
| 07-01-014-11    | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 22     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 22     |
| 07-01-014-12    | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 204-9184        | т              | 0,18   | 204-0084       | т              | 0,18   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 3,63   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 3,63   |
| 07-01-014-13    | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 204-9184        | т              | 0,2    | 204-0084       | т              | 0,2    |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,18   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 4,18   |

## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ФЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 1               | 2               | 3              | 4      | 5              | 6              | 7      |
| 07-01-014-14    | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 204-9184        | т              | 0,21   | 204-0084       | т              | 0,21   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,32   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 4,32   |
| 07-01-014-15    | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 204-9184        | т              | 0,21   | 204-0084       | т              | 0,21   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,32   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 4,32   |
| 07-01-014-16    | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 22     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 22     |
| 07-01-014-17    | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 22     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 22     |
| 07-01-019-01    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,7    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,7    |
| 07-01-019-02    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,7    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,7    |
| 07-01-019-03    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,7    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,7    |
| 07-01-019-04    | 101-9851        | т              | 0,0054 | 101-0409       | т              | 0,0054 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,4    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 1,4    |
| 07-01-019-05    | 101-9851        | т              | 0,0054 | 101-0409       | т              | 0,0054 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,4    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 1,4    |
| 07-01-019-06    | 101-9851        | т              | 0,006  | 101-0409       | т              | 0,006  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,9    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 1,9    |
| 07-01-019-07    | 101-9851        | т              | 0,006  | 101-0409       | т              | 0,006  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,9    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 1,9    |
| 07-01-019-08    | 101-9851        | т              | 0,0063 | 101-0409       | т              | 0,0063 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 2,9    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 2,9    |
| 07-01-019-09    | 101-9851        | т              | 0,0063 | 101-0409       | т              | 0,0063 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 2,9    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 2,9    |
| 07-01-019-10    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
| 07-01-019-11    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
| 07-01-019-12    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
| 07-01-019-13    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
| 07-01-019-14    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
| 07-01-019-15    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
| 07-01-019-16    | 101-9851        | т              | 0,002  | 101-0409       | т              | 0,002  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,74   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,74   |
| 07-01-019-17    | 101-9851        | т              | 0,002  | 101-0409       | т              | 0,002  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,74   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,74   |
| 07-01-019-18    | 101-9851        | т              | 0,002  | 101-0409       | т              | 0,002  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,74   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,74   |
| 07-01-020-01    | 101-9183        | т              | 0,441  | 101-3904       | т              | 0,441  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,32   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 6,32   |
| 07-01-020-02    | 101-9183        | т              | 0,449  | 101-3904       | т              | 0,449  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,25   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 9,25   |
| 07-01-020-03    | 101-9183        | т              | 0,72   | 101-3904       | т              | 0,72   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,6    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 9,6    |
| 07-01-020-04    | 101-9183        | т              | 1,05   | 101-3904       | т              | 1,05   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13,3   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 13,3   |
| 07-01-020-05    | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,59   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,59   |
| 07-01-020-06    | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,66   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,66   |
| 07-01-020-08    | 101-9183        | т              | 0,441  | 101-3904       | т              | 0,441  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,32   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 6,32   |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ФЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 1               | 2               | 3              | 4      | 5              | 6              | 7      |
| 07-01-020-09    | 101-9183        | т              | 0,449  | 101-3904       | т              | 0,449  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,25   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 9,25   |
| 07-01-020-10    | 101-9183        | т              | 0,72   | 101-3904       | т              | 0,72   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,6    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 9,6    |
| 07-01-020-11    | 101-9183        | т              | 1,05   | 101-3904       | т              | 1,05   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13,3   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 13,3   |
| 07-01-020-12    | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,61   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,61   |
| 07-01-020-13    | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,66   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,66   |
| 07-01-020-14    | 101-9851        | т              | 0,0033 | 101-0409       | т              | 0,0033 |
| 07-01-020-15    | 101-9183        | т              | 0,441  | 101-3904       | т              | 0,441  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,32   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 6,32   |
| 07-01-020-16    | 101-9183        | т              | 0,449  | 101-3904       | т              | 0,449  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,25   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 9,25   |
| 07-01-020-17    | 101-9183        | т              | 0,72   | 101-3904       | т              | 0,72   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,6    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 9,6    |
| 07-01-020-18    | 101-9183        | т              | 1,05   | 101-3904       | т              | 1,05   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13,3   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 13,3   |
| 07-01-020-19    | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,61   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,61   |
| 07-01-020-20    | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,66   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,66   |
| 07-01-020-21    | 101-9851        | т              | 0,0033 | 101-0409       | т              | 0,0033 |
| 07-01-022-01    | 101-9851        | т              | 0,0033 | 101-0409       | т              | 0,0033 |
| 07-01-022-02    | 101-9851        | т              | 0,0033 | 101-0409       | т              | 0,0033 |
| 07-01-022-03    | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
| 07-01-022-04    | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
| 07-01-022-05    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-06    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-07    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-08    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-09    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-10    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-11    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-12    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-13    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-14    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-15    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-16    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-17    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-18    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-19    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-20    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-21    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-22    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-23    | 101-9851        | т              | 0,0043 | 101-0409       | т              | 0,0043 |
| 07-01-022-24    | 101-9851        | т              | 0,0043 | 101-0409       | т              | 0,0043 |
| 07-01-022-25    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-26    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-27    | 101-9851        | т              | 0,0043 | 101-0409       | т              | 0,0043 |
| 07-01-022-28    | 101-9851        | т              | 0,0043 | 101-0409       | т              | 0,0043 |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ФЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 1               | 2               | 3              | 4      | 5              | 6              | 7      |
| 07-01-022-29    | 101-9851        | т              | 0,0043 | 101-0409       | т              | 0,0043 |
| 07-01-022-30    | 101-9851        | т              | 0,0043 | 101-0409       | т              | 0,0043 |
| 07-01-022-31    | 101-9851        | т              | 0,0045 | 101-0409       | т              | 0,0045 |
| 07-01-022-32    | 101-9851        | т              | 0,0045 | 101-0409       | т              | 0,0045 |
| 07-01-022-33    | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
| 07-01-022-34    | 101-9851        | т              | 0,0035 | 101-0409       | т              | 0,0035 |
| 07-01-022-35    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-36    | 101-9851        | т              | 0,004  | 101-0409       | т              | 0,004  |
| 07-01-022-37    | 101-9851        | т              | 0,0043 | 101-0409       | т              | 0,0043 |
| 07-01-022-38    | 101-9851        | т              | 0,0043 | 101-0409       | т              | 0,0043 |
| 07-01-027-01    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,6    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 6,6    |
| 07-01-027-02    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,6    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 6,6    |
| 07-01-027-03    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,6    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 6,6    |
| 07-01-027-04    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,6    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 6,6    |
| 07-01-027-05    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,6    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 6,6    |
| 07-01-027-06    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,6    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 6,6    |
| 07-01-027-07    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 8,5    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 8,5    |
| 07-01-027-08    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 8,5    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 8,5    |
| 07-01-027-09    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 8,5    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 8,5    |
| 07-01-027-10    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 8,5    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 8,5    |
| 07-01-027-11    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 8,5    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 8,5    |
| 07-01-027-12    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 8,5    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 8,5    |
| 07-01-027-13    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13     | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 13     |
| 07-01-027-14    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13     | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 13     |
| 07-01-027-15    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13     | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 13     |
| 07-01-027-16    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13     | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 13     |
| 07-01-027-17    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 19     | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 19     |
| 07-01-027-18    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 19     | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 19     |
| 07-01-027-19    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 19     | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 19     |
| 07-01-027-20    | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 19     | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 19     |
| 07-01-027-21    | 101-9851        | т              | 0,0087 | 101-0409       | т              | 0,0087 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 25     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 25     |
| 07-01-027-22    | 101-9851        | т              | 0,0087 | 101-0409       | т              | 0,0087 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 25     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 25     |
| 07-01-027-23    | 101-9851        | т              | 0,0087 | 101-0409       | т              | 0,0087 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 10,3   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 10,3   |
| 07-01-027-24    | 101-9851        | т              | 0,0087 | 101-0409       | т              | 0,0087 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 10,3   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 10,3   |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ФЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 1               | 2               | 3              | 4      | 5              | 6              | 7      |
| 07-01-027-25    | 101-9851        | т              | 0,0087 | 101-0409       | т              | 0,0087 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 10,3   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 10,3   |
| 07-01-028-11    | 101-9851        | т              | 0,0003 | 101-0409       | т              | 0,0003 |
| 07-01-028-12    | 101-9851        | т              | 0,0003 | 101-0409       | т              | 0,0003 |
| 07-01-029-01    | 204-9004        | т              | 0,06   | 204-3893       | т              | 0,06   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 13     |
| 07-01-029-02    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13,5   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 13,5   |
| 07-01-029-03    | 204-9004        | т              | 0,04   | 204-3893       | т              | 0,04   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 26,2   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 26,2   |
| 07-01-029-04    | 204-9004        | т              | 0,08   | 204-3893       | т              | 0,08   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,008  | 101-0409       | т              | 0,008  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 34     | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 34     |
| 07-01-029-05    | 204-9004        | т              | 0,15   | 204-3893       | т              | 0,15   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,007  | 101-0409       | т              | 0,007  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 35,8   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 35,8   |
| 07-01-029-06    | 204-9004        | т              | 0,11   | 204-3893       | т              | 0,11   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,008  | 101-0409       | т              | 0,008  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 23,3   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 23,3   |
| 07-01-029-07    | 204-9004        | т              | 0,19   | 204-3893       | т              | 0,19   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,007  | 101-0409       | т              | 0,007  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 35,8   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 35,8   |
| 07-01-029-08    | 204-9004        | т              | 0,06   | 204-3893       | т              | 0,06   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 13     |
| 07-01-029-09    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13,5   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 13,5   |
| 07-01-029-10    | 204-9004        | т              | 0,04   | 204-3893       | т              | 0,04   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 26,2   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 26,2   |
| 07-01-029-11    | 204-9004        | т              | 0,08   | 204-3893       | т              | 0,08   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,008  | 101-0409       | т              | 0,008  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 34     | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 34     |
| 07-01-029-12    | 204-9004        | т              | 0,15   | 204-3893       | т              | 0,15   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,007  | 101-0409       | т              | 0,007  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 35,8   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 35,8   |
| 07-01-029-13    | 204-9004        | т              | 0,11   | 204-3893       | т              | 0,11   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,008  | 101-0409       | т              | 0,008  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 23,3   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 23,3   |
| 07-01-029-14    | 204-9004        | т              | 0,19   | 204-3893       | т              | 0,19   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,007  | 101-0409       | т              | 0,007  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 35,8   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 35,8   |
| 07-01-029-15    | 204-9004        | т              | 0,06   | 204-3893       | т              | 0,06   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 13     |
| 07-01-029-16    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13,5   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 13,5   |
| 07-01-029-17    | 204-9004        | т              | 0,04   | 204-3893       | т              | 0,04   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0112 | 101-0409       | т              | 0,0112 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 26,2   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 26,2   |
| 07-01-029-18    | 204-9004        | т              | 0,08   | 204-3893       | т              | 0,08   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,008  | 101-0409       | т              | 0,008  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 34     | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 34     |
| 07-01-029-19    | 204-9004        | т              | 0,15   | 204-3893       | т              | 0,15   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,007  | 101-0409       | т              | 0,007  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 35,8   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 35,8   |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ФЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 1               | 2               | 3              | 4      | 5              | 6              | 7      |
| 07-01-029-20    | 204-9004        | т              | 0,11   | 204-3893       | т              | 0,11   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,008  | 101-0409       | т              | 0,008  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 23,3   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 23,3   |
| 07-01-029-21    | 204-9004        | т              | 0,19   | 204-3893       | т              | 0,19   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,007  | 101-0409       | т              | 0,007  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 35,8   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 35,8   |
| 07-01-029-22    | 204-9004        | т              | 0,03   | 204-3893       | т              | 0,03   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0106 | 101-0409       | т              | 0,0106 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 29,8   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 29,8   |
| 07-01-029-23    | 204-9004        | т              | 0,1    | 204-3893       | т              | 0,1    |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0074 | 101-0409       | т              | 0,0074 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 33,5   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 33,5   |
| 07-01-029-24    | 101-9851        | т              | 0,0058 | 101-0409       | т              | 0,0058 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,8    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 9,8    |
| 07-01-029-25    | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 5,3    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 5,3    |
| 07-01-029-26    | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,52   | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 6,52   |
| 07-01-029-27    | 204-9004        | т              | 0,03   | 204-3893       | т              | 0,03   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0106 | 101-0409       | т              | 0,0106 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 29,8   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 29,8   |
| 07-01-029-28    | 204-9004        | т              | 0,1    | 204-3893       | т              | 0,1    |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0074 | 101-0409       | т              | 0,0074 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 33,5   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 33,5   |
| 07-01-029-29    | 101-9851        | т              | 0,0058 | 101-0409       | т              | 0,0058 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,8    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 9,8    |
| 07-01-029-30    | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 5,3    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 5,3    |
| 07-01-029-31    | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,52   | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 6,52   |
| 07-01-029-32    | 204-9004        | т              | 0,03   | 204-3893       | т              | 0,03   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0106 | 101-0409       | т              | 0,0106 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 29,8   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 29,8   |
| 07-01-029-33    | 204-9004        | т              | 0,1    | 204-3893       | т              | 0,1    |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0074 | 101-0409       | т              | 0,0074 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 33,5   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 33,5   |
| 07-01-029-34    | 101-9851        | т              | 0,0058 | 101-0409       | т              | 0,0058 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,8    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 9,8    |
| 07-01-029-35    | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 5,3    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 5,3    |
| 07-01-029-36    | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,52   | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 6,52   |
| 07-01-036-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,36   | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 0,36   |
| 07-01-036-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,54   | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 0,54   |
| 07-01-036-03    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,36   | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 0,36   |
| 07-01-036-04    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,54   | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 0,54   |
| 07-01-036-05    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,44   | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 0,44   |
| 07-01-036-06    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,89   | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 0,89   |
| 07-01-047-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,47   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,47   |
| 07-01-047-03    | 101-9851        | т              | 0,0032 | 101-0409       | т              | 0,0032 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,52   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,52   |
| 07-01-047-06    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,47   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,47   |
| 07-01-047-07    | 101-9851        | т              | 0,0032 | 101-0409       | т              | 0,0032 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,52   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,52   |
| 07-01-047-10    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,47   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,47   |
| 07-01-047-11    | 101-9851        | т              | 0,0032 | 101-0409       | т              | 0,0032 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,52   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,52   |
| 07-01-050-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 48     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 48     |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ФЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 1               | 2               | 3              | 4      | 5              | 6              | 7      |
| 07-01-051-01    | 101-9851        | т              | 0,0025 | 101-0409       | т              | 0,0025 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 3      | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 3      |
| 07-01-051-02    | 101-9851        | т              | 0,0036 | 101-0409       | т              | 0,0036 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 5,76   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 5,76   |
| 07-01-051-03    | 101-9851        | т              | 0,0045 | 101-0409       | т              | 0,0045 |
| 07-01-051-04    | 101-9851        | т              | 0,0054 | 101-0409       | т              | 0,0054 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 120    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 120    |
| 07-01-054-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,78   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,78   |
| 07-01-054-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,45   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,45   |
| 07-01-054-03    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,56   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,56   |
| 07-01-054-04    | 101-9070        | м <sup>2</sup> | 150    | 101-0873       | м <sup>2</sup> | 150    |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 3,46   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 3,46   |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,009  | 402-0002       | м <sup>3</sup> | 0,009  |
|                 | 404-9025        | 1000 шт.       | 0,021  | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,021  |
| 07-01-054-05    | 201-9401        | м <sup>2</sup> | 97,2   | 201-0849       | м <sup>2</sup> | 97,2   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 3,46   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 3,46   |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,009  | 402-0002       | м <sup>3</sup> | 0,009  |
|                 | 404-9025        | 1000 шт.       | 0,021  | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,021  |
| 07-01-054-06    | 201-9401        | м <sup>2</sup> | 143    | 201-0849       | м <sup>2</sup> | 143    |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 3,46   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 3,46   |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,009  | 402-0002       | м <sup>3</sup> | 0,009  |
|                 | 404-9025        | 1000 шт.       | 0,021  | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,021  |
| 07-01-054-07    | 101-9070        | м <sup>2</sup> | 100    | 101-0873       | м <sup>2</sup> | 100    |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,23   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 1,23   |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,007  | 402-0002       | м <sup>3</sup> | 0,007  |
|                 | 404-9025        | 1000 шт.       | 0,016  | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,016  |
| 07-01-054-08    | 101-9070        | м <sup>2</sup> | 150    | 101-0873       | м <sup>2</sup> | 150    |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,23   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 1,23   |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,007  | 402-0002       | м <sup>3</sup> | 0,007  |
|                 | 404-9025        | 1000 шт.       | 0,016  | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,016  |
| 07-01-054-09    | 101-9070        | м <sup>2</sup> | 200    | 101-0873       | м <sup>2</sup> | 200    |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,57   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 1,57   |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,007  | 402-0002       | м <sup>3</sup> | 0,007  |
|                 | 404-9025        | 1000 шт.       | 0,016  | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,016  |
| 07-01-054-10    | 201-9401        | м <sup>2</sup> | 97,2   | 201-0849       | м <sup>2</sup> | 97,2   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,38   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 1,38   |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,009  | 402-0002       | м <sup>3</sup> | 0,009  |
|                 | 404-9025        | 1000 шт.       | 0,021  | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,021  |
| 07-01-054-11    | 201-9401        | м <sup>2</sup> | 143    | 201-0849       | м <sup>2</sup> | 143    |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,38   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 1,38   |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,009  | 402-0002       | м <sup>3</sup> | 0,009  |
|                 | 404-9025        | 1000 шт.       | 0,021  | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,021  |
| 07-01-054-12    | 201-9401        | м <sup>2</sup> | 189    | 201-0849       | м <sup>2</sup> | 189    |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,38   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 1,38   |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,009  | 402-0002       | м <sup>3</sup> | 0,009  |
|                 | 404-9025        | 1000 шт.       | 0,021  | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,021  |
| 07-01-054-13    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,38   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 1,38   |
| 07-01-054-14    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 7,1    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 7,1    |
| 07-01-055-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 29,1   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 29,1   |
|                 | 404-9025        | 1000 шт.       | 0,106  | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,106  |
| 07-01-055-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 17,3   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 17,3   |
|                 | 404-9025        | 1000 шт.       | 0,146  | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,146  |
| 07-01-055-04    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 29,1   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 29,1   |
|                 | 404-9025        | 1000 шт.       | 0,11   | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,11   |
| 07-01-055-05    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 5,41   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 5,41   |
| 07-01-055-06    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 5,41   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 5,41   |
| 07-01-055-08    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 5      | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 5      |
|                 | 404-9025        | 1000 шт.       | 0,037  | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,037  |
| 07-01-059-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 102    |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ФЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 1               | 2               | 3              | 4      | 5              | 6              | 7      |
| 07-01-061-01    | 101-9266        | кг             | 17,4   | 101-1870       | кг             | 17,4   |
| 07-02-001-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 28     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 28     |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 20     | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 20     |
| 07-02-001-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 23,9   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 23,9   |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 12     | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 12     |
| 07-02-001-03    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 19,3   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 19,3   |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 11     | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 11     |
| 07-02-001-04    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 17,6   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 17,6   |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 9,2    | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 9,2    |
| 07-02-001-05    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 16,8   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 16,8   |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 8,3    | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 8,3    |
| 07-02-001-06    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 16,3   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 16,3   |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 18,9   | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 18,9   |
| 07-02-001-07    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 15,4   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 15,4   |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 12     | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 12     |
| 07-02-001-08    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 10,8   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 10,8   |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 11     | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 11     |
| 07-02-001-09    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 8,3    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 8,3    |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 9      | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 9      |
| 07-02-001-10    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 7,5    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 7,5    |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 8      | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 8      |
| 07-02-001-11    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,6    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 0,6    |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 3,7    | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 3,7    |
| 07-02-001-12    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,7    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 0,7    |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 3      | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 3      |
| 07-02-001-13    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,7    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 0,7    |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 3      | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 3      |
| 07-02-001-14    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,9    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 0,9    |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 3,1    | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 3,1    |
| 07-02-001-15    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 8,9    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 8,9    |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 22,7   | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 22,7   |
| 07-02-002-03    | 204-9004        | т              | 0,58   | 204-3893       | т              | 0,58   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 21,4   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 21,4   |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 9,9    | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 9,9    |
| 07-02-002-04    | 204-9004        | т              | 0,35   | 204-3893       | т              | 0,35   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 18,6   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 18,6   |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 7,3    | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 7,3    |
| 07-02-002-05    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,8    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 1,8    |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 1,9    | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 1,9    |
| 07-02-002-06    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 1,5    | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 1,5    |
| 07-02-002-07    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,01   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 1,01   |
| 07-02-002-08    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1      | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 1      |
| 07-02-003-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,06   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 4,06   |
| 07-02-003-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 3,5    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 3,5    |
| 07-02-003-03    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,15   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 1,15   |
| 07-02-003-04    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,43   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 0,43   |
| 07-02-003-05    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,32   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 4,32   |
| 07-02-003-06    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 15     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 15     |
| 07-02-003-07    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 17,2   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 17,2   |
| 07-02-003-08    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,01   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 1,01   |
| 07-03-001-01    | 101-9851        | т              | 0,0093 | 101-0409       | т              | 0,0093 |
| 07-03-001-02    | 101-9851        | т              | 0,0093 | 101-0409       | т              | 0,0093 |
| 07-03-001-03    | 101-9851        | т              | 0,0093 | 101-0409       | т              | 0,0093 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 18,2   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 18,2   |
| 07-03-001-04    | 101-9851        | т              | 0,0093 | 101-0409       | т              | 0,0093 |
| 07-03-001-05    | 101-9851        | т              | 0,0093 | 101-0409       | т              | 0,0093 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 2,29   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 2,29   |
| 07-03-001-06    | 101-9851        | т              | 0,0096 | 101-0409       | т              | 0,0096 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,44   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 0,44   |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ФЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 1               | 2               | 3              | 4      | 5              | 6              | 7      |
| 07-03-001-07    | 101-9851        | т              | 0,0094 | 101-0409       | т              | 0,0094 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,41   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 0,41   |
| 07-03-001-08    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,9    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 6,9    |
| 07-03-001-09    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 2,5    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 2,5    |
| 07-04-001-01    | 101-9851        | т              | 0,021  | 101-0409       | т              | 0,021  |
|                 | 201-9009        | т              | 0,31   | 201-0775       | т              | 0,31   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,11   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 9,11   |
| 07-04-001-02    | 101-9851        | т              | 0,018  | 101-0409       | т              | 0,018  |
|                 | 201-9009        | т              | 0,48   | 201-0775       | т              | 0,48   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 3,24   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 3,24   |
| 07-04-001-03    | 101-9851        | т              | 0,018  | 101-0409       | т              | 0,018  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,67   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 9,67   |
| 07-04-001-04    | 101-9851        | т              | 0,016  | 101-0409       | т              | 0,016  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,16   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 4,16   |
| 07-04-001-05    | 101-9851        | т              | 0,021  | 101-0409       | т              | 0,021  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 10,1   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 10,1   |
| 07-04-001-06    | 101-9851        | т              | 0,018  | 101-0409       | т              | 0,018  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 3,1    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 3,1    |
| 07-04-001-07    | 101-9851        | т              | 0,018  | 101-0409       | т              | 0,018  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 10,2   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 10,2   |
| 07-04-001-08    | 101-9851        | т              | 0,016  | 101-0409       | т              | 0,016  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,39   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 4,39   |
| 07-04-001-09    | 101-9851        | т              | 0,019  | 101-0409       | т              | 0,019  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,86   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,86   |
| 07-04-001-10    | 101-9851        | т              | 0,015  | 101-0409       | т              | 0,015  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,46   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,46   |
| 07-04-002-01    | 204-9004        | т              | 0,29   | 204-3893       | т              | 0,29   |
|                 | 101-9183        | т              | 0,156  | 101-3904       | т              | 0,156  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,031  | 101-0409       | т              | 0,031  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 3,29   | 401-0093       | м <sup>3</sup> | 3,29   |
| 07-04-002-02    | 101-9183        | т              | 0,179  | 101-3904       | т              | 0,179  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,03   | 101-0409       | т              | 0,03   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,69   | 401-0093       | м <sup>3</sup> | 1,69   |
| 07-04-002-03    | 204-9004        | т              | 0,21   | 204-3893       | т              | 0,21   |
|                 | 101-9183        | т              | 0,308  | 101-3904       | т              | 0,308  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,033  | 101-0409       | т              | 0,033  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 2,63   | 401-0093       | м <sup>3</sup> | 2,63   |
| 07-04-002-04    | 204-9004        | т              | 0,21   | 204-3893       | т              | 0,21   |
|                 | 101-9183        | т              | 0,249  | 101-3904       | т              | 0,249  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,034  | 101-0409       | т              | 0,034  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 2,5    | 401-0093       | м <sup>3</sup> | 2,5    |
| 07-04-002-05    | 204-9004        | т              | 0,17   | 204-3893       | т              | 0,17   |
|                 | 101-9183        | т              | 0,289  | 101-3904       | т              | 0,289  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,032  | 101-0409       | т              | 0,032  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 2,29   | 401-0093       | м <sup>3</sup> | 2,29   |
| 07-04-003-01    | 101-9183        | т              | 0,692  | 101-3904       | т              | 0,692  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,021  | 101-0409       | т              | 0,021  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 5,72   | 401-0091       | м <sup>3</sup> | 5,72   |
| 07-04-003-02    | 101-9183        | т              | 0,479  | 101-3904       | т              | 0,479  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,02   | 101-0409       | т              | 0,02   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 5,5    | 401-0091       | м <sup>3</sup> | 5,5    |
| 07-04-003-03    | 204-9086        | т              | 0,2    | 204-0066       | т              | 0,2    |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 11,14  | 401-0091       | м <sup>3</sup> | 11,14  |
| 07-04-003-04    | 101-9183        | т              | 0,3    | 101-3904       | т              | 0,3    |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 2,65   | 401-0091       | м <sup>3</sup> | 2,65   |
| 07-04-004-01    | 204-9086        | т              | 0,24   | 204-0066       | т              | 0,24   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 7,1    | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 7,1    |
| 07-04-004-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,71   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,71   |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ФЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 1               | 2               | 3              | 4      | 5              | 6              | 7      |
| 07-04-006-01    | 101-9851        | т              | 0,032  | 101-0409       | т              | 0,032  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 2,77   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 2,77   |
| 07-04-007-01    | 101-9851        | т              | 0,029  | 101-0409       | т              | 0,029  |
|                 | 101-9282        | м <sup>2</sup> | 9,46   | 101-2613       | м <sup>2</sup> | 9,46   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,33   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 6,33   |
| 07-04-007-02    | 101-9851        | т              | 0,029  | 101-0409       | т              | 0,029  |
|                 | 101-9282        | м <sup>2</sup> | 16,28  | 101-2613       | м <sup>2</sup> | 16,28  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,07   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 4,07   |
| 07-04-008-01    | 101-9851        | т              | 0,026  | 101-0409       | т              | 0,026  |
|                 | 204-9086        | т              | 0,35   | 204-0066       | т              | 0,35   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,93   | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 4,93   |
| 07-05-001-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,41   | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 0,41   |
| 07-05-001-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,71   | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 0,71   |
| 07-05-001-03    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,47   | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 0,47   |
| 07-05-001-04    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,71   | 401-0085       | м <sup>3</sup> | 0,71   |
| 07-05-004-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,42   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 6,42   |
| 07-05-004-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,42   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 6,42   |
| 07-05-004-03    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,42   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 6,42   |
| 07-05-004-04    | 101-9267        | т              | 0,3    | 101-0807       | т              | 0,3    |
|                 | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 101-9281        | т              | 0,012  | 101-2612       | т              | 0,012  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,81   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 0,81   |
| 07-05-004-05    | 101-9267        | т              | 0,12   | 101-0807       | т              | 0,12   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,01   | 101-0409       | т              | 0,01   |
|                 | 101-9281        | т              | 0,0135 | 101-2612       | т              | 0,0135 |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,01   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 1,01   |
| 07-05-004-06    | 101-9267        | т              | 0,12   | 101-0807       | т              | 0,12   |
|                 | 101-9851        | т              | 0,011  | 101-0409       | т              | 0,011  |
|                 | 101-9281        | т              | 0,016  | 101-2612       | т              | 0,016  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,01   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 1,01   |
| 07-05-007-07    | 101-9851        | т              | 0,0138 | 101-0409       | т              | 0,0138 |
| 07-05-007-08    | 101-9851        | т              | 0,0162 | 101-0409       | т              | 0,0162 |
| 07-05-007-09    | 101-9851        | т              | 0,0162 | 101-0409       | т              | 0,0162 |
| 07-05-011-01    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
| 07-05-011-02    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
| 07-05-011-03    | 101-9851        | т              | 0,006  | 101-0409       | т              | 0,006  |
| 07-05-011-04    | 101-9851        | т              | 0,006  | 101-0409       | т              | 0,006  |
| 07-05-011-05    | 101-9851        | т              | 0,008  | 101-0409       | т              | 0,008  |
| 07-05-011-06    | 101-9851        | т              | 0,009  | 101-0409       | т              | 0,009  |
| 07-05-011-07    | 101-9851        | т              | 0,0087 | 101-0409       | т              | 0,0087 |
| 07-05-011-08    | 101-9851        | т              | 0,0087 | 101-0409       | т              | 0,0087 |
| 07-05-011-09    | 101-9851        | т              | 0,0087 | 101-0409       | т              | 0,0087 |
| 07-05-011-10    | 101-9785        | м <sup>2</sup> | 62,9   | 101-3984       | м <sup>2</sup> | 62,9   |
| 07-05-011-11    | 101-9785        | м <sup>2</sup> | 125,8  | 101-3984       | м <sup>2</sup> | 125,8  |
| 07-05-011-12    | 101-9785        | м <sup>2</sup> | 125,8  | 101-3984       | м <sup>2</sup> | 125,8  |
| 07-05-014-01    | 101-9851        | т              | 0,0023 | 101-0409       | т              | 0,0023 |
| 07-05-014-02    | 101-9851        | т              | 0,0023 | 101-0409       | т              | 0,0023 |
| 07-05-014-05    | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
| 07-05-014-06    | 101-9851        | т              | 0,003  | 101-0409       | т              | 0,003  |
| 07-05-015-02    | 412-9007        | т              | 0,01   | 412-1854       | т              | 0,01   |
| 07-05-016-01    | 101-9272        | м              | 102    | 203-0525       | м              | 102    |
|                 | 101-9680        | т              | 0,0003 | 101-1480       | т              | 0,0003 |
| 07-05-016-02    | 101-9272        | м              | 102    | 203-0362       | м              | 102    |
|                 | 101-9680        | т              | 0,0003 | 101-1480       | т              | 0,0003 |
| 07-05-016-03    | 101-9272        | м              | 102    | 101-0825       | м              | 102    |
| 07-05-021-04    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,55   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 0,55   |
| 07-05-021-05    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,55   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 0,55   |
| 07-05-021-06    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,55   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 0,55   |
| 07-05-021-10    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,91   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 0,91   |



## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ФЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 1               | 2               | 3              | 4      | 5              | 6              | 7      |
| 07-05-021-11    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,91   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 0,91   |
| 07-05-021-12    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,91   | 401-0083       | м <sup>3</sup> | 0,91   |
| 07-05-022-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 5      | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 5      |
| 07-05-022-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 5,46   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 5,46   |
| 07-05-022-03    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 7,24   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 7,24   |
| 07-05-022-04    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 7,77   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 7,77   |
| 07-05-022-05    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,6    | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 9,6    |
| 07-05-022-08    | 101-9126        | т              | 0,01   | 101-2611       | т              | 0,01   |
| 07-05-022-09    | 101-9126        | т              | 0,01   | 101-2611       | т              | 0,01   |
| 07-05-022-10    | 101-9126        | т              | 0,01   | 101-2611       | т              | 0,01   |
| 07-05-023-05    | 101-9183        | т              | 0,007  | 101-3904       | т              | 0,007  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 14,7   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 14,7   |
| 07-05-023-06    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 21,1   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 21,1   |
| 07-05-023-07    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13,1   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 13,1   |
| 07-05-023-08    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 18     | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 18     |
| 07-05-023-09    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 20,1   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 20,1   |
| 07-05-024-01    | 101-9851        | т              | 0,0052 | 101-0409       | т              | 0,0052 |
| 07-05-024-02    | 101-9851        | т              | 0,006  | 101-0409       | т              | 0,006  |
| 07-05-024-03    | 101-9183        | т              | 0,108  | 101-3904       | т              | 0,108  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0052 | 101-0409       | т              | 0,0052 |
| 07-05-024-04    | 101-9183        | т              | 0,108  | 101-3904       | т              | 0,108  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,006  | 101-0409       | т              | 0,006  |
| 07-05-024-05    | 101-9183        | т              | 0,108  | 101-3904       | т              | 0,108  |
|                 | 101-9851        | т              | 0,0074 | 101-0409       | т              | 0,0074 |
| 07-05-034-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13     | 401-0613       | м <sup>3</sup> | 13     |
| 07-05-034-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13     | 401-0613       | м <sup>3</sup> | 13     |
| 07-05-034-03    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 7,44   | 401-0613       | м <sup>3</sup> | 7,44   |
| 07-05-034-04    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 13     | 401-0613       | м <sup>3</sup> | 13     |
| 07-05-035-01    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 8,9    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 8,9    |
| 07-05-039-11    | 101-9444        | кг             | 0,05   | 101-1931       | кг             | 0,05   |
| 07-05-039-12    | 113-9052        | м <sup>3</sup> | 0,07   | 113-0378       | м <sup>3</sup> | 0,07   |
| 07-05-039-16    | 203-9054        | м              | 112    | 203-0359       | м              | 112    |
| 07-05-039-17    | 203-9054        | м              | 112    | 203-0359       | м              | 112    |
| 07-05-045-01    | 101-9851        | т              | 0,005  | 101-0409       | т              | 0,005  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 10,3   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 10,3   |
| 07-05-045-02    | 101-9851        | т              | 0,006  | 101-0409       | т              | 0,006  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 11,1   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 11,1   |
| 07-05-045-03    | 101-9851        | т              | 0,006  | 101-0409       | т              | 0,006  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 14,3   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 14,3   |
| 07-05-045-04    | 101-9851        | т              | 0,008  | 101-0409       | т              | 0,008  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 4,13   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 4,13   |
| 07-05-045-05    | 101-9851        | т              | 0,009  | 101-0409       | т              | 0,009  |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,5    | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 6,5    |
| 07-05-045-06    | 101-9851        | т              | 0,0087 | 101-0409       | т              | 0,0087 |
| 07-05-045-07    | 101-9851        | т              | 0,0087 | 101-0409       | т              | 0,0087 |
| 07-05-046-01    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 8,74   | 401-0081       | м <sup>3</sup> | 8,74   |
| 07-05-046-02    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,36   | 401-0081       | м <sup>3</sup> | 9,36   |
| 07-05-046-03    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 9,88   | 401-0081       | м <sup>3</sup> | 9,88   |
| 07-05-046-04    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,39   | 401-0081       | м <sup>3</sup> | 1,39   |
| 07-05-046-05    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 0,57   | 401-0081       | м <sup>3</sup> | 0,57   |
| 07-05-046-06    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,39   | 401-0081       | м <sup>3</sup> | 1,39   |
| 07-05-046-07    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 19,7   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 19,7   |
| 07-05-046-08    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 30,9   | 401-0086       | м <sup>3</sup> | 30,9   |
| 07-06-001-03    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 13,3   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 13,3   |
| 07-06-002-01    | 101-9058        | шт.            | 14     | 101-2535       | шт.            | 14     |
|                 | 204-9171        | т              | 9,5    | 204-0100       | т              | 9,5    |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 51,8   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 51,8   |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 2,9    | 402-0002       | м <sup>3</sup> | 2,9    |

## ФЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ФЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 1               | 2               | 3              | 4      | 5              | 6              | 7      |
| 07-06-002-02    | 101-9058        | шт.            | 11     | 101-2535       | шт.            | 11     |
|                 | 204-9171        | т              | 19,8   | 204-0100       | т              | 19,8   |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 90,6   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 90,6   |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 1,9    | 402-0002       | м <sup>3</sup> | 1,9    |
| 07-06-002-03    | 204-9171        | т              | 8,5    | 204-0100       | т              | 8,5    |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 91,4   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 91,4   |
| 07-06-002-04    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 16,3   | 401-0088       | м <sup>3</sup> | 16,3   |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 1,47   | 402-0002       | м <sup>3</sup> | 1,47   |
| 07-06-003-01    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 83     | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 83     |
| 07-06-003-02    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 67     | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 67     |
| 07-06-003-03    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 160    | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 160    |
| 07-07-001-03    | 101-9912        | м <sup>2</sup> | 15,2   | 101-3208       | м <sup>2</sup> | 15,2   |
| 07-07-001-04    | 101-9912        | м <sup>2</sup> | 15,2   | 101-3208       | м <sup>2</sup> | 15,2   |
| 07-07-007-01    | 101-9871        | м <sup>2</sup> | 107    | 101-0057       | м <sup>2</sup> | 107    |



**== Д Л Я Д О П О Л Н Е Н И Й ==**

**СОДЕРЖАНИЕ:**

|  |    |
|--|----|
| ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....   | 3  |
| Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ .....   | 9  |
| Подраздел 1.1 ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ .....  | 9  |
| Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок .....  | 9  |
| Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов .....                                    | 10 |
| Подраздел 1.2 КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.....   | 10 |
| Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей.....                                 | 10 |
| Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям.....  | 11 |
| Подраздел 1.3 КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ .....   | 11 |
| Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов .....                               | 11 |
| Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов .....                                 | 12 |
| Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов .....                               | 13 |
| Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей .....                                | 14 |
| Подраздел 1.4 БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ .....  | 15 |
| Таблица 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях.....  | 15 |
| Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций..... | 16 |
| Таблица 07-01-021. Укладка перемычек .....   | 18 |
| Таблица 07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм... ..                   | 19 |
| Подраздел 1.5 ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ .....  | 22 |
| Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П» .....      | 22 |
| Таблица 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств .....              | 25 |
| Таблица 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий .....                                      | 26 |
| Подраздел 1.6 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ .....  | 29 |
| Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий .....  | 29 |
| Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей .....                      | 30 |
| Таблица 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий.....   | 32 |
| Таблица 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей .....  | 32 |
| Таблица 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок).....                                     | 33 |
| Таблица 07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором .....                               | 33 |
| Подраздел 1.7 УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ .....   | 33 |
| Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов.....   | 33 |
| Подраздел 1.8 ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ.....   | 33 |
| Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок.....   | 33 |
| Подраздел 1.9 ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ.....                                | 34 |
| Таблица 07-01-050. Установка закроев сборно-монолитных ячеек.....  | 34 |
| Таблица 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов .....                               | 34 |
| Подраздел 1.10 ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ.....   | 35 |
| Таблица 07-01-054. Установка оград.....  | 35 |
| Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток .....  | 36 |
| Подраздел 1.11 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ .....                                      | 37 |
| Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций.....  | 37 |
| Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелей .....   | 37 |
| Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок.....  | 37 |
| Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов .....  | 37 |
| Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ.....  | 37 |
| Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений.....                                    | 37 |
| Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений.....  | 38 |
| Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен .....                                     | 39 |
| Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА .....   | 39 |
| Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна..                       | 39 |
| Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ .....  | 40 |
| Таблица 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов.....  | 40 |
| Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн .....   | 41 |
| Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок.....   | 41 |
| Таблица 07-04-004. Укладка плит.....   | 41 |
| Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелей.....   | 42 |



|  |    |
|--|----|
| Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц.....   | 42 |
| Таблица 07-04-007. Установка бункеров.....   | 42 |
| Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств.....   | 42 |
| Раздел 5. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....  | 42 |
| Подраздел 5.1 БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ .....  | 42 |
| Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов .....  | 42 |
| Подраздел 5.2 КОЛОННЫ.....   | 43 |
| Таблица 07-05-004. Установка колонн .....  | 43 |
| Подраздел 5.3 БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ .....   | 43 |
| Таблица 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек .....  | 43 |
| Подраздел 5.4 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ .....   | 44 |
| Таблица 07-05-011. Установка панелей.....  | 44 |
| Подраздел 5.5 ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ.....   | 45 |
| Таблица 07-05-014. Установка лестничных площадок и маршей.....   | 45 |
| Таблица 07-05-015. Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней.....   | 45 |
| Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений.....  | 45 |
| Подраздел 5.6 БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ.....   | 46 |
| Таблица 07-05-021. Установка блоков .....  | 46 |
| Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен.....  | 46 |
| Таблица 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости.....  | 47 |
| Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок.....  | 48 |
| Подраздел 5.7 ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ .....  | 48 |
| Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций.....                               | 48 |
| Подраздел 5.8 ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ .....   | 49 |
| Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков .....   | 49 |
| Таблица 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин..... | 49 |
| Подраздел 5.9 ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ .....   | 50 |
| Таблица 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании .....  | 50 |
| Таблица 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий.....   | 50 |
| Подраздел 5.10 ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ .....  | 51 |
| Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников.....   | 51 |
| Подраздел 5.11 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ .....   | 51 |
| Таблица 07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий.....  | 51 |
| Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей.....   | 52 |
| Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.....   | 52 |
| Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов .....  | 52 |
| Таблица 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов.....   | 53 |
| Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов .....   | 53 |
| Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.....  | 53 |
| Таблица 07-07-001. Устройство стен.....  | 53 |
| Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях .....  | 54 |
| Таблица 07-07-003. Устройство перегородок .....  | 54 |
| Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83.....                         | 54 |
| Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами.....  | 55 |
| Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей.....   | 55 |
| Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов.....  | 55 |
| Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов .....  | 55 |
| Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен .....  | 55 |
| Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ .....   | 55 |
| Подраздел 8.1 ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ .....  | 55 |

|  |    |
|--|----|
| Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях .....  | 55 |
| Таблица 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий ..... | 56 |
| Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий ..... | 56 |
| Подраздел 8.2 ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ .....   | 57 |
| Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях .....  | 57 |
| Приложение 1. ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ ..... | 58 |
| Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....                            | 59 |
| Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ .....   | 61 |
| Приложение 4. ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ .....  | 65 |



